Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen

herausgegeben

von der meteorologischen Centralanstalt der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft

unter Direktion von

Professor Dr. Rudolf Wolf.

Fünfter Jahrgang.

1868.

Bibliothek der Schweiz. Meteor. Centralanstalt

Zürich,

Druck von Zürcher und Furrer.

Commission von S. Höhr.

Die Beobachtungen an den verschiedenen Stationen des über die Schweiz gelegten meteorologischen Netzes haben auch während dem fünften Jahrgange im Allgemeinen den erwünschten Fortgang gehabt, und sind von Behörden und Privaten mit dem frühern Interesse verfolgt und unterstützt worden. Immerhin sind auch in diesem Jahre einige theils bleibende, theils vorübergehende Veränderungen in den Stationen vor sich gegangen: So sind die Stationen in St. Imier und auf Weissenstein erloschen, — so ist die Station Remüs nach Abreise des Herrn Pfarrer a Porta eingegangen, dafür aber durch Herrn Lehrer Peer in Schuls eine neue Station gegründet worden; — ferner sind in San Vittore und Airolo unter Leitung der Herren Polizei-Commissär Lorez und Oberst Dotta neue Stationen von nicht geringem Interesse entstanden. — Mögen die ausgeschiedenen Beobachter in dem herzlichen Danke der Commission und dem Bewusstsein an einem die Schweiz ehrenden Unternehmen mitgearbeitet zu haben, einen Ersatz für ihre Aufopferung finden, — die übrigen und die neuen Beobachter in dem Interesse, das diese Erhebungen schon jetzt begleitet und das in demselben Maasse, wie die Beobachtungsreihen länger werden und die Bearbeitung derselben weiter fortschreitet, noch mehr zunehmen wird, die nöthige Aufmunterung finden, treu auszuharren, — die etwas lässig gewordenen Beobachter endlich an dem Beispiele der überwiegenden Mehrzahl sich neu erheben.

Die zur Leitung der Beobachtungen, ihrer Berechnung und Publikation von der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft niedergesetzte Commission hat im letzten Jahre weder nach ihrem Personalbestand noch nach ihrer Einrichtung irgend welche Veränderung erfahren, ja die auf sie fallenden Geschäfte waren bei dem regelmässigen Fortgange des ganzen Unternehmens so untergeordneter Natur, dass sie jeweilen durch Circular erledigt werden konnten und keine Sitzung nothwendig wurde.

Die Geschäfte der Centralanstalt sind unter meiner Leitung auch in dem verflossenen Jahre durch die Herren Graberg und Meyer unermüdet und gewissenhaft besorgt worden, und auch Abwart Fluck wurde theils in früherer Weise zur Reduction der roh eingehenden Monatsregister, theils in letzterer Zeit zur Besorgung eines Theiles der Correcturen verwendet. Da nämlich Herr Graberg in Folge anderweitiger Beschäftigung nach Neujahr seine Demission als eigentlicher Assistent genommen, und sich nur noch zur Ausführung der graphischen Arbeiten verstanden hatte, so musste Herr Meyer den grössten Theil seiner Zeit einerseits auf die Prüfung und Ausgleichung der Monatstabellen verwenden, obschon eine grosse Anzahl derselben theils durch die Beobachter selbst, theils durch die Herren Plantamour, Dufour, Hirsch, Simonett, Schoch etc. nahe druckbereit eingesandt wurde, — anderseits zur Anlegung der Monats- und Jahres-

übersichten *), — der nicht unbedeutenden Arbeit auch nicht zu vergessen, welche Correspondenz, Versendung, Registrirung etc. fortwährend verursachen, und es war dringend nöthig ihn wenigstens durch Abnahme eines Theiles der ersten Correctur etwas zu erleichtern. Da ihm ferner nur noch dann und wann etwas Zeit übrig blieb, um sich mit der Bearbeitung älterer Beobachtungsregister zu beschäftigen, und doch der Druck derselben fortgeführt werden sollte, so suchte ich ihm von Zeit zu Zeit etwas Extra-Hülfe zu verschaffen, und so wurde es möglich in dem hiemit abgeschlossenen fünften Bande, ausser den durch Herrn Pfarrer Kuhn in Affoltern besorgten Berner-Beobachtungen aus

*) Für die Monatsübersichten werden gegenwärtig an den Daten der reducirten Tabellen noch folgende Correctionen angebracht:

		mm			mm
Julier		b = 0.69	Thusis'		b = -0.08
St. Gotthard		0.25	Castasegna		-0.06
Bernhardin	t = -0.1°	0.46	St. Gallen	t = -0.1°	0.98
Grimsel	-0.2	1.14	Lohn		0.14
Bernina		0.08	Fribourg		0.10
Sils		-0.07	Reichenau	-0.2	-0.07
Rigi	-0.2	0.55	Brienz	-0.1	-0.18
Bevers		-0.06	Bözberg	-0.2	0.39
Zernetz		-0.07	Interlaken	-0.2	0.60
Splügen		-0.08	Schwyz		-0.18
Andermatt	-0.3	0.28	Marschlins	-0.1	-0.07
Reckigen	-0.2	-0.06	Sion		-0.06
Remüs		-0.08	Sargans		-0.07
Churwalden		-0.07	Martigny	-0.1	-0.05
Closters		-0.09	Neuchâtel		0.73
Chaumont		1.01	Muri	-0.2	0.01
St. Croix	-0.1	1.01	Zürich	-0.2	
Valsainte		0.54	Altstätten (bis VIII1)	-0.2	0.75
Engelberg	-0.3	0.86	Glarus		0.56
Ponts	-0.1	-0.52	Altdorf		-0.08
Einsiedeln	-0.1	-0.10	Bex		-0.06
Uetliberg	-0.1	0.98	Kreuzlingen	0.9	0.95
St. Imier	-0.3		Schaffhausen	-0.1	0.50
Vuadens		0.82	Olten	-0.1	0.66
Auen		-0.08	Montreux		0.05
Affoltern		-0.14	Basel	-0.3	1.04
Brusio		-0.06	Bellinzona	-0.2	-0.07

wo t der Temperatur, b dem Barometer entspricht. Sollten die Herren Beobachter an einzelnen dieser Correctionen Anstand nehmen oder noch welche vergessen glauben, so werden sie dringend ersucht, dem Unterzeichneten unter Beifügung der Motive davon Kenntniss zu geben, — ebenso Mittheilung zu machen, wenn sie sich entschliessen sollten, die hier verzeichneten Correctionen künftig selbst an den einzelnen Beobachtungen anzubringen.

den Jahren 1834-1845, die alten Basler-Beobachtungen von 1758-1782 fortzuführen *), und neben verschiedenen Basel und Uetliberg betreffenden Uebersichten, die von mehreren Seiten speziell gewünschten mittlern Monats- und Jahrestemperaturen für die meisten unserer Stationen beizugeben, — eine Tafel, die nun wirklich schon auf den ersten Blick werthvolle Resultate über den Einfluss der Höhe und der besonderen Lage ergibt. — Die diesem Vorberichte angehängte Beilage A gibt eine einlässliche Abhandlung von Herrn Prof. Cramer über einige Meteorstaubfälle und über den Saharasand, — die Beilage B eine von Herrn Prof. Hirsch gemachte Studie über die Metallthermometer von Hermann & Pfister in Bern. Als Beilage C hoffte ich eine von Herrn Prof. Hofmeister in Arbeit genommene Uebersicht der meteorologischen Verhältnisse zur Zeit der Ueberschwemmungen des letzten Jahres geben zu können; ihr Abschluss ist aber leider durch ein Uebermaass von Berufsarbeiten bis jetzt nicht möglich geworden, und ich kann nur die Hoffnung aussprechen, sie bald nachliefern zu können.

Zum Schlusse ist noch anzuführen, dass die Sammlungen der Centralanstalt durch Geschenke, Tauschverkehr und einzelne Ankäufe sich fortwährend etwas bereichern, und es sich bald lohnen dürfte, ein Verzeichniss derselben zu

---

*) Zur Erleichterung der Benutzung der alten Beobachtungen, welche in die fünf Bände aufgenommen werden konnten, füge ich hier ein übersichtliches Verzeichniss derselben bei. Es finden sich bis jetzt Beobachtungen von

Basel: 1755—1782 und 1826—1863 tägliche Beobachtungen (II. 196—199, 302—303, 352—355, 404—409, 460—463, 516—523, 576—579, 628—629; III. 162—165, 218—219, 274—277, 330—333, 446—449, 504—506, 562—565, 618—625, 678—685; IV. 42—45, 90—97, 142—149, 194—201, 294—297, 556—557, 602—605; V. 44—49, 96—101, 150—153, 202—205, 252—257, 308—309, 358—361, 410—413, 460—465, 516—517, 564—569).
1828—1863 Monatsübersichten (III. 105—109, 507—509, 616—617, 676—677; IV. 41, 89, 192);
1827—1866 Mitteltemperatur (IV. 193, 245, 345, 449, 549);
1847—1856 mittlere monatliche Pegelstände (IV. 408);
1826—1866 „ „ Temperaturen und Barometerstände (V. 41, 93, 145).

Bern: 1826—1845 tägliche Beobachtungen (IV. 294—297, 298—301, 504—505, 550—555, 600—601; V. 42—43, 94—95, 146—149, 198—201, 304—307, 356—357, 408—409, 512—515).

Chur: 1862—1863 tägliche Beobachtungen (III. 386—389).

Einsiedeln: 1818—1842 Witterungsübersichten (III. 52—53);
1858—1863 Monatsmittel von Temperatur und Barometerstand (II. 630—631).

Mürtschenalp: 1855—1860 tägliche Beobachtungen (III. 442—445, 500—503).

Pfungen: 1770—1781 tägliche Witterung (II. 249—251, 464—466, 571—575, 626.

Uto: 1853—1863 tägliche Beobachtungen (IV. 396—405, 450—457, 500—503);
1846—1862 mittlerer Gang der Temperatur (I. 262), Minimal- und Maximaltemperaturen (I. 430—431), mittlerer Gang des Luftdruckes (I. 488), Minimal- und Maximalbarometerstände (I. 658—559);
1846—1867 mittlere monatliche Temperaturen und Barometerstände (V. 145, 197).

Zürich: 1830—1834 und 1836—1852 tägliche Beobachtungen (III. 274—277, 330—333, 446—449, 504—506, 561, 618—625, 678—685; IV. 42—45, 90—97, 142—149, 194—201, 246—249, 346—353);
1836—1852 mittlerer Gang der Temperatur (II. 98), Minimal- und Maximaltemperaturen (II. 96—97), mittlerer Gang des Luftdruckes (II. 93), Minimal- und Maximalbarometerstände (II. 94—95);
1708—1711, 1717—1719, 1724, 1740—1746, 1750—1753, 1830—1831, 1837—1852, 1858—1863 monatliche Regenmengen (II. 147)

abgedruckt, denen sich in den folgenden Bänden noch mehrere andere ältere Serien anschliessen werden.

veröffentlichen, um sie auch für Andere benutzbar zu machen. Was speciell den Tauschverkehr betrifft, so sendet gegenwärtig die Centralanstalt ihre Publikationen an die Akademien in Paris, Berlin, Wien* und München, — an die physikalische Gesellschaft in Berlin, die Smithsonian Institution*, die Royal Society* und die Astronomical Society* in London, den Verein für Naturkunde in Mannheim*, die österreichische Gesellschaft für Meteorologie*, die naturforschende Gesellschaft in Emden*, und die Société météorologique de France*, — an die meteorologischen Centralanstalten und Observatorien in Petersburg*, Pavia*, Wien*, Stuttgart*, Utrecht*, Moncalieri*, London*, Christiania*, Berlin*, Aschaffenburg*, Washington (Depart. of Agricult.)*, und Hamburg (Seewarte), — an die Sternwarten in Washington*, Greenwich*, Christiania*, Prag*, Palermo*, Mailand*, Leipzig*, Rom*, Madrid*, Brüssel*, Wien*, Berlin*, Pulkowa*, Albany*, Upsala*, Oxford* und Cincinnati*, — an die Herren Heis in Münster, Perrey in Dijon*, Mühry in Göttingen*, Wild in Petersburg* und die Dame Cat. Scarpellini in Rom*, und hat von den mit * bezeichneten, sei es an sie oder an die Sternwarte in Zürich adressirte Gegensendungen, von den übrigen wenigstens Empfangsanzeigen erhalten. Eine Reihe anderer Adressen, an welche früher Sendungen gemacht wurden, habe ich seit langer Zeit suspendirt, da von diesen Sendungen in keinerlei Weise Notiz genommen zu werden schien.

Zürich, den 27. Juli 1869.

Prof. R. Wolf.

Beilagen.

A. Ueber einige Meteorstaubfälle und über den Saharasand.

Verschiedene Zeitungen haben voriges Jahr die Nachricht verbreitet, dass am 15. Januar 1867 in Bünden durch unorganische Beimengungen röthlich gefärbter Schnee gefallen sei. Als in der Sitzung der naturforschenden Gesellschaft in Zürich vom 4. Februar 1867 über die Erscheinung referirt und »die frappante Aehnlichkeit dieses Föhnstaubes mit feinerem, von Hrn. Escher v. d. Linth aus Afrika gebrachtem Saharastaub oder Sandthon« hervorgehoben wurde, entstand in mir der Wunsch die Frage ebenfalls etwas genauer zu prüfen. Einige bald darnach gemachte Beobachtungen, die das eben angeführte Urtheil zu bestätigen schienen, bestärkten mich in meinem Vorsatz; Zwischenfälle manigfacher Art aber, insbesondere auch meiner eigentlichen wissenschaftlichen Richtung näherliegende Studien haben mich bis heute verhindert meine Untersuchungen über diesen Gegenstand zu vollenden und zusammen zu stellen.

Den Gang der hier zu besprechenden Untersuchungen anlangend, bemerke ich, dass ich nach vorläufigem Durchlesen des Ehrenberg'schen Werkes über den Passatstaub und Blutregen mich zunächst auf die mikroskopische Untersuchung einer beträchtlichen Reihe Saharasandproben, die Hr. Prof. Escher v. d. Linth selbst gesammelt und mir zur Untersuchung gütigst überlassen hatte, concentrirte, dann die ganze mir zugängliche Litteratur über den Passatstaub sorgfältig durchging und, um einen Ueberblick zu gewinnen, ein systematisch geordnetes und illustrirtes Verzeichniss sämmtlicher bis dahin im Passatstaub gefundenen wesentlichen Bildungen anfertigte, darnach erst die verschiedenen von Hrn. Dr. Killias in Chur gesammelten und durch die gefällige Vermittlung von Hrn. Conservator Brügger von Churwalden mir zugestellten Proben des im Januar 1867 in Bünden gleichzeitig mit Schnee gefallenen Staubes einer minutiösen, öfters wiederholten mikroskopischen Untersuchung unterwarf. Bei der Untersuchung dieses sogenannten Föhnstaubes*), sowie des Saharasandes etc. wurden stets Objectträger und Deckgläschen, die bisher noch nie gebraucht worden waren, angewendet.

I. Ueber den Saharasand.

Ich hatte zur Untersuchung 15 eigentliche Sandproben, eine Probe weichen, ziemlich leicht zerreiblichen Sandsteins und eine Probe rothen, harten Steins (Concrétion du Puits de Tig Didin. Ourlana). Sämmtliches Material war von Hrn. Prof. Escher v. d. Linth in der algerischen Sahara zwischen Biskra und Tuggurt gesammelt worden.

In dem zerreiblichen weissen Sandstein waren leicht Polythalamien nachzuweisen, in dem harten rothen, der zum Behuf der mikroskopischen Untersuchung durch krystallisirendes Glaubersalz zerkleinert wurde, konnte ich keine Polythalamien auffinden. Von den Sandproben war eine fast weiss, die andern waren gelblich, bis blasszimmtfarbig oder röthlich. Alle erschienen schon dem unbewaffneten Auge stets körnig, nie staubartig, 2 Proben enthielten neben viel kleinern, bis 3^{mm} grosse Körner, selbst in den feinsten Sorten kamen Körner von $0{,}5^{mm}$ vor. Die einzelnen Körner waren bald rundlich, bald mit scharfen Kanten und Ecken versehen, meistens farblos oder blassgelblich, einzelne aber auch strohgelb, orangenfarbig, rothgelb, gelbbraun, mennig- oder blutroth, olivengrün oder schwarz, sehr selten smaragdgrün oder ultramarinblau. Bisweilen fanden sich auch Körner, die im Innern der farblosen oder blassgefärbten Haupt-

*) Derselbe wurde nach der Aussage des Hrn. Prof. Wild von keinem eigentlichen Föhn gebracht.

masse mennigrothe Flecken oder Streifen oder rothe Punkte zeigten. In einzelnen Sandproben trat reichlich Gyps auf, bald in der Gestalt von ein bis mehrere Millimeter grosser Täfelchen, bald in der Gestalt mikroskopischer Körner von faseriger Structur oder als feiner Mulm oder in der Gestalt von Krystallen.

Alle Sandproben enthielten Polythalamien, bisweilen sehr schön erhalten und oft so reichlich, dass in jeder Cubiklinie leicht einige zu finden waren; in andern Proben musste länger darnach gesucht werden. Planulina-, Rotalia-, Grammostomum- und Textilariaarten waren am häufigsten. Die kleinsten Individuen hatten einen Durchmesser von $0{,}064^{mm}$, die grössten von $0{,}36$-$0{,}5^{mm}$. Ich habe eine grosse Zahl aus dem Sand herausgefischt, in Canadabalsam eingeschlossen und sorgfältig gezeichnet, in der Absicht sie später zu bestimmen, sehe mich aber leider genöthigt hievon zu abstrahiren, da diese Arbeit voraussichtlich viel mehr Zeit erfordern würde, als ich darauf verwenden könnte, ohne näher liegende Aufgaben allzusehr zu vernachlässigen.

Andere organische Beimengungen als Polythalamien waren äusserst selten.

Von Diatomaceen fand ich allein:

Campylodiscus clypeus, einen unverkennbaren Splitter. Ourlana.

Epithemia zebra, mehrere Exemplare. Ourlana Tuggurt.

Epithemia manipulifera mihi (Taf. II. Fig. 22 a—c.), einmal. Ourlana Tuggurt.

Synedia laevis (?), ein Exemplar, 36,7 Mikromillimeter*) lang. Ourlana Tuggurt.

Navicula, mit länglich ovalen, streifenlosen Nebenseiten von 7,87 Mik. Länge, mehrere Exemplare. Bou Chama.

Von Phytolitharien:

Länglichrunde braunrothe verkieselte Zellen, einzeln oder in Gruppen. Ourlana, hie und da.

Spongolithis robusta (?), einmal.

Da und dort wurden ferner gefunden:

Farblose und gefärbte Wollhaare und andere thierische Haare.

Baumwollfasern und einige andere Pflanzenhaare, darunter zwei eigenthümlich verzweigte Haare. Biskra und NW-Ufer des Chott Melr'ir.

Bastfasern.

Längliche, porös verdickte Zellen, wie sie in der nächsten, häutigen Umhüllung des Steines der Datteln stets vorkommen. Ourlana Tuggurt, einmal.

Ein Stück Epidermis mit geschlängelten Zellwänden. Ourlana.

Kartoffel-Stärkekörner.

Eine gestielte, parenchymatische, schwarzbraune Pilzspore von 36,7 Mik. Länge ohne den Stiel. Bou Chama.

Cladophora (?), Bruchstück. Bou Chama, einmal.

Chtonoblastus — Fäden 5,3 Mik. dick, Glieder so lang als dick. Braune Bodenkruste von Bou Chama.

Verkohlte Holzzellen einer Abietinee. Ourlana.

Eine kugelige dunkelbraune Zelle, ähnlich der Fig. 42, Taf. I abgebildeten, 18,4 Mik. gross. Biskra.

dito, aber mennigroth und 45,5 Mik. gross. Bou Chama.

II. Der sogenannte Föhnstaub aus Bünden vom Januar 1867.

Ich habe von 8 verschiedenen Fundorten Proben zur Untersuchung erhalten, nämlich:

		1.	2.	3.	4.	5.	6.	a.	7.	b.	8.
	von	**Chur**	**Churwalden**	**Mühlen** Oberhalbstein	**Klosters**	**Samnaun**	**Alveneu**	**St. Bernhardin**		**Val Mesocco**	**Znoz**
sie waren	trocken:	hellgrau erdfarbig	korkfarbig zimmtfarbig	korkfarbig fast zimmtfarbig	hellgrau erdfarbig	grau schwärzlich-grau	hellkorkfarbig hellerdfarbig	grau schwärzlich-grau		grau schwärzlich-grau	hellgrau erdfarbig
	nass:										

*) Ein Mikromillimeter = $0{,}001^{mm}$.

In allen diesen Schneerückständen fanden sich unorganische und organische Bestandtheile bunt durch einander gemengt, in der Regel überwogen die ersteren; nur Nr. 7. b enthielt so viele, wahrscheinlich vom Filter stammende Fasern, dass der Staub den geringsten Theil der filzartigen Probe ausmachte.

Der unorganische Theil dieser Schneerückstände bestand aus bald farblosen, bald gelben, orangefarbigen, rothgelben oder braunen Sandkörnern oder Splittern, gewöhnlich kamen auch einzelne olivengrüne Körner und, jedoch äusserst selten, kleine ultramarinblaue Splitter vor. Der grösste Durchmesser der einzelnen Körner oder Splitter betrug bei Nr. 2 0,033, bei Nr. 6 0,089, bei Nr. 8 0,092, bei Nr. 1 bis 0,116, bei Nr. 5 0,122, bei Nr. 4 sogar 0,183^{mm}. Körner über 0,1^{mm} waren indessen in allen Proben selten, die Hauptmasse der unorganischen Bestandtheile bestund in allen Proben aus sehr kleinen, zum Theil mulmartigen Partikelchen. Deutliche Krystalle habe ich nie gefunden.

Die Färbung der einzelnen Schneerückstände wird natürlich bedingt zunächst von dem Mischungsverhältniss der eben besprochenen unorganischen Bestandtheile, dann von Menge und Qualität der organischen Beimengungen.

Was diese letzteren betrifft, so habe ich gefunden:

a. **Diatomaceen** (kieselschalige Polygastrica Ehrenberg).

in Nr.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	a. 7.	b.	8.	
Campylodiscus Clypeus Ehrenb.	—	—	—	—	—	—	—	—	1	Fragment
Coscinodiscus radiolatus Ehrenb. (?) Taf. I. 7-9.	—	1	2	—	—	—	—	—	—	
Cymbella Ehrenbergii Rbh. Taf. I. 28. (sub Cocconema Ehrenb. Passatstaub)	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
Discoplea atlantica Ehrenb. Taf. I. 10. 11.	—	1	2	—	—	—	—	—	—	
» atmosphærica Ehrenb. Taf. I. 5. 6.	1	5	Fragmente	—	—	Fragmente	—	Fragment	3	(Durchmesser bis 30,6 Mik.
Eunotia amphioxys Ehrenb. Taf. I. 13—18.	1	5	1	—	—	wiederholt	—	—	5	
Fragilaria capucina Desmaz (?). Taf. I. 27. 29.	1	—	—	—	—	—	—	1	—	
Melosira (Gallionella) crenata*) Ehrenb.	—	1	—	—	—	—	—	—	1	
» » distans Ehrenb. Taf. I. 1.	—	1	—	—	—	3	—	—	2	
» » granulata**) (Ehrenb.) Pritch. Taf. I. 2. 12.	3	19	1	3	—	1	2	1	3	
Navicula Bacillum Ehrenb. Taf. I. 19.	1	—	—	—	—	—	—	—	—	
» emarginata Ehrenb. Taf. I. 25.	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
» Semen Ehrenb. (?). Taf. I. 26.	—	—	1	—	—	—	—	—	—	
Nitzschia sigmoïdea. Sm.	—	—	—	—	—	1	—	—	—	
Pinnularia borealis Ehrenb. Taf. I. 20—24.	—	2	—	—	—	1	1	—	3	
» cocconeoïdes Rbh. Taf. I. 3. 4.	—	1	—	—	—	1	—	—	—	
» Entomon Ehrenb. (Diploneis didyma Ehrenb.) (vide Passatstaub Taf V. I.)	1	—	—	—	—	—	—	—	—	
Synedra Ulna Ehrenb. Taf. I. 63.	—	—	—	—	—	—	—	—	1	

b. Sogenannte **Phytolitharien.**

Amphidiscus truncatus Ehrenb. Taf. I. 58. 60. 62. Chur, Churwalden, Zuoz.

Lithostylidium Amphiodon Ehrenb. Taf. I. 57 und 61 (?). Alveneu. Fig. 61 stellt möglicherweise ein Bruchstück eines warzig verdickten Haares dar.

---

*) Dahin wohl auch Melosira (Gallionella) laminaris Ehrenb.

**) Dahin wohl auch Melosira (Gallionella) procera, marchica und selbst decussata Ehrenb.

Lithostylidium Clepsammidium Ehrenb. Taf. I. 59 a. b. Mühlen.
Spongolithis acicularis Ehrenb., ein vollständiges Exemplar. Zuoz.

c. Pflanzliche Weichtheile.

Pflanzenhaare wie Fig. 1. Taf. II, einzellig, dickwandig, gekrümmt, unten dicker als oben, mit gelber Membran und braungelbem Inhalt, 150 Mik. lang, 13,7 dick (an der Basis). Klosters und Samnaun. Vergl. unten Fig. 17. Taf. II.

» wie Fig. 2. Taf. II, einzellig, dünnwandig, farblos, mit angeschwollenem hackenförmig gekrümmtem Ende, 55 Mik. lang, 3 dick. Klosters.

» wie Fig. 3. Taf. II, relativ kurz kegelförmig, dickwandig, farblos, 138 Mik. lang, 46 dick. Klosters.

» wie Fig. 4. Taf. II, dito, aber gelblich gefärbt, 61 Mik. lang. Val Mesocco.

» wie Fig. 5. Taf. II, zweizellig, schwach hackenförmig gekrümmt, 67 Mik. lang. Val Mesocco.

» wie Fig. 7. Taf. II, einzellig, farblos, mit sehr engem Lumen und feinspiralig gestreifter Membran. Alveneu.

» wie Fig. 8. Taf. II, aus zwei sehr ungleichgrossen, dünnwandigen, warzig verdickten Zellen bestehend, 95-290 Mik. lang, 18 dick. Klosters.

Pappushaar wie Fig. 9. Taf. II, einzellig, sägezähnig, farblos, 199 Mik. lang, 6 dick. Klosters.

Pflanzenhaare wie Fig. 10. Taf. II, einzellig, dickwandig, unmittelbar über der Basis angeschwollen, farblos, 122 Mik. lang. Klosters.

» wie Fig. 11. Taf. II, einzellig, kegelförmig, mit stark verdickter, geschichteter, gelblicher Membran, 306 Mik. lang, 58 dick. Klosters.

» Fig. 12. Taf. II, einzellig, kegelförmig, dickwandig, farblos, 153—428 Mik. lang. Mesocco, ähnlich von Chur und Klosters.

» wie Fig. 13. Taf. II, mehrzellig, dünnwandig, farblos. Alveneu. Aehnlich, 352 Mik. lang von St. Bernhardin, ferner bis 2,4^{mm} lang, intensiv gelb gefärbt von Mühlen.

Schuppen wie Fig. 14. Taf. II, 153 Mik. im Durchmesser, vom Olivenbaum stammend. Samnaun. Aehnliche Schuppen mit einem Durchmesser von 161 Mik. von Alveneu, ferner mit einem Durchmesser von 138 Mik. von Zuoz.

Pappushaar wie Fig. 15. Tafel II. Klosters, wiederholt.

Haar wie Fig. 16. Taf. II, einzellig, dünnwandig, farblos, bis 397 Mik. lang, 34 dick. Klosters und Alveneu und St. Bernhardin.

» wie Fig. 17. Taf. II, sternförmig. Alveneu, wiederholt. Aehnliche, aber nicht sternförmig gruppirte, 134—205 Mik. lange Haare von Chur und 306 Mik. lange von St. Bernhardin. Das in Fig. 1. Taf. II. abgebildete Haar gehört wohl auch dahin.

» wie Fig. 18. Taf. II, sichelförmig gekrümmt, zweizellig, farblos, warzig punktirt. Val Mesocco.

» wie Fig. 19. Taf. II, articulirt, an den Knoten stachelig, unter den Knoten schwarz. Val Mesocco. Aehnliche, mit schlank keulenförmigem Basalglied von Mühlen. Ob von einer Pflanze stammend?

» wie Fig. 20. Taf, II, articulirt, wie aus ineinandergeschachtelten Stücken bestehend, bisweilen an den Knoten stachelig, unter denselben braun, über denselben fein punktirt, 2,36^{mm} lang, 44-gliedrig, 1 Glied 61 Mik. lang, 7,6 dick. Samnaun. Ob von einer Pflanze stammend?

» wie Fig. 21. Taf. II, einzellig, farblos, aussen mit kleinen Stächelchen besetzt, 550 Mik. lang. Val Mesocco.

Baumwollfasern. Chur, Churwalden, Mühlen, Samnaun, Alveneu, St. Bernhardin, Val Mesocco, Zuoz.

Bastfasern. Chur, Churwalden, Mühlen, Klosters, Samnaun, Alveneu, St. Bernhardin, Val Mesocco.

Prosenchymzelle wie Fig. 56. Taf. I, spindelförmig, etwas platt, mässig verdickt, mit schief gestellten Poren. Klosters.

Holzzellen von einer Abietinee, Fig. 55. Taf. I, mit Tüpfeln, kaffeebraun, auch farblos. Klosters.
» und in Verbindung mit Markstrahlzellen, von Abies, Picea oder Larix stammend. Klosters.
» einer Abietinee mit Xenodochus ligniperda (Willkomm. die miksoskop. Feinde des Waldes) Zuoz, wiederholt.
Treppengefäss, Fig. 54. Taf. I. Val Mesocco.
Porös verdickte Parenchymzelle, Fig. 53. Taf. I. Churwalden.
Epidermisfetzen wie Fig. 6. Taf. II, mit geschlängelten, porös verdickten Wänden. Klosters.
» mit geraden Wänden, Fig. 48. Taf. I. Samnaun.
» mit einer Spaltöffnung, wahrscheinlich von einer Graminee stammend, Fig. 47, Taf. I. Val Mesocco.
Rindenpartikelchen. Alveneu, Bernhardin.
Diverse andere vielzellige Pflanzenreste. Chur, Mühlen, Alveneu, St. Bernhardin.
Stärkekörner von Weizen, in Auflösung begriffen, Fig. 49. Taf. I. Samnaun, Val Mesocco, Zuoz.
» aus Kartoffeln, Fig. 50. Taf. I. Alveneu, auch Val Mesocco (in Auflösung begriffen), Churwalden, Klosters.
Pollen wie Fig. 46. Taf. I, mit 3 Längsfurchen. Chur.
Pollenkorn mit 2 Luftsäcken, von einer Kiefer, Tanne oder Fichte stammend. Zuoz.
Zwei Farrensporangien mit verticalem Ring. Alveneu.
Eine Lycopodiumspore. Fig. 45. Taf. I von Alveneu.
Sphagnumblätter. Mühlen, Alveneu.
Laubmoosblätter. Chur, Alveneu.
Pilz- oder Flechtenspore wie Fig. 30. Taf. I, ellipsoïdisch, einzellig, farblos, mit einem Oeltröpfchen im Innern. Val Mesocco.
Tilletia-Spore, Fig. 31. Taf. I, 18 Mik. gross. Alveneu.
Pilz- oder Flechtenspore wie Fig. 32. Taf. I, vierzellig, braun, an den Scheidwänden eingeschnürt. Alveneu.
Torulaceensporen? Fig. 33. Taf. I, kugelig, bis 10 Mik. gross, zu 3 verbunden, hellbraun. Alveneu.
Pilz- oder Flechtenspore wie Fig. 34. Taf. I, klein, zweizellig, braun. Chur.
» » wie Fig. 35. Taf. I, ellipsoïdisch, viel grösser, 25,5 Mik. lang, zweizellig, braun. Alveneu.
» » wie Fig. 36. Taf. I, spindelförmig, zweizellig, braun, 13,7 Mik. lang. Chur.
» » wie Fig. 37. Taf. I, ellipsoïdisch, 18,4 Mik. lang, zweizellig, braun. Chur.
» » wie Fig. 38. Taf. I, spindelförmig, achtzellig, braun, 61 Mik. lang. Alveneu.
Pilzspore wie Fig. 39. Taf. I, spindelförmig, am einen Ende verjüngt, 76 Mik. lang, achtzellig, braun. Klosters.
» wie Fig. 40. Taf. I, farblos, nach zwei Seiten keimend. Churwalden.
» parenchymatisch, 43 Mik. lang. Zuoz.
Pilzfaden, violett. Chur.
Braungefärbte Zellreihe, Fig. 41. Taf. I, wahrscheinlich von einem Pilz, vielleicht aber auch von einem Wurzelhaar eines Mooses. Churwalden.
Kugelige, gelbbraune, dickwandige Zelle, 27 Mik. dick, Fig. 42. Taf. I. Ob von einer Alge? Val Mesocco.
Kugelige, farblose Zelle mit kreisrunder Oeffnung. Fig. 43, Taf. I. Ob die entleerte Hälfte einer Desmidiacee? Alveneu und Churwalden.
Kleine kugelige, farblose Zelle mit Oeltröpfchen im Innern. Fig. 44, Taf. I. Ob eine abgestorbene einzellige Alge?
Ein Scytonemafaden. Chur.
Leptothrix ochracea (glühbar). Chur, Alveneu, Zuoz, sehr selten.
Kohlensplitter. Chur, Alveneu (nicht selten). Zuoz.

d. Thierreste.

Thierische Haare, bald farblos, bald gefärbt (roth, blau, violettblau, violett, grün). Ueberall.
Difflugia? Fig. 52. Taf. I. Chur.
Schmetterlingsflügelschuppen. Fig. 51. Taf. I. Val Mesocco, einmal.

Die oben aufgezählten Mischungsbestandtheile organischer Abkunft sind in ihrer überwiegenden Mehrzahl Süsswasser- oder terrestrische Bildungen; maritim sind bloss Coscinodiscus radiolatus, Pinnularia Entomon, vielleicht auch die Discopleen und Amphidiscus truncatus.

Von Polythalamien wurden trotz allem Suchen nirgends auch nur Spuren gefunden; ebensowenig war es mir möglich amerikanische Charakterformen von Diatomaceen zu entdecken, obwohl ich die Untersuchung in dieser Richtung zu wiederholten Malen von neuem aufnahm und dabei eine eigens zu diesem Zweck angefertigte Spezialzusammenstellung von Zeichnungen amerikanischer Charakterformen nach Ehrenberg'schen Originalen vor mir hatte.

Hieraus und aus den vorstehenden Uebersichten geht hervor:

1) ein stricter Beweis für den afrikanischen Ursprung jener grauen, zimmtfarbenen oder braunen Schneerückstände aus Bünden vom Jahr 1867 liegt nicht vor. Die Schneerückstände sind nicht bloss durchgängig viel feiner, zum Theil auch dunkler gefärbt, als der Saharasand, sondern es weicht auch die Zusammensetzung der erstern wesentlich von der Zusammensetzung des von mir untersuchten Saharasandes ab. Schon die unorganischen Bestandtheile zeigen keine sehr grosse Uebereinstimmung: In den Schneerückständen kommt viel dunkelfarbiger Mulm vor, der im Saharasand fehlt. Gelbe, orangefarbene, braune, röthliche Körnchen, zur Seltenheit auch olivengrüne, ultramarinblaue Splitter wurden hier und dort nachgewiesen, aber dies kann die Frage offenbar nicht entscheiden. Von pflanzlichen Weichtheilen sind Baumwolle, Bastfasern, Wollhaare, Stärkekörner in den Schneerückständen und im Saharasand gefunden worden, ebenso Kohlensplitter; es sind das aber Beimengungen, die möglicherweise weder im Meteorstaub, noch im Saharasand ursprünglich vorhanden waren und, wenn sie es waren, so beweist das nichts, weil diese Dinge in der ganzen Welt vorkommen. Ueberhaupt ist mit dem grossen Heer der oben genannten Weichtheile nicht viel anzufangen: Manche derselben können aus der nächsten Nähe in den Schnee gelangt sein, Sphagnen giebt es genug bei uns und finden sich daher wohl auch mitten im Winter Fetzen von Blättern da und dort an schneefreien Stellen der Alpen, manche einheimische Flechten haben den auf Taf. I abgebildeten sehr ähnliche Sporen, Oelbaumschuppen müssen schon am Südabhang der Alpen im Strassenstaub zu finden sein u. s. w. Von andern Weichtheilen, besonders vielen Pflanzenhaaren ist nicht anzugeben, von was für Pflanzen sie stammen. — Campylodiscus clypeus, Epithemia zebra, Spongolithis robusta, die im Saharasand und Föhnstaub gefunden wurden (die Epithemia und Spongolithis im Föhnstaub von Ehrenberg), sind für die Sahara nicht charakteristisch. Die Epithemia manipulifera mihi (Taf. II. Fig. 22 a—c), den Chtonoblastus, die braunrothe Phytolitharie, die vielleicht als afrikanische Charakterformen zu betrachten sind, habe ich in den Schneerückständen nicht gefunden. Polythalamien fehlten hier gänzlich und die für die Schneerückstände charakteristischen Diatomaceen (Melosira (Gallionella) crenata, distans, granulata. Discoplea atmosphaerica, atlantica etc.) waren hinwiederum im Saharasand nicht aufzufinden.

2) ein direkter Beweis für den amerikanischen Ursprung obiger Schneerückstände hat sich ebenfalls nicht herausgestellt: Von Ehrenbergs amerikanischen Charakterformen, die, so lange sie nicht auch anderwärts nachgewiesen werden, als amerikanische Charakterformen anerkannt werden müssen und daher, wenn sie mit einem Luftstrom nach Europa gelangen, doch wohl für die amerikanische Herkunft wenigstens eines Theils dieser Luft sprechen, wurde keine einzige von mir gefunden.

3) Gleichwohl ist eine verwandtschaftliche Beziehung dieses Staubfalles zu den von Ehrenberg als Passatstaub bezeichneten meteorischen Niederschlägen nicht zu verkennen. Dort wie hier bilden gewisse Melosiren oder Gallionellen (M. distans, crenata und besonders granulata), Eunotien (Eunotia amphioxys), Dis-

copleen (D. atmosphærica), Pinnularien (P. borealis) charakteristische, bei sorgfältiger Untersuchung nicht zu übersehende Mischungsbestandtheile. Auch in den Schneerückständen aus Bünden kamen ferner, zwar sehr selten, Exemplare von Coscinodiscus radiolatus, Discoplea atlantica, von Navicula Bacillum, emarginata und Semen, von Pinnularia Entomon (Diploneis didyma), Amphidiscus truncatus, Lithostylidium Amphiodon und Clepsammidium, von Spongolithis acicularis vor. Es ist klar, dass diese Bildungen, wenn sie auch ihrer allgemeinern Verbreitung wegen nicht als ein Beweis für den amerikanischen Ursprung der Luft, mit der sie zu uns kamen, angesehen werden dürfen, jedenfalls nicht aus der Sahara abgeleitet werden können, so lange sie hier nirgends nicht einmal in annähernd ähnlichen Mengenverhältnissen wie im Meteorstaub nachgewiesen sind.

4) Es war der Bündnerstaub vom Jahr 1867 an beigemengten pflanzlichen Weichtheilen, wie es scheint, theilweise reicher; an Diatomaceen und Phytolitharien aber, sowohl mit Rücksicht auf Zahl der Arten als Individuen ungleich ärmer, als die meisten von Ehrenberg untersuchten meteorischen Staubproben. Indem ich das schreibe, erinnere ich mich sehr wohl an Ehrenbergs Bemerkung: »Um nicht Irrungen oder die Vorstellung von Uebertreibungen herbeizuführen, ist es nöthig wiederholt darauf Gewicht zu legen, dass niemals von mir behauptet worden ist, dass diese Staubarten vorherrschend von südamerikanischen oder auch nur von organischen Elementen gebildet erschienen, obschon sie zuweilen sehr reich an letztern sind. Die amerikanischen Formen waren stets nur selten eingestreut«. (Monatsb. der königl. preuss. Akad. 1862 p. 236.) Unmittelbar vorher sagt aber Ehrenberg: »Die Menge der Eunotien ist so gross, dass öfters 3—5 Exemplare zugleich in einem und demselben Sehfelde liegen . . . . Auch Amphidiscus truncatus ist in unbegreiflicher Menge vorhanden«. Und noch etwas weiter oben: »Das Sonderbare liegt nun darin, dass in den atlantischen Passatstaubarten und auch in den Scirocco-staubarten immer dieselben Discopleen, Gallionellen, Eunotien, Amphidiscen, Lithodontien und Lithostylidien in alles andere Organische überwiegender Menge so reich vorhanden sind, dass nicht selten bei 300 facher Vergr. in einem und demselben so kleinen Sehfelde 2, 3 bis 5 und noch mehr Exemplare beisammen liegen und dass in 20—40 nadelknopfgrossen analysirten Theilchen sogar Hunderte von Exemplaren gefunden werden«. — Davon kann nun bei dem Bündnerstaub nicht die Rede sein und nur der anhaltendsten und sorgfältigsten Untersuchung war es überhaupt möglich, obige immer noch beträchtliche Zahl organischer Beimengungen nachzuweisen. — Wenn aus dem gleichwohl auffallenden Vorkommen jener Melosiren oder Gallionellen, jener Eunotien und Discopleen in obigem Meteorstaub im Hinblick auf die Ehrenberg'schen Forschungen, bei welchen sich stets neben diesen ausnahmslos vorwiegenden Bildungen kleine Mengen amerikanischer Charakterformen zeigten, geschlossen werden wollte, es habe wohl eigentlich auch der Bündnermeteorstaub vom Jahr 1867 amerikanische Charakterformen enthalten, dieselben seien mir bloss entgangen, weil dieser Staub überhaupt relativ ärmer an mikroskopischen Organismen als andere war, so habe ich dagegen nichts einzuwenden; den leisesten Vorwurf aber, ich habe es in dieser Richtung an Ausdauer und Sorgfalt bei der Untersuchung fehlen lassen, müsste ich zurückweisen.

III. Ueber die in der Nacht vom 16. auf den 17. Februar 1850 in unsern Centralalpen gefallene röthlichbraune Substanz.

So viel die oben mitgetheilten Resultate der mikroskopischen Untersuchung des Bündnerstaubes vom Jahr 1867 zu wünschen übrig lassen, so schienen sie mir doch dazu aufzuforden, den im Jahr 1850 in den Centralalpen gefallenen Meteorstaub einer nochmaligen Prüfung zu unterwerfen.

Es waren davon im botan. Museum zu Zürich noch zwei Proben vorhanden. Die eine, von fast weisser Farbe, erwies sich als völlig unbrauchbar zu einer mikroskopischen Untersuchung, sie war offenbar der Rest einer zum Behuf der chemischen Analyse möglichst fein zerriebenen Menge, darum auch so hell gefärbt. Die andere, mit etwas Wasser in einem Fläschchen befindlich, von Erdfarbe, war dagegen noch tauglich.

Bekanntlich hat Herr Prof. Heer diesen Meteorstaub für vulkanische Asche erklärt und mit dem Vesuv in Beziehung gebracht, weil zur genannten Zeit der Vesuv thätig war und viele Pollenkörner von Corylus Avellana, welche Pflanze an den Abhängen des Vesuvs häufig ist, daselbst damals blühen konnte, bei uns aber noch nicht, in dem betreffenden atmosphärischen Niederschlag häufig vorkamen. Die von Herr Prof. Ed. Schweizer ausgeführte chem. Analyse schien diese Auffassung zu bestätigen *).

Dass ich keine solche Pollenkörner mehr auffand, kann nicht befremden, sie waren in der langen Zeit in dem fataler Weise nass aufbewahrten Niederschlag natürlich verfault. Beachtenswerth ist aber, dass auch hier in mehreren von mir selbst geglühten Proben der erdfarbigen Masse und bei Beobachtung der selben Vorsichtsmassregeln wie früher (Anwendung ganz neuer Objektträger und Deckgläschen; auch das Glühen wurde auf bisher nie gebrauchten Deckgläschen vorgenommen) eine Reihe nach Ehrenberg für den Passatstaub charakteristischer organischer Formen, wenn auch wieder keine eigentlichen amerikanischen Charakterformen noch Polythalamien, beobachtet wurden, nämlich:

Epithemia Argus, Ehrenb. (Passatstaub Taf. III. Fig. 9) einmal, 55 Mik. lang.

Eunotia amphioxys, wiederholt. In Menge auch dieser Diatomacee ähnliche Individuen, aber zärter, zum Theil noch lebend. Ob Abkömmlinge der ursprünglich beigemengten?

Melosira (Gallionella) distans, mehrmals.

» granulata, 14 Mal.

Pinnularia borealis, wiederholt.

Discoplea atmosphærica, zwei vollkommene Exemplare und mehrere Fragmente.

Lithostylidium Clepsammidium, einmal.

Spongolithis inflexa, einmal sehr schön.

Die grössten unorganischen Körner oder Splitter besassen einen Durchmesser von 0,122^{mm}. Ein braungelber Mulm bildete die Hauptmasse des Staubes, olivengrüne und ultramarinblaue Splitter waren äusserst selten.

Ich glaube daraus ähnliche Schlüsse ziehen zu müssen wie oben aus den Resultaten der Untersuchung des Bündnerstaubes, nämlich: Auch dieser Staub steht in verwandtschaftlicher Beziehung zum Ehrenberg'schen Passatstaub. Damit ist natürlich nicht gesagt, dass jene Pollenkörner nicht von den Abhängen des Vesuves herstammten und dass diesem Staub keine vulkanischen Aschenbestandtheile beigemengt sein konnten.

IV. Meteorstaub von St. Denis du Sig, Provinz Oran, Algier.

Vor wenigen Tagen erhielt ich von Hrn. Prof. Escher v. d. Linth einen Meteorstaub zur Untersuchung, der demselben durch Hrn. Prof. Dufour in Lausanne in ein Stück Postpapier eingeschlossen in einem Brief geschickt worden war. Es heisst in dem Brief, der mir ebenfalls zugestellt wurde, dieser Staub sei am 15. November 1867 von dem in Algier etablirten Sohn des Hrn. Dr. Nicati gesammelt worden, und stamme sicher aus Algier, er sei durch einen sehr heftigen Scirocco sturm dahin gebracht worden, in grosser Menge gefallen und selbst in's Innere der Häuser eingedrungen **).

Dieser Staub hat die Farbe alten Korkes, ist eher noch etwas dunkler braun gefärbt, im übrigen relativ grobkörnig. Die grössten Körner haben einen Durchmesser von 0,375^{mm}, doch kommen solche nur ausnahmsweise vor. Körner von 0,25^{mm} sind dagegen nicht selten und Körner von 0,125—0,187^{mm} häufig. Noch kleinere, bis kaum messbare, findet man in Menge. Die einzelnen Körner sind farblos oder blassgelblich, bald gelb, braungelb, chromgelb, rothgelb,

*) Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich 1850, p. 154.

**) Näheres über diesen Sturm, sowie den von demselben gebrachten Staub hat Hr. Dr. Nicati in Orbonne veröffentlicht im Bull. soc. vaud. sc. nat. X. p. 69.

hie und da olivengrün; auch ultramarinblaue Splitter kamen jedoch selten vor. Einmal sah ich ein Gypskorn von faseriger Struktur und mit zerfaserten Enden, wie ich sie im Saharasand wiederholt beobachtet hatte, auch einen Gypskrystall. Baumwollhaare, Bastfasern, Wollhaare kamen nicht sehr spärlich vor, ebenso Kohlensplitter. Einmal sah ich eine Olivenbaumschuppe wie Fig. 14. Taf. II, mehrmalen nicht näher bestimmbare Blattfetzen von ein bis mehrere Millimeter Grösse, auch Epidermisfetzen und einige Stärkekörner, weiterhin eine blassbraune septirte Pilz- oder Flechtenspore, ähnlich Fig. 39. Taf. I, ein Exemplar von Eunotia amphioxys*), den gleichen Chtonoblastus, der mir aus der Sahara bekannt war, niemals jene Melosiren, Discopleen etc. des Bündnerstaubes. In jedem Präparat fanden sich dagegen Polythalamien (Rotalia-, Planulina-, Grammostomumarten), bisweilen von stattlicher Grösse, bis 0,174^{mm} gross. Endlich wurde gesehen ein schönes Exemplar von Spongolithis robusta (vergl. Ehrenb. l. c. Taf. II, III. Fig. 66) und von Amphidiscus Rotella (vergl. Ehrenb. l. c. Taf. I, I. Fig. 53).

Welches Resultat immer die zur Zeit noch unvollendete chemische Analyse dieses Sandes haben mag**), der mikroskopische Befund desselben macht auf mich ganz und gar den Eindruck von feinerem Saharasand***).

Wie bereits angegeben worden, habe ich weder in dem Bündnerstaub vom Jahr 1867, noch in dem Staub aus den Centralalpen vom Jahr 1850 Polythalamien auffinden können; dagegen hat bekanntlich Ehrenberg in einer Reihe ähnlicher Staubarten neben andern maritimen Bildungen Polythalamien gefunden. Er sagt darüber schon in einer seiner ersten sachbezüglichen Abhandlungen »diese Beimengungen nöthigen zu der Ansicht, dass der Staub aus einer Küstengegend stamme«. Später wird, wenn ich nicht irre, des Ursprunges der Polythalamien nicht weiter gedacht. Es ist nun klar, dass die Grösse der durch einen Lufstrom von einem Ort zu einem andern beförderten Staubtheilchen gleicher Art abhängig sein muss, nicht bloss von der Stärke des Luftstromes, sondern auch bis auf einen gewissen Grad von der Entfernung des Ablagerungsplatzes vom Ort der Aufnahme der Theilchen. Kommen nun auch die relativ massigeren Polythalamien, die Ehrenberg wiederholt in seinem Passatstaub beobachtete, aus Amerika zu uns herüber, so ist demnach zu erwarten, dass diejenigen Staubproben, die relativ näher bei Amerika gesammelt wurden, nicht bloss am

---

*) Möglicher Weise wurde diese Eunotia durch ein Versehen eingeschleppt. Ich beobachtete dieselbe in dem ersten Präparat, bei dem gegen die Regel ein Objectträger diente, der kurz vorher bei einer nachträglichen Untersuchung von Bündnermeteorstaub gedient hatte.

**) Am 12. Dezember 1868 schrieb mir mein verehrter College, Hr. Prof. Wislicenus, den ich gebeten hatte, den Meteorstaub von St. Denis du Sig auf Gyps genauer zu untersuchen, Folgendes:

„0,5769 Grm. des Staubes wurden mit salzsäurehaltigem Wasser ausgekocht und diese Procedur so oft wiederholt, bis die filtrirte Flüssigkeit feste Stoffe nicht mehr aufgenommen hatte. Das Volumen aller Filtrate betrug nahezu 300^{ccm}. Kohlensaure Salze (an der Entwicklung von Kohlensäure-Blasen erkennbar) und Gyps mussten jetzt gelöst sein, nebst einer nicht unbeträchtlichen Quantität Eisen, welche der Flüssigkeit eine gelbliche Farbe ertheilte. Dieselbe wurde jetzt auf etwa 15^{ccm} abgedampft und durch Zusatz eines gleichen Volumens an absolutem Alkohol der Gyps gefällt, während die Chlormetalle in Lösung blieben. Der fein krystallinische Niederschlag wurde darauf gesammelt, mit einem Gemisch gleicher Volumina von Wasser und Alkohol ausgewaschen und unter Verbrennung des Filters geglüht. Nach Abzug der Filterasche betrug die Menge desselben 0,0112 Grm. oder 1,94% der ganzen Masse. Er liess sich in 50^{ccm} Wasser völlig lösen und bewies durch die qualitative Analyse, wie durch sein Aussehen, dass er nur aus Calciumsulphat bestand; auf krystallisirten wasserhaltigen Gyps berechnet, stellt sich der Procentgehalt des Staubes an diesem auf 2,45%." (Vergl. Ueber den Saharasand etc. von Dr. J. Piccard. Vierteljahrsschrift der Zürcher naturf. Ges. 1866.)

„Die Bestimmung des unlöslichen Rückstandes ergab 0,4171 Grm. oder 72,30%. Der Rest von 25,25% umfasst die kohlensauren Salze, etwas Eisenoxyd, Feuchtigkeit und eine geringe Menge organischer Substanz".

***) In dem bereits erwähnten Aufsatz von Hrn. Dr. Nicati wird gesagt, obiger Sciroccostaub sei von Hrn. Dr. du Plessis in Orbe, der denselben miskrokopisch untersuchte, dem Sand und Staub unserer Gegenden analog erfunden worden. Es war mir daher lieb, durch die gütige Vermittlung von Hrn. Dr. Killias, der mich auch auf den cit. Aufsatz aufmerksam gemacht hat, noch vor dem Druck meiner Abhandlung eine Probe von dem gleichen Sciroccostaub, den Hr. Dr. du Plessis der mikroskopischen Untersuchung unterworfen hatte, zur Untersuchung zu erhalten. Ich habe nun, wie zu erwarten war, nicht bloss makroskopisch keinen Unterschied zwischen dieser und der früher von mir untersuchten Probe wahrnehmen können, sondern diese neue Probe auch mikroskopisch genau so zusammengesetzt gefunden wie den mir von Hrn. Prof. Escher v. d. Linth zugestellten Sciroccostaub von St. Denis du Sig, in derselben namentlich ebenfalls zahlreiche und schöne Polythalamien neben Quarz, Gyps etc. gesehen, nie aber jene für die Bündnerschneerückstände etc. charakteristischen Diatomaceen. Das Vorkommen von Polythalamien allein dürfte die Angaben von Hrn. Dr. du Plessis genügend widerlegen.

meisten verschiedene Formen, sondern namentlich auch die umfangreichsten Exemplare enthalten. Das ist nun aber keineswegs der Fall, im Gegentheil hat Ehrenberg am meisten und besonders die grössten Polythalamien in solchen Staubarten beobachtet, die in relativ geringerer Entfernung von Africa niedergefallen waren, in dem Staub von Malta und Calabrien (Passatstaub und Blutregen von Ehrenberg Taf. II, I.). Dem entsprechend zeichnet sich auch der eben besprochene Meteorstaub von St. Denis du Sig, der also unmittelbar am Nordrand der Sahara gefallen ist, in ganz besonderem Maasse durch einen grossen Reichthum an zum Theil sehr umfangreichen Polythalamien aus, und zugleich sind auch die sandigen Bestandtheile desselben durchschnittlich entschieden grösser, als es bei dem Bündnerstaub vom vorigen Jahr, sowie bei dem Staub vom Jahre 1850 der Fall war, und auch sonst gewöhnlich der Fall gewesen zu sein scheint. Angesichts dieser Thatsachen scheint mir die Vermuthung gerechtfertigt, es möchten dem sogenannten Passatstaub unter Umständen doch auch Saharabestandtheile beigemengt sein, namentlich die Polythalamien in der Regel aus der Sahara, wo sich thatsächlich ungeheure Mengen in freiem leicht beweglichem Zustand vorfinden, abzuleiten sein, mit andern Worten Saharaluftströme zu uns gelangen können*). Diese Vermuthung steht natürlich mit den Ehrenberg'schen Forschungen und Schlüssen nicht in absolutem Widerspruch und hebt das oben sub. II 2 und 3 gesagte, sowie die Folgerungen aus der sub. III mitgetheilten Untersuchung nicht auf; sie fordert aber auf zu einer gründlichen Untersuchung der Polythalamien der Sahara, zu einer sorgfältigen Beachtung der im Meteorstaub etwa zu beobachtenden Polythalamien und zu einer Vergleichung dieser mit jenen. Meine Aufgabe kann diese Untersuchung aus bereits angedeuteten Gründen nicht sein.

Erläuterung der Tafeln.

Taf. I.

Vergrösserung 500fach, wo nichts anderes angegeben wird.

Fig. 1. Melosira (Gallionella) distans von Alveneu.
» 2. » » granulata, *a* von Alveneu, *b c d* von Chur, *e—h* von Churwalden, *i k* von Klosters, *l* von Mühlen, *m* von Zuoz.
» 3. 4. Pinnularia cocconeoïdes Rbh. von Alveneu und Churwalden.
» 5. 6. Discoplea atmosphærica von Chur und Churwalden.
» 7.—9. Coscinodiscus flavicans (?). Fig. 7 von Churwalden, 8 und 9 von Mühlen.
» 10. 11. Discoplea atlantica von Mühlen.
» 12. Diatomaceen Fragment (Melosira granulata ?) von Churwalden.
» 13. 14. Eunotia amphioxys von Alveneu.
» 15. » » (1000fach Vergr.) von Churwalden.
» 16.—18. Eunotia amphioxys von Mühlen, Churwalden, Chur.
» 19. Navicula Bacillum von Chur.
» 20.—24. Pinnularia borealis von Alveneu, St. Bernhardin, Zuoz, Churwalden (23 und 24).
» 25. Navicula emarginata von Zuoz.
» 26. » Semen von Mühlen.

---

*) Man ist sogar versucht selbst mit Rücksicht auf den Bündnerstaubfall vom vorigen Jahre, trotz des ungünstigen mikroskopischen Befundes, an dergleichen zu denken, wenn man den grossen Gypsgehalt des abfiltrirten Schneewassers in's Auge fasst. (Siehe die in Band 4 der schweiz. meteorologischen Beobachtungen abgedruckte Abhandlung: Der sogenannte „rothe Schnee" vom 15. Januar 1867. Von Dr. Killias. Chur, Juni 1868.)

Fig. 27. Fragilaria capucina (?) von Chur.
» 28. Cymbella Ehrenbergii von Zuoz.
» 29. Fragilaria capucina (?) von Mesocco.
» 30. Pilz- oder Flechtenspore, ellipsoïdisch, einzellig, farblos, mit einem Oeltröpfchen, von Mesocco.
» 31. Tilletiaspore, 18 Mik. im Durchmesser, von Alveneu.
» 32. Pilz- oder Flechtenspore, vierzellig, braun, von Alveneu.
» 33. Hellbraune Torulaceensporenkette (?), von Alveneu.
» 34. Zweizellige, braune Pilz- oder Flechtenspore von Chur.
» 35. (Vergr. 500?) ellipsoïdische, zweizellige, braune Spore, 24,5 Mik. lang, von Chur.
» 36. Spindelförmige, zweizellige, braune Spore, 13,7 Mik. lang, von Chur.
» 37. Ellipsoïdische, zweizellige, braune Spore, 18,4 Mik. lang, von Chur.
» 38. Spindelförmige, achtzellige, dunkelbraune Spore, 61 Mik. lang, von Alveneu.
» 39. Spindelförmige, achtzellige, am einen Ende stärker verjüngte braune Spore, 76 Mik. lang, von Klosters.
» 40. Farblose Pilzspore, nach zwei Seiten keimend, von Churwalden.
» 41. Brauner gegliederter Pilzfaden oder Moosvorkeim von Churwalden.
» 43. Kugelige, gelbbraune, dickwandige Zelle, 27 Mik. im Durchmesser, von Mesocco.
» 44. » farblose Zelle mit Oeltröpfchen im Innern, von Churwalden.
» 45. *a. b.* Lycopodiumspore von Alveneu.
» 46. *a. b.* Pollenkorn mit 3 Längsfurchen, 18,4 Mik. lang, von Chur.
» 47. Epidermisfetzen, von einer Graminee, von Mesocco.
» 48. (Vergr. ?) Epidermisfetzen von Samnaun.
» 49. *a. b.* Weizenstärkekorn (?), in Auflösung begriffen, von Samnaun.
» 50. Kartoffelstärkekorn von Alveneu.
» 51. (Vergr. 250.) Blassbraune, ganzrandige Schmetterlingsschuppe mit 7 Längsrippen, 40 Mik. lang, 11 breit, von Mesocco.
» 52. (Vergr. 250.) Durch Jod gelb werdende, im Innern maschige Zelle mit farbloser Membran und ursprünglich blassgelblichem Innern, 91,8 Mik. lang (Difflugia ?), von Chur.
» 53. Farblose, porös verdickte Parenchymzelle von Churwalden.
» 54. (Vergr. 250.) Treppengefäss, 116 Mik. lang, 21 weit, von Mesocco.
» 55. Kaffeebrauner Fetzen einer Abietineenholzzelle mit Tüpfeln, 21 Mik. breit, von Klosters.
» 56. (Vergr. 250.) Etwas plattgedrückte, dickwandige, poröse Prosenchymzelle, von Klosters.
» 57. Lithostylidium Amphiodon, 43 Mik. lang, von Alveneu.
» 58. 60. 62. Amphidiscus truncatus von Chur, Churwalden, Zuoz.
» 59. Lithostylidium Clepsammidium von Mühlen.
» 61. (Vergr. 250.) Wahrscheinlich ein Bruchstück eines Pflanzenhaares von Alveneu.
» 63. (Vergr. 250.) Synedra Ulna, 110 Mik. lang, von Zuoz.

Taf. II.

Vergrösserung 250fach, wo nichts anderes angegeben wird.

Fig. 1. Pflanzenhaar, einzellig mit gelber Membran und braungelbem Inhalt, von Klosters.
» 2. » » farblos, mit angeschwollenem hackenförmigem Ende, von Klosters.
» 3. » kurz kegelförmig, einzellig, farblos, von Klosters.

Fig. 4. Aehnliches Haar, kleiner und gelblich, von Mesocco.
» 5. Aehnliches, aber zweizelliges Haar, von Mesocco.
» 6. Epidermisfetzen, die Zellwände sind porös verdickt. Eine Zelle enthält eine Luftblase. Klosters.
» 7. Pflanzenhaar, einzellig, mit stark verdickter, spiralig gestreifter, farbloser Membran, von Alveneu.
» 8. » zweizellig, mit warzig verdickter Membran, von Klosters.
» 9. Pappushaar von Klosters.
» 10. Einzelliges Pflanzenhaar, unmittelbar über der Basis angeschwollen, dickwandig, farblos, von Klosters.
» 11. Kegelförmiges, einzelliges Pflanzenhaar mit stark verdickter, geschichteter, gelblicher Membran, von Klosters.
» 12. » » dickwandiges, farbloses Pflanzenhaar von Mesocco.
» 13. Pflanzenhaar, mehrzellig, aus dünnwandigen, farblosen Zellen bestehend, von Alveneu.
» 14. Olivenbaumschuppe von Samnaun.
» 15. Pappushaar von Klosters.
» 16. Pflanzenhaar, einzellig, farblos, dünnwandig (l = Luftblasse), von Klosters.
» 17. Sternförmiges Haar, unvollständig, von Alveneu.
» 18. (Vergr. 500.) Zweizelliges, dünnwandiges, warzig punktirtes Pflanzenhaar, von Mesocco.
» 19. 20. Bruchstücke von Haaren. Ob pflanzlichen oder thierischen Ursprungs? Mesocco und Samnaun.
» 21. Pflanzenhaar, einzellig, dünnwandig, aussen mit kurzen Stächelchen, farblos, von Mesocco.
» 22. Epithemia manipulifera mihi, *a*. Hauptseite, *b*. Nebenseite (Vergr. 500.), *c*. Stück der Nebenseite (Vergr. 1000.).

Zürich, November 1868.

Prof. C. Cramer.

B. Ueber das Metall-Minimum- und Maximum-Thermometer

von Hermann & Pfister in Bern.

Aus einem Schreiben an den Director der meteorologischen Centralanstalt.

Ihre im Dezemberheft 1867 der meteorologischen Beobachtungen enthaltene Mittheilung über das Minimum- und Maximum-Thermometer von Hermann machte mir Lust, solche Instrumente für die drei meteorologischen Stationen unsers Kantons anzuschaffen. Ich liess also im letzten November zwei derselben kommen, um sie zunächst nochmals einer Untersuchung mit Bezug auf die Genauigkeit ihrer Angaben der Temperatur-Extreme zu unterwerfen. Denn wenn auch die von Ihnen mitgetheilten Vergleichungen die bemerkenswerthe Proportionalität ausser Frage stellten, mit welcher die Krümmung der bimetallischen Spirale den Temperaturen folgte, und sich daraus eine entsprechende Genauigkeit in der Angabe der Extreme als wahrscheinlich ansehen liess, so schien es mir doch von Interesse, diesen Punkt durch directe Vergleichungen mit andern Minimum- und Maximum-Thermometern näher zu untersuchen, da es doch vielleicht möglich gewesen wäre, dass — sei es durch Elasticität der Zeiger, sei es durch Reibung derselben an ihrer Axe oder auch der Theilung etc. — die Fehler des Instruments für die extremen Temperaturen grösser ausgefallen wären, als der Fehler, mit dem dasselbe nach Zurückführung der Zeiger die momentane Temperatur angiebt.

Ich habe also die zwei Hermann'schen Metall-Thermometer Nr. 6 und Nr. 8 während 5 Wochen mit unserm Normal- und den Maximum- und Minimum-Thermometern täglich verglichen. Die Metallthermometer lagen dabei horizontal und in unmittelbarer Nähe der übrigen Thermometer unter ganz gleichen Bedingungen. Die Ablesung der Extreme sowohl, als die Zurückführung geschah um 1 Uhr, da die Ablesung der, so bereits zu kleinen Theilung und die delikate Rückführung der Zeiger Abends um 9 Uhr bei Licht sich nicht so gut ausführen lassen. Als Minimum-Thermometer benutze ich ein Alkohol-Thermometer mit Porcellan-Schwimmer von Piana, und für das Maximum ein Thermometer mit Luft-Reservoir von Geissler in Berlin; die Angaben beider Instrumente werden natürlich stets durch Anbringung der Differenz zwischen ihrem Stande und dem des Normalthermometers, für das Minimum um 7 Uhr und für das Maximum um 1 Uhr verglichen, korrigirt. Ausserdem kontrolliere ich dieselben noch durch einen Thermometrograph von Fastré in Paris.

Da es für die Meteorologie von Interesse sein dürfte, den Gang des Metall-Thermometers genauer zu kennen, so theile ich die Vergleichungen hier vollständig mit. (Siehe pag. xx.)

Wie Sie sehen, ist das Resultat ein durchaus befriedigendes; zunächst war der Nullpunkt beider Instrumente sehr nahezu berichtigt; denn Nr. 6 giebt im Mittel die Temperaturen um 0,07°, und Nr. 8 um 0,14° zu klein an. Auch die mittleren Abweichungen der um 1 Uhr an den Metall-Thermometern abgelesenen Temperaturen, ± 0,17° für Nr. 6 und ± 0,21° für Nr. 8, sind sehr mässig und offenbar innerhalb der Grenzen der eigentlichen Ablesungsfehler. Denn wenn man bedenkt, dass die Theilung nur von Grad zu Grad ausgeführt ist und dass die Breite eines Grades

Datum 1868	Temperatur um 1h	Min.	Max.	Metall-Thermometer Nr. 6.						Metall-Thermometer Nr. 8.					
				Temperatur um 1h	Abweichung	Min.	Abweichung	Max.	Abweichung	Temperatur um 1h	Abweichung	Min.	Abweichung	Max.	Abweichung
November 24	5.2	1.4	5.8	5.0	0.2	1.4	0.0	6.0	-0.2	5.0	0.2	1.6	-0.2	5.2	0.6
26	4.4	0.7	5.2	4.4	0.0	0.9	-0.2	5.0	0.2	4.3	0.1	0.9	-0.2	4.8	0.4
27	5.5	3.3	5.5	5.2	0.3	3.3	0.0	5.2	0.3	5.0	0.5	3.2	0.1	5.1	0.4
28	3.3	2.2	5.5	3.0	0.3	2.1	0.1	5.2	0.3	3.1	0.1	2.4	-0.2	5.1	0.4
29	3.7	1.2	3.8	3.5	0.2	1.1	0.1	3.4	0.4	3.5	0.2	1.3	-0.1	3.1	0.7
30	3.7	1.9	3.4	3.6	0.1	1.6	0.3	3.4	0.0	3.4	0.3	1.6	0.3	3.5	-0.1
Dezember 1	0.7	-0.2	3.6	1.0	-0.3	-0.3	0.1	3.3	0.3	0.8	-0.1	-0.2	0.0	3.5	0.1
2	2.6	-0.5	2.6	2.9	-0.3	-0.3	-0.2	2.9	-0.3	2.9	-0.3	-0.1	-0.2	2.8	-0.2
3	2.8	0.3	2.8	2.9	-0.1	0.1	0.2	2.8	0.0	2.9	-0.1	0.4	-0.1	2.8	0.0
4	7.3	3.0	7.3	6.9	0.4	2.9	0.1	6.9	0.4	6.9	0.4	2.9	0.1	6.9	0.4
5	13.4	2.1	13.4	13.0	0.4	2.1	0.0	13.0	0.4	13.0	0.4	2.3	-0.2	12.9	0.5
6	13.2	9.5	13.2	13.1	0.1	9.5	0.0	13.4	-0.2	12.9	0.3	9.7	-0.2	13.1	0.1
7	13.6	11.7	15.4	13.3	0.3	12.1	-0.4	16.5	-1.1	13.1	0.5	12.1	-0.4	15.8	-0.4
8	11.3	7.7	14.2	10.9	0.4	7.6	0.1	14.3	-0.1	10.9	0.4	7.7	0.0	14.0	0.2
9	8.1	7.1	11.3	7.8	0.3	6.8	0.3	12.1	-0.8	7.8	0.3	6.8	0.3	11.9	-0.6
10	4.3	3.3	8.2	4.4	-0.1	3.4	-0.1	7.8	0.4	4.5	-0.2	3.2	0.1	7.7	0.5
11	8.9	1.5	9.0	8.9	0.0	2.0	-0.5	8.7	0.3	8.5	0.4	2.0	-0.5	8.5	0.5
12	8.7	8.2	10.2	8.4	0.3	7.9	0.3	11.0	-0.8	8.3	0.4	8.0	0.2	10.0	0.2
13	5.9	5.1	9.3	6.0	-0.1	5.0	0.1	9.0	0.3	5.8	0.1	5.0	0.1	9.0	0.3
14	4.8	3.5	5.9	4.9	-0.1	3.9	-0.4	6.0	-0.1	4.9	-0.1	3.9	-0.4	5.8	0.1
15	4.0	2.9	4.8	3.9	0.1	3.0	-0.1	5.0	-0.2	4.0	0.0	3.2	-0.3	4.9	-0.1
16	7.2	3.2	7.1	7.2	0.0	3.2	0.0	7.0	0.1	7.1	0.1	3.3	-0.1	7.0	0.1
17	7.1	4.6	7.1	7.0	0.1	4.7	-0.1	7.2	-0.1	7.0	0.1	4.8	-0.2	7.3	-0.2
18	2.7	-1.4	7.2	2.9	-0.2	-1.0	-0.4	7.0	0.2	2.8	-0.1	-0.9	-0.5	7.0	0.2
19	5.3	1.4	5.8	5.8	0.0	1.1	0.3	6.3	-0.5	5.4	0.4	1.1	0.3	5.2	0.6
20	2.6	0.4	6.0	2.8	-0.2	0.6	-0.2	6.0	0.0	2.7	-0.1	0.7	-0.3	5.4	0.6
21	2.8	-0.1	2.8	3.0	-0.2	0.1	-0.2	3.0	-0.2	3.0	-0.2	0.6	-0.7	3.0	-0.2
22	11.2	2.5	11.2	11.0	0.2	2.4	0.1	11.0	0.2	11.0	0.2	2.8	-0.3	10.8	0.4
23	7.9	5.5	11.2	7.8	0.1	5.9	-0.4	11.8	-0.6	7.9	0.0	5.9	-0.4	11.2	0.0
24	7.4	4.4	7.4	7.2	0.2	4.6	-0.2	8.0	-0.6	7.2	0.2	4.7	-0.3	7.9	-0.5
25	7.5	5.7	9.1	7.4	0.1	5.8	-0.1	9.8	-0.7	7.5	0.0	5.8	-0.1	9.4	-0.3
26	6.4	3.3	7.5	6.2	0.2	3.3	0.0	8.0	-0.5	6.2	0.2	3.7	-0.4	7.8	-0.3
27	7.8	2.0	7.8	7.9	-0.1	2.0	0.0	7.5	0.3	7.8	0.0	2.1	-0.1	7.4	0.4
28	8.8	3.3	8.8	8.8	0.0	3.8	-0.5	—	—	8.4	0.4	3.7	-0.4	8.6	0.2
30	4.0	4.0	—	4.0	0.0	3.8	0.2	13.0	—	4.0	0.0	3.9	0.1	11.8	—
31	4.9	1.9	4.9	5.0	-0.1	2.0	-0.1	5.0	-0.1	4.9	0.0	2.3	-0.4	4.8	0.1
Mittlere Correction					0.07		-0.05		-0.09		0.14		-0.16		0.15
Mittlere Abweichung					±0.17		±0.18		±0.33		±0.21		±0.24		±0.31

nur 0,9^{mm} beträgt, so kann die Unsicherheit der Ablesung mit blossem Auge kaum unter 0,2° geschätzt werden; dazu muss dann noch der Ablesungsfehler am Normal-Thermometer, der bei einer Theilung in ½ Grade auch fast 0,1° betragen dürfte, gerechnet werden. In dieser Beziehung lassen also, wie auch Sie das bereits gefunden hatten, die Hermann'schen Thermometer Nichts zu wünschen übrig; bei Nr. 6 ist die grösste Abweichung 0,4° und sie ist dreimal unter 36 Vergleichungen vorgekommen; bei Nr. 8 ist sie etwas grösser (0,5° zweimal), was wahrscheinlich den etwas biegsamern Zeigern zuzuschreiben ist.

Was nun die extremen Temperaturen betrifft, so hat sie Nr. 6 sehr wenig zu hoch angegeben, nämlich das Minimum um 0,05° und das Maximum um 0,09°; wenn man dazu die Korrektion des Nullpunktes (+0,07°) rechnet, so sieht man, dass das vollständig rektificirte Instrument das Minimum im Mittel um 0,12° und das Maximum um 0,16° zu hoch gezeigt haben würde. Für das andere Instrument sind diese Zahlen respective —0,3° und +0,01°; die 0,3°, um welche das Minimum zu hoch ist, erklären sich durch eine schwache Reibung des betreffenden Zeigers auf der Theilung.

Die mittleren Abweichungen sind auch hier noch sehr mässig, nämlich:

für Nr. 6 ± 0,18° beim Minimum und ± 0,33° beim Maximum
» » 8 ± 0,24° » » » ± 0,31° » »

denn nach meiner langjährigen Erfahrung schätze ich die Unsicherheit unserer bisherigen Minimal- und Maximal-Temperaturen auf ungefähr 0,2°, so dass also der den Metall-Thermometern für die Angabe des Maximums und Minimums zuzuschreibende Fehler ebenfalls nur 0,2° beträgt.

Das ist sicher ein sehr befriedigendes Resultat, besonders wenn man dazu noch die unvergleichlich grössere Bequemlichkeit und Sicherheit im Gebrauche dieser Thermometer in Anschlag bringt. In einzelnen Fällen freilich zeigt die obige Tabelle etwäs starke Abweichungen; einmal sogar 1,1°; aber ähnliche Abnormitäten kommen, meines Wissens, bei allen Thermometrographen zuweilen vor. — Endlich muss ich noch bemerken, dass ich die Thermometer nur innerhalb etwas enger Grenzen (von —1,4 bis +15,4°) verglichen habe; doch lässt die Proportionalität des Ganzen innerhalb dieser Grenzen kaum grössere Abweichungen ausserhalb derselben befürchten. — Ich habe also die Instrumente seit Anfang des Jahres unsern Stationen Chaumont und Ponts übergeben, deren Beobachter sehr mit denselben zufrieden sind.

Um die Sache noch weiter zu verfolgen, habe ich seither für unsere Sternwarte ein weiteres Metall-Thermometer bei Herrn Hermann & Pfister bestellt, dessen Resultate bisher, wenn auch noch befriedigend, doch nicht in demselben Maasse ausgefallen sind; denn für dieses Nr. 9 sind die mittleren Abweichungen bisher

bei der Temperatur um 1^h ± 0,26°
beim Minimum ± 0,49°
beim Maximum ± 0,26°

doch war dasselbe in dieser Zeit unter besonders ungünstigen Umständen; die Spirale schwamm öfter gänzlich im Nebel-Niederschlag, zuweilen war sie mit Schnee und Eis überdeckt.

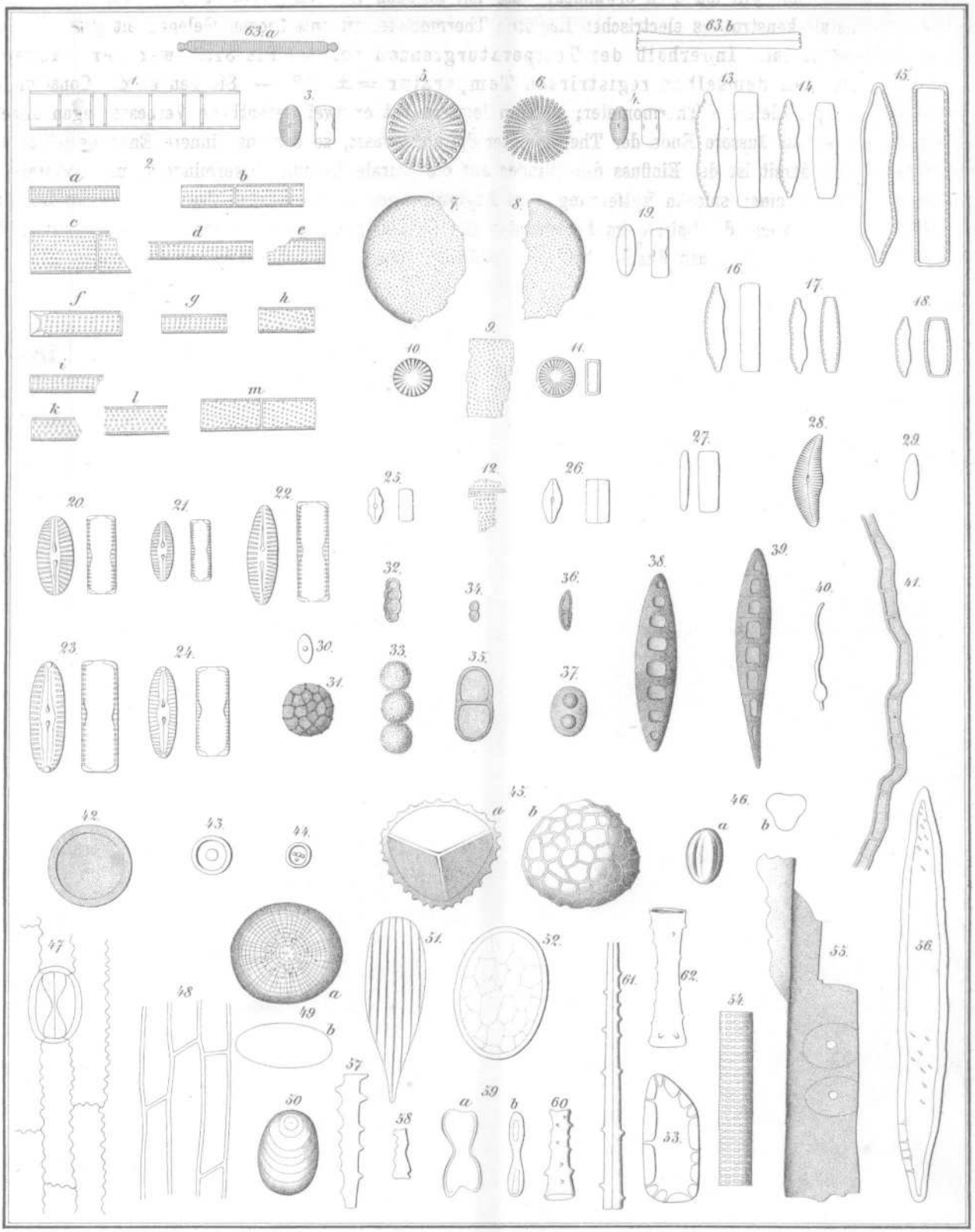
Im Ganzen scheint mir das Minimum- und Maximum-Thermometer der Herrn Hermann & Pfister den Anforderungen der meteorologischen Stationen durchaus entsprechend zu sein und den grossen Vortheil zu bieten, dass man dasselbe auch den gewöhnlichen Beobachtern anvertrauen kann.

Zu wünschen wäre, dass es den Fabrikanten gelänge, die Spirale mit einem passenden Firniss zu decken, der die Stahl-Lamelle vor dem Rost schützen würde; auch würde die Genauigkeit der Ablesung erheblich gewinnen, wenn man den Ausschlag der Zeiger pro Grad um die Hälfte wenigstens vermehrte, indem man ihre Axe dem End-Stifte der Spirale näherte; um den Theilungsbogen nicht allzugross zu erhalten, könnte man sich mit + 35° oder höchstens 40° begnügen, höhere Temperaturen kommen bei uns ja doch nicht vor.

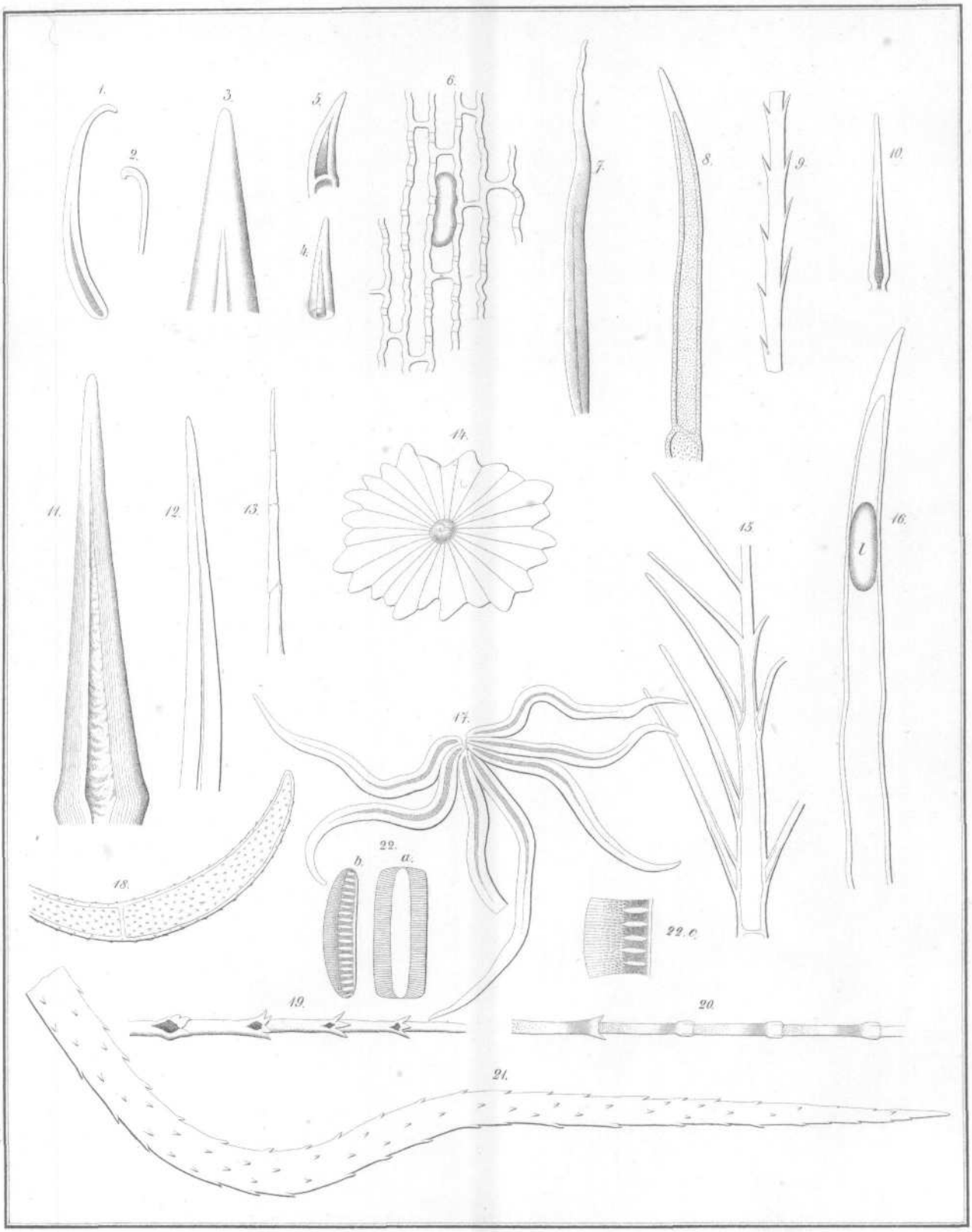
Bei dieser Gelegenheit will ich noch erwähnen, dass ich kürzlich ein von Herrn Hipp für die Wiener meteorologische Central-Anstalt konstruirtes electrisches Registrir-Thermometer zu untersuchen Gelegenheit gehabt habe, das sich vortrefflich bewährt hat. Innerhalb der Temperaturgrenzen von 6,8 bis 31,2° war der wahrscheinliche Fehler einer von demselben registrirten Temperatur $= \pm 0{,}1°$. — Sie kennen die Construktion der bisher von Herrn Hipp gelieferten Thermometer; an dem letztern hat er zwei wesentliche Verbesserungen angebracht, nämlich erstens hat er das äussere Ende der Thermometer-Spirale gefasst, so dass das innere Ende derselben auf die Registrir-Nadel wirkt; damit ist der Einfluss des Windes auf die Spirale bedeutend vermindert; und zweitens hat er die Spirale horizontal in einer solchen Entfernung vom Registrir-Apparat angebracht, dass letzterer im Zimmer aufgestellt bleiben kann, während die Spirale im Freien ist. Die Uebertragung geschieht durch einen leicht drehbaren Wellbaum im Innern einer durch das Fenster hindurch geführten Röhre.

Neuenburg, den 14. März 1869.

Prof. Dr. **A. Hirsch.**



Lith Hänsler & Strübi in Zürich


1.
2.
3.
5.
4.
6.
7.
8.
9.
10.
11.
12.
13.
14.
15.
16.
17.
18.
22.
b.
a.
22.c.
19.
20.
21.

Meteorologische Beobachtungen.

Dezember 1867.

Beobachtungen an den registrirenden

Dezember 1867.

Stündliche Temperaturen.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	-5.2	-5.0	-5.4	-5.5	-5.3	-5.0	-4.8	-3.6	-2.5	-1.3	0.2	1.7	6.9	8.7	7.3	6.8	5.0	4.5	3.6	3.2	3.0	3.0	5.0	6.0
2	4.1	7.8	8.0	8.5	8.4	9.2	9.1	9.0	1.3	1.0	0.6	0.8	0.8	1.0	0.5	-0.1	-1.0	-1.0	-1.8	-2.0	-2.6	-3.7	-4.3	-4.6
3	-5.2	-5.0	-5.0	-5.4	-6.0	-6.6	-7.0	-7.2	-6.9	-5.7	-5.0	-4.8	-4.3	-4.7	-4.9	-5.0	-5.4	-5.4	-5.5	-5.8	-6.8	-7.2	-7.8	-7.4
4	-6.4	-7.8	-8.1	-9.4	-10.0	-10.8	-10.9	-10.7	-9.9	-8.3	-7.4	-4.9	-4.1	-4.0	-4.0	-4.0	-3.9	-3.8	-3.7	-3.8	-4.0	-4.0	-4.6	-4.8
5	-5.0	-5.0	-5.8	-5.6	-5.6	-5.5	-5.4	-5.2	-5.1	-5.0	-4.7	-4.0	-2.8	-2.6	-3.3	-4.0	-4.2	-4.5	-4.7	-4.9	-5.0	-5.0	-5.0	-5.0
6	-4.9	-4.9	-5.0	-5.0	-5.2	-5.3	-5.3	-5.2	-4.7	-4.1	-3.6	-2.4	-2.0	-1.0	-2.0	-3.0	-3.0	-3.1	-3.2	-3.4	-3.4	-3.6	-3.8	-4.2
7	-4.7	-4.9	-5.0	-5.2	-5.0	-5.0	-5.0	-5.4	-5.2	-4.9	-4.4	-4.2	-4.1	-4.0	-4.1	-4.5	-4.9	-5.0	-5.0	-5.5	-5.6	-5.7	-6.0	-6.5
8	-6.7	-7.1	-7.5	-7.7	-8.0	-7.7	-7.9	-7.8	-7.0	-5.0	-3.5	-3.0	-2.8	-2.2	-3.0	-4.3	-4.7	-4.7	-4.9	-5.0	-5.2	-5.5	-5.8	-5.8
9	-4.3	-4.8	-4.4	-4.6	-5.0	-5.3	-5.3	-5.0	-5.0	-5.0	-4.2	-4.5	-4.7	-4.7	-4.7	-4.8	-4.8	-4.9	-4.9	-4.9	-5.5	-6.0	-6.6	-7.0
10	-6.4	-6.3	-6.5	-6.7	-6.9	-7.0	-6.8	-6.9	-6.8	-6.9	-6.4	-6.2	-5.7	-5.8	-5.5	-4.2	-5.8	-5.5	-6.5	-7.0	-7.0	-6.7	-6.6	-6.5
11	-5.5	-5.3	-5.3	-5.1	-5.0	-5.0	-4.7	-4.4	-4.2	-4.0	-3.6	-3.2	-2.2	-1.9	-1.6	-0.8	-0.5	-0.9	-1.0	-0.8	-0.5	-0.2	0.0	0.2
12	-0.8	-0.6	-0.7	-0.8	-0.4	0.0	0.2	0.0	0.8	1.2	2.9	3.0	3.5	4.0	3.5	3.0	3.0	2.2	2.6	2.0	2.0	1.8	1.7	1.6
13	1.8	1.5	2.3	2.4	2.8	2.5	2.5	2.2	2.7	2.5	1.7	1.8	1.7	1.6	0.9	0.7	0.5	0.0	0.1	0.3	0.9	0.3	0.2	0.3
14	-0.3	-0.3	-0.4	-0.6	-0.6	-0.7	-0.2	-0.8	0.0	0.3	2.0	3.5	3.2	3.0	2.9	2.2	2.0	1.8	1.6	1.8	2.3	2.7	3.0	3.1
15	3.4	2.5	2.2	3.1	3.1	3.0	3.2	3.7	4.3	4.1	4.7	4.8	5.1	5.8	5.5	5.9	6.0	6.2	6.0	6.0	6.0	6.1	6.2	6.2
16	6.5	7.0	7.0	7.2	7.1	6.9	7.0	7.3	7.6	7.6	7.8	7.9	7.9	7.0	7.5	7.5	7.3	7.1	7.0	6.8	6.0	6.2	5.9	5.6
17	5.3	5.2	4.4	3.0	2.2	2.0	1.4	1.5	2.5	5.0	8.2	9.3	9.4	10.7	10.0	9.0	6.0	4.2	3.0	2.0	2.0	0.6	0.0	0.6
18	-1.3	-1.5	-2.4	-2.3	-2.6	-2.9	-3.0	-3.0	-1.2	0.0	2.0	6.7	7.7	7.8	7.4	5.0	3.2	2.5	1.8	0.4	0.8	1.0	1.1	1.0
19	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	-0.3	0.0	0.2	0.7	1.5	0.9	0.6	0.3	-0.4	-0.5	-0.7	-0.9	-0.9	-1.0	-1.1	-1.2	-1.3
20	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	-2.1	-2.1	-2.2	-2.3	-2.0	-0.3	-0.3	-0.7	-0.3	-0.8	-2.0	-2.2	-2.5	-2.3	-2.2	-2.0	-2.3	-2.4	-2.5	-2.5
21	-2.8	-3.0	-3.0	-3.4	-3.3	-3.1	-3.1	-4.3	-4.6	-4.0	-3.6	-3.7	-3.5	-4.0	-4.0	-4.6	-4.8	-5.3	-6.0	-6.5	-6.9	-7.3	-8.6	-9.3
22	-10.0	-9.8	-9.3	-8.8	-8.3	-8.0	-7.7	-7.5	-6.4	-5.7	-4.3	-3.0	-2.9	-2.2	-2.1	-2.9	-3.0	-3.0	-3.0	-2.6	-2.7	-2.5	-2.2	-2.1
23	-1.6	-1.3	-1.0	-1.0	-0.7	-0.3	-0.4	-0.4	-1.4	-1.9	0.3	1.7	2.7	3.0	2.5	1.3	0.0	-0.8	-1.6	-2.6	-3.1	-4.0	-4.0	-5.0
24	-4.2	-5.0	-6.0	-6.3	-6.0	-7.0	-7.5	-7.9	-8.0	-6.0	-4.0	-3.0	-1.9	-2.0	-3.7	-4.2	-4.7	-4.3	-4.7	-5.0	-5.2	-5.3	-6.0	-6.2
25	-6.6	-6.7	-6.7	-7.2	-7.5	-7.0	-7.0	-7.0	-6.9	-6.5	-6.0	-5.9	-5.5	-5.3	-5.5	-5.4	-6.0	-6.3	-6.5	-6.5	-7.0	-7.2	-7.5	-8.5
26	-8.6	-8.0	-7.9	-8.0	-7.9	-8.9	-8.6	-9.2	-8.2	-7.1	-5.9	-5.0	-4.4	-4.5	-4.8	-5.0	-5.3	-5.4	-5.2	-5.2	-5.3	-5.1	-5.1	-5.3
27	-6.0	-6.2	-6.5	-6.4	-6.6	-6.8	-6.7	-6.9	-6.8	-6.4	-6.6	-6.2	-5.9	-6.1	-6.2	-6.2	-6.4	-6.7	-6.6	-7.0	-6.9	-7.0	-7.0	-7.0
28	-6.3	-6.3	-7.0	-7.4	-7.2	-7.1	-7.0	-6.9	-6.4	-5.9	-5.5	-5.2	-5.3	-5.6	-5.5	-6.1	-6.0	-6.0	-6.1	-6.4	-6.3	-7.0	-6.9	-6.9
29	-7.5	-8.0	-8.2	-7.7	-7.8	-7.0	-7.0	-7.0	-6.9	-5.8	-4.0	-3.0	-2.5	-1.5	-2.5	-2.5	-2.5	-2.5	-2.5	-2.4	-2.0	-2.0	-1.9	-2.9
30	-2.3	-2.1	-2.3	-2.6	-2.7	-2.7	-2.6	-2.8	-2.6	-3.0	-3.9	-3.9	-4.2	-4.8	-5.0	-5.4	-6.0	-6.7	-7.4	-7.8	-8.6	-9.1	-9.8	-10.0
31	-10.0	-10.0	-10.0	-10.1	-10.0	-10.0	-10.0	-9.7	-9.9	-9.6	-9.9	-9.6	-9.1	-9.2	-9.4	-10.0	-10.3	-11.1	-11.4	-11.6	-11.5	-11.5	-11.6	-11.8
Mittel	-3.3	-3.3	-3.5	-3.6	-3.6	-3.6	-3.6	-3.7	-3.5	-2.9	-2.1	-1.4	-0.9	-0.8	-1.2	-1.6	-2.0	-2.3	-2.6	-2.8	-2.9	-3.2	-3.3	-3.4

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

Für die Reduction der Angaben sämmtlicher Registrirapparate vergleiche den Vorbericht zum 3. Bande.

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Dezember 1867.

Stündliche Barometerstände.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	17.5	17.0	16.7	15.5	14.9	14.1	13.9	13.2	13.1	12.8	11.9	11.0	8.9	8.7	8.6	8.6	8.4	8.2	7.6	6.9	6.1	5.3	4.6	3.8
2	3.3	2.9	1.9	0.1	-0.5	-1.0	-1.2	-1.8	0.0	0.7	1.1	1.5	1.7	2.0	2.7	3.3	4.0	4.1	4.6	4.4	4.4	4.2	4.1	4.0
3	3.0	3.1	3.0	3.0	3.0	3.0	3.2	3.8	4.6	5.2	5.8	5.7	5.2	5.2	5.8	6.4	7.1	8.0	8.6	9.0	9.3	9.8	10.0	10.3
4	10.2	10.8	11.0	11.2	11.3	11.7	12.0	12.3	13.3	13.4	13.2	13.0	12.1	12.1	12.1	12.0	12.0	12.0	12.0	11.9	11.8	11.7	11.8	11.8
5	11.0	11.5	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.3	11.7	11.8	11.7	11.3	10.2	10.1	10.0	10.0	10.0	10.0	9.7	9.1	9.0	8.3	7.9	7.0
6	6.2	6.0	5.5	5.0	4.4	4.0	3.8	3.8	3.8	3.7	3.3	2.8	1.4	1.4	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4
7	1.7	1.8	1.8	1.8	1.9	2.0	2.5	3.2	4.0	4.9	5.1	5.2	5.3	5.4	5.8	5.9	6.1	6.4	6.7	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
8	6.6	6.6	6.6	6.2	6.1	6.0	6.0	6.0	6.0	6.2	6.3	6.2	5.6	5.5	5.5	5.4	5.5	5.3	5.5	5.3	5.6	5.6	5.6	5.6
9	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.8	6.0	6.2	7.1	7.8	8.0	8.1	8.2	8.4	9.0	9.2	9.8	10.5	10.9	11.1	11.3	11.7	12.0	12.0
10	11.9	11.9	11.7	11.8	11.9	12.2	12.1	12.2	12.8	13.0	13.0	13.0	12.5	12.2	12.2	12.1	12.2	12.2	12.2	12.2	12.1	12.0	11.9	11.8
11	11.3	11.0	11.0	10.9	10.9	11.0	11.1	11.5	11.9	12.1	12.1	12.1	11.9	11.9	12.0	12.4	12.9	13.2	13.8	13.8	13.8	13.9	13.9	13.9
12	13.4	13.5	13.9	14.0	14.0	13.9	14.0	15.0	15.1	15.5	15.8	15.4	15.5	15.3	15.3	15.4	15.4	15.4	15.5	15.4	15.4	15.3	15.2	15.1
13	15.0	14.9	14.8	14.8	14.4	14.6	14.7	14.8	14.9	15.1	15.4	15.2	14.8	14.8	14.9	14.9	15.3	15.5	15.8	15.9	15.9	15.9	15.9	16.0
14	16.0	16.0	16.0	16.0	16.1	16.4	16.5	16.9	17.6	18.2	18.4	18.3	18.0	18.0	17.9	17.8	17.7	17.7	17.7	17.8	17.5	17.3	16.8	16.2
15	16.0	15.8	15.4	14.6	13.9	13.4	12.7	11.9	11.6	12.0	12.0	11.9	10.1	10.0	10.1	10.1	10.1	10.0	10.1	10.1	10.3	10.4	10.3	10.2
16	10.1	10.2	10.4	10.5	10.9	11.0	11.1	11.5	12.2	12.6	12.7	12.6	12.1	12.3	12.6	13.0	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	13.1	13.3	13.0
17	12.1	12.1	12.1	12.0	11.9	11.8	11.7	11.5	11.9	12.0	12.0	11.7	10.1	10.0	9.9	9.4	9.3	9.5	9.2	9.1	9.0	8.8	8.4	7.9
18	7.9	7.5	7.2	6.8	6.2	5.6	5.0	4.9	4.8	4.9	4.7	4.1	2.7	2.6	2.7	2.7	2.8	2.9	3.0	3.2	3.3	3.4	3.4	3.2
19	3.3	3.2	3.1	3.0	2.8	2.7	2.7	2.8	3.0	3.3	3.4	3.3	3.0	3.0	3.1	3.4	3.9	4.2	4.5	5.0	5.1	5.5	5.5	5.6
20	5.9	6.0	6.0	6.1	6.0	6.0	6.1	6.2	6.9	7.4	7.5	7.4	7.2	7.1	7.3	7.5	7.9	8.8	9.3	9.4	9.3	9.7	10.0	10.2
21	10.0	10.3	10.5	10.6	10.7	10.8	11.1	12.0	12.9	13.0	13.1	13.0	12.6	12.7	12.9	13.1	13.2	13.1	13.3	13.6	13.6	13.6	13.8	13.4
22	13.1	13.3	13.3	13.2	13.3	13.2	13.3	13.3	13.5	14.1	14.7	14.7	14.3	14.2	14.1	14.1	14.1	14.1	14.0	13.9	14.0	14.0	14.0	14.0
23	13.7	13.7	13.7	13.9	14.0	13.7	14.1	14.3	15.1	15.9	16.1	16.5	16.7	16.9	16.9	16.9	17.0	17.1	17.2	17.4	17.7	17.8	17.8	17.5
24	18.9	19.0	19.0	18.9	18.9	18.9	18.9	18.8	18.9	19.0	19.0	19.0	18.4	18.3	18.3	18.3	18.5	18.8	19.0	19.1	19.1	19.2	19.2	19.1
25	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	18.9	19.0	19.0	18.9	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	17.9	17.8	17.7
26	17.3	17.1	17.1	17.0	16.9	16.9	16.9	16.9	17.1	17.1	17.0	16.8	14.9	14.7	14.8	14.9	14.6	14.5	14.5	14.5	14.7	14.7	14.8	14.8
27	14.5	14.5	14.6	14.8	14.9	15.0	15.0	15.3	16.3	16.9	17.0	16.9	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.9	16.9	17.0	17.1	17.3
28	17.3	17.3	17.3	17.3	17.1	17.1	17.0	17.0	17.3	17.4	17.4	17.1	16.4	16.2	16.1	16.0	15.9	15.7	15.6	15.5	15.6	15.7	15.7	15.4
29	15.0	14.9	14.8	14.1	13.8	13.6	13.3	13.2	13.2	13.3	13.3	11.9	10.8	10.7	10.5	10.3	10.1	9.9	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
30	9.8	9.8	9.7	9.7	9.3	9.3	9.1	9.1	9.4	9.7	9.7	9.6	8.8	8.8	8.8	8.9	8.8	8.8	8.8	8.8	8.9	8.9	9.0	9.0
31	9.1	9.0	8.9	8.7	8.1	8.1	8.6	7.9	8.1	8.0	8.0	7.7	6.5	6.4	6.5	6.3	6.1	6.1	6.1	6.0	6.1	6.2	6.2	6.2
Mittel	11.2	11.1	11.1	10.9	10.8	10.7	10.7	10.8	11.2	11.5	11.5	11.3	10.7	10.6	10.7	10.8	10.9	11.0	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0

Der Luftdruck ist hier und überall in Millimetern angegeben; die vorstehenden Zahlen zeigen an, um wie viel zur betreffenden Stunde der Barometerstand über (+) oder unter (—) 700 Millimetern war.

Beobachtungen an den registrirenden

Dezember 1867.

Tag.	Lufttemperatur.				Wind.															
	Wahres Tagesmittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg
1	0.9	-0.8	8.8	-5.6							16	70.0	2	1.7	4	27.0	1	15.0	1	9.3
2	2.0	-0.4	9.3	-4.6									1	1.6	13	235.7	10	111.2		
3	-5.8	0.2	-4.1	-8.2	5	0.4	13	78.6			1	0.0	1	1.8			4	1.5		
4	-6.4	-0.1	-3.6	-11.0	1	4.7	4	143.3	6	30.8	3	2.8								
5	-4.6	-0.2	-2.5	-5.6	10	19.8	2	13.7			3	9.0	5	3.9	3	0.8	1	0.0		
6	-3.8	-0.2	-1.0	-5.3							22	24.0	1	0.1	1	3.9				
7	-5.0	-0.1	-4.0	-6.5	12	3.5	3	0.0	1	0.3	2	1.7	4	0.0	1	0.0			1	0.0
8	-5.5	-0.2	-2.2	-8.1			8	14.7	4	1.0	12	9.2								
9	-5.0	0.2	-4.1	-7.0			24	196.5												
10	-6.4	0.1	-4.0	-7.1			18	13.6	3	0.7	2	2.1			1	1.0				
11	-2.7	-0.2	0.2	-6.5							2	8.0	12	14.4	8	3.8	2	0.5		
12	1.5	-0.4	4.0	-1.0			1	0.0			10	21.0	6	7.7	4	2.0	2	0.4	1	0.5
13	1.4	-0.4	2.9	-0.3											2	2.4	22	147.2		
14	1.3	-0.5	3.8	-0.9									5	9.5	10	85.2	9	25.4		
15	4.7	-0.1	6.4	2.0											24	439.9				
16	7.0	0.0	7.9	5.6									1	3.8	19	226.3	4	25.4		
17	4.5	0.2	10.9	-0.6							10	28.3	14	41.7						
18	1.2	-0.6	8.0	-3.3	1	5.2					4	0.0	5	0.0	7	68.9	7	77.7		
19	-0.1	0.0	1.6	-1.3	4	4.6	10	33.9	1	0.3	3	1.0	1	1.3	4	4.3	1	5.9		
20	-1.9	-0.3	0.0	-2.9	4	4.3	9	28.9	1	4.2	1	2.2					7	0.6	2	2.8
21	-4.7	-0.2	-2.5	-9.3			24	167.7												
22	-5.0	-0.6	-2.0	-10.0			1	0.0			7	0.8	9	0.7	6	1.0	1	0.0		
23	-0.8	-0.5	3.0	-5.0	1	0.0	16	18.8			1	0.0			1	0.0	4	0.0	1	0.0
24	-5.2	-0.3	-1.3	-8.2	9	20.5	10	0.0	3	0.0									2	0.1
25	-6.6	-0.1	-5.2	-8.5	3	0.0	5	0.0	7	0.0	2	0.0	1	0.0	4	0.0	2	0.0		
26	-6.4	0.0	-4.4	-9.2	11	2.2									4	0.0	8	0.0	1	0.0
27	-6.5	0.0	-5.3	-7.0	7	0.4	12	0.0	1	0.0	2	0.0			1	0.0	1	0.0		
28	-6.3	-0.1	-4.9	-7.4			2	0.5			1	0.0	1	0.4	17	18.5	1	0.0	2	0.1
29	-4.5	-0.7	-1.5	-8.4					1	2.2	14	15.2	7	15.0	1	0.0	1	2.2		
30	-5.0	-0.1	-2.0	-10.0	2	0.0	19	133.8			1	0.0					1	0.0	1	0.0
31	-10.3	-0.1	-9.0	-11.8			24	328.0												
Mittel	-2.71	-0.21			70	65.6	215	1172.0	28	39.5	119	195.3	76	103.6	135	1120.7	89	413.2	12	12.8

Die Zahlen unter „Diff." entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel $- \frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Temperaturen ebenfalls den Registrirapparaten entnommen. Die Dauer des Windes ist in Stunden gegeben, der Weg (Produkt aus Geschwindigkeit und Dauer) in Kilometern.

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Dezember 1867.

Tag.	Luftdruck.				Niederschlag.															
	Wahres Tagesmittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe
1	710.7	1.4	717.5	703.8											1	0.8	1	0.6	1	0.4
2	702.1	0.5	704.6	698.8											4	1.5	1	0.2		
3	705.9	-0.1	710.3	703.0																
4	711 9	-0.1	713.4	710.2																
5	710.3	0.2	711.8	707.0																
6	702.8	0.6	706.2	701.2							18	8.2								
7	704.7	-0.2	707.0	701.7									4	0.5						
8	705.9	0.2	706.6	705.3							5	0.9								
9	708.5	0.0	712.0	706.0																
10	712.2	0.0	713.0	711.7																
11	712.2	-0.1	713.9	710.8									5	1.0	1	0.4				
12	714.9	-0.1	715.5	713.4																
13	715.2	0.1	716.0	714.4													10	1.8		
14	717.2	-0.1	718.4	716.0													4	0.9		
15	711.8	0.8	716.0	710.0											21	44.8				
16	712.1	0.0	713.8	710.1											2	2.0				
17	710.6	0.3	712.1	707.9																
18	704.4	0.7	707.0	702.6	1	1.5									3	4.1	6	13.8		
19	703.7	0.1	705.6	702.7											2	2.0	1	0.7		
20	707.6	-0.4	711.2	705.9													4	0.6		
21	712.4	0.0	713.8	710.0																
22	713.8	-0.1	714.7	713.1									3	2.7	1	0.7				
23	715.9	-0.3	717.9	712.7																
24	718.9	0.1	719.2	718.3																
25	718.4	0.1	719.0	717.7																
26	715.8	0.3	717.3	714.5																
27	716.2	0.0	717.3	714.5																
28	716.5	0.2	717.4	715.4																
29	711.9	0.5	715.0	709.9							2	0.6								
30	709.2	0.3	709.8	708.8			1	0.1												
31	707.3	0.4	709.1	706.1																
Mittel	711.00				1	1.5	1	0.1			25	4.7	12	4.2	35	56.3	27	18.6	1	0.4

Die Zahlen unter „Diff." entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel $- \frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Barometerstände ebenfalls den Registrirapparaten entnommen.

Die Dauer der Niederschläge ist in Stunden gegeben, die Höhe in Millimetern.

Beobachtungen an den registrirenden Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Dezember 1867.

Stündliche Angaben des Hygrometers.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Wahres Mittel.	Diff.	Max.	Min.
1	96	97	97	97	96	97	97	98	98	100	100	88	86	63	83	88	89	90	93	92	93	94	93	90	92	0	100	63
2	92	87	88	84	85	79	80	78	95	98	99	99	98	94	94	95	97	90	88	90	96	96	94	92	91	0	100	78
3	96	98	99	98	97	92	90	88	93	83	75	74	72	74	78	82	84	84	85	86	86	90	93	89	87	4	99	70
4	88	90	92	93	95	96	96	96	92	92	90	90	88	88	88	87	88	88	88	89	89	90	90	89	91	0	96	86
5	89	89	90	91	91	91	90	92	92	90	88	84	78	83	85	89	90	91	93	94	97	98	98	96	90	2	98	78
6	95	92	96	96	94	96	98	96	96	94	92	88	88	86	92	94	94	95	96	96	96	98	97	96	94	0	98	86
7	98	98	97	98	97	98	96	94	94	90	90	88	86	86	85	90	93	93	94	96	98	98	98	97	94	1	98	85
8	97	97	96	96	96	97	97	98	96	84	79	77	78	80	80	88	91	91	89	87	89	90	90	91	91	3	98	77
9	94	94	94	94	95	98	98	97	96	95	82	90	89	82	83	84	84	88	92	92	93	94	94	93	91	-2	98	81
10	94	94	94	94	94	94	94	95	90	88	84	82	80	78	82	85	89	88	90	92	90	90	90	91	89	1	95	74
11	92	92	92	92	92	92	94	94	96	97	95	93	94	94	96	94	92	87	91	92	94	92	92	92	93	-1	97	82
12	92	94	96	96	95	94	94	94	94	90	90	88	89	88	92	96	96	98	98	100	100	100	100	100	95	1	100	88
13	98	98	95	96	96	96	90	88	87	85	94	90	94	92	94	93	93	92	91	86	84	90	90	93	92	3	100	82
14	94	94	94	96	95	94	94	94	90	90	82	78	77	78	77	78	75	78	77	76	77	76	76	76	84	1	96	74
15	78	90	94	89	92	93	94	94	94	94	92	93	92	88	93	92	92	92	94	96	96	95	96	94	92	-2	98	76
16	93	91	93	90	94	98	94	91	90	88	87	84	84	86	85	85	86	84	84	85	90	88	88	88	89	0	98	84
17	89	87	90	90	96	96	97	97	96	90	76	73	72	70	65	75	84	86	88	90	91	92	92	93	86	-1	98	65
18	92	92	92	92	91	92	91	91	90	89	90	79	74	75	78	92	93	92	94	95	95	93	92	92	89	2	96	74
19	94	95	94	96	96	94	97	96	94	95	88	78	78	80	82	85	89	86	87	88	88	89	91	91	90	2	98	77
20	92	91	92	92	92	91	92	92	90	93	84	81	76	76	94	94	92	94	94	90	89	84	87	87	89	3	94	74
21	89	88	89	88	87	90	75	80	83	78	73	72	71	67	71	75	75	79	82	82	82	84	89	90	81	5	90	67
22	89	88	88	89	88	87	86	88	86	84	81	80	78	78	79	80	80	81	84	87	86	86	88	92	85	2	92	78
23	98	98	98	98	98	98	96	96	97	97	96	91	76	76	78	86	91	92	95	96	98	96	95	94	93	3	98	76
24	97	94	94	95	95	94	94	94	94	93	92	88	87	94	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	95	2	98	87
25	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	97	96	96	96	96	96	94	95	94	94	94	93	92	96	0	98	92
26	94	94	94	94	95	94	93	93	94	93	94	92	93	92	93	95	94	96	94	95	96	94	94	96	94	0	96	92
27	96	96	94	95	93	94	94	94	94	93	95	92	92	93	92	94	94	94	94	94	94	94	94	91	92	94	1	96	91
28	91	92	92	93	94	94	94	94	94	92	91	88	89	89	90	92	92	92	94	93	93	94	96	96	92	0	96	88
29	96	96	94	97	96	96	96	96	95	94	94	90	88	86	86	86	87	89	92	94	96	95	96	97	93	0	97	86
30	98	93	93	94	96	95	94	94	92	92	96	92	90	88	87	82	84	84	91	85	83	82	82	82	90	1	98	82
31	82	82	82	81	81	80	80	77	78	82	84	86	80	81	82	83	85	86	87	88	85	85	85	85	83	1	88	77
Mit.	92.9	92.9	93.3	93.3	93.5	93.5	92.7	92.5	92.5	91.0	88.3	86.0	84.3	83.2	85.7	88.1	89.3	89.4	90.7	90.9	91.5	91.6	91.9	91.8	90.5	1.6		

Der angewandte Registrirapparat ist ein Haarhygrometer, dessen Scale allmonatlich mit Hülfe des Psychrometers bestimmt wird. Vergleiche den Vorbericht zum dritten Bande.

	Bern: Sternwarte.						**Beatenberg:** Krähenbühl.						**Interlaken:** Weihmüller.					
Lage.	Länge: $0^h 21^m$ Breite: 46° 57′ Höhe: 574^m						Länge: $0^h 22^m$ Breite: 46° 41′ Höhe: 1150^m						Länge: $0^h 23^m$ Breite: 46° 41′ Höhe: 571^m					
1867. XII.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	1.4	-4.8	6.9	10.0	S	m. n, nm. r	3.9	2.5	5.1	8.7	N		0.7	-2.0	2.0	9.0		
2	2.2	8.7	0.8	9.3	W 1	3.5 n, a. st, r, s	-0.9	4.7	-1.2	10.0	NW 1	r, s	1.7	4.2	1.6	10.0	W	4.4 n, s
3	-6.0	-6.9	-4.3	6.0	ONO	na. s, a. he^2	-9.0	-8.9	-7.1	7.3	var. 1	8.1(10.5) s, a. he^0	-4.2	-4.4	-2.6	7.0	W 1	3.0 n, s, a. he
4	-6.3	-10.8	-4.1	7.0	NO 1	m. he	-9.4	-11.5	-7.8	8.3	var. 1		-5.2	-6.4	-4.3	3.3	W	0.4 a. n. s
5	-4.4	-5.3	-2.8	10.0	N		-7.8	-8.5	-6.9	10.0	var. 1	6.8 (4) s, a. n	-4.2	-5.6	-3.8	10.0	W	0.3 a. n. s
6	-3.8	-5.5	-2.0	10.0	O	1.3 s	-6.9	-8.3	-5.5	9.3	N 1	nm. s, a. n	-3.2	-4.8	-1.4	9.3	SW	0.6 nm. s
7	-4.9	-4.9	-4.1	10.0	N	2.4 na. s	-8.3	-7.9	-7.3	9.3	W 1	s, a. d	-3.7	-3.6	-3.4	10.0	W 2	5.2 n, s
8	-5.2	-8.0	-2.3	10.0	NO	0.9	-8.1	-8.7	-7.2	10.0		7.5 (9) n, a. d	-3.6	-4.4	-2.2	10.0	W	3.7 n, nm. s
9	-5.6	-5.8	-4.7	9.7	NO 1		-8.0	-8.7	-5.8	8.3	SW 1	1.3 (3)	-4.4	-4.9	-3.4	7.3		0.2 nm, he^0, a. n
10	-6.6	-7.1	-5.7	9.0	NO		-8.4	-10.7	-7.2	9.3	W	n, m. b	-4.9	-6.6	-3.6	9.0		n
11	-2.6	-5.3	-2.2	10.0	O	1.4 m. s	-2.5	-4.6	-1.3	9.3	N 1	s	-1.5	-3.2	-0.4	9.7	O	m. s
12	2.0	0.6	3.5	10.0	N		0.6	-0.3	2.4	8.7	N 1	nm. s	0.9	-0.6	3.2	8.7	NW	
13	1.6	2.4	1.7	9.0	W 1	1.0	-2.3	-0.3	-2.7	9.7	SW 2	s	2.6	4.6	2.4	10.0	SW 3	0.4 m. r, nm. n. s
14	1.6	-0.7	3.2	10.0	S	1.3 na. s	-2.6	-3.3	-1.1	10.0	O	7.7 (8) m. a. s	1.7	1.1	2.6	10.0	W	3.4
15	4.7	3.2	5.1	10.0	SW 3	29.6 na. st, m. r. s	2.5	1.5	2.2	10.0	W 4	s, r	4.0	2.6	3.8	10.0	W	30.0 n, r
16	7.0	7.0	7.9	10.0	WSW 2	17.6 st	4.1	4.1	4.9	8.7	O 1	45.2 (3)	6.9	6.0	8.6	10.0	W	25.0 na. r
17	4.2	1.0	9.4	2.0	SO	m. wo^2	4.4	3.9	6.4	0.0	var. 1		2.9	1.6	6.4	0.0	O	
18	2.3	-2.4	7.7	9.0	SW	0.4 rf, a. r. s	1.7	1.5	4.5	6.3	var. 1	a. s	1.3	-1.0	3.2	5.3	W	m. he, a. n. s
19	0.2	0.2	0.9	10.0	N	21.7	-3.3	-3.1	-2.5	10.0	SO	s, n	0.6	0.7	1.1	10.0	W	15.1 n, s
20	-1.5	-2.1	-0.3	10.0	O	0.6	-5.5	-5.7	-4.8	10.0	var. 1	34.4 s, n	-0.9	-1.4	-0.1	10.0	W	6.0 n. s
21	-4.3	-2.9	-3.5	2.7	NO 1	0.7	-8.4	-8.1	-6.2	6.7	var. 1	(27.5)	-4.7	-3.4	-3.0	5.0	N	6.0 m. b, a. he^0
22	-4.1	-7.3	-2.9	10.0	N	nb, a. s, rs	-2.3	-6.3	-1.7	10.0	N 1	s, n	-2.0	-4.6	-2.3	6.7	O	m. he^2
23	-0.3	-0.1	2.7	4.3	NO	2.9 m. b, a. he^2	-0.9	0.1	-0.5	10.0	NW 1	n	1.3	1.1	2.3	10.0	W	9.4 n, m. s
24	-4.9	-8.1	-1.9	6.7	NNO	m. a. nb, he^2	-1.5	-4.7	1.9	0.0	var. 1		-2.9	-5.0	-1.2	3.3	O	a. n
25	-6.4	-6.8	-5.5	10.0	N	nm. n	0.0	-1.3	3.9	0.0	var. 1		-2.8	-4.6	-1.6	10.0	W	n
26	-5.3	-9.0	-4.4	10.0	N	nm. n	-2.0	-4.8	0.8	5.7	var. 1	m. he^2	-2.5	-4.0	-1.7	10.0	SW	n
27	-6.4	-6.8	-5.9	10.0	NO		-7.1	-8.1	-4.8	10.0	O 1	d, n	-3.1	-2.8	-3.2	10.0	W	n, r
28	-6.7	-7.8	-5.3	10.0		nm. n	-3.6	-5.3	-1.2	0.0	var. 1		-3.8	-4.6	-2.3	10.0	W	n
29	-4.0	-7.2	-2.5	9.3	SO	a. s	-2.2	-3.7	0.9	6.3	NW 1	m. he^2, a. s	-2.7	-5.0	-1.8	9.3	W	n
30	-4.9	-2.6	-4.2	10.0	NO	0.7 s	-7.4	-5.3	-6.1	8.7	O 1	s, n	-3.0	-1.2	-2.4	7.7	W	4.5 n, s
31	-10.1	-9.6	-9.1	6.7	NO 3	s, a. he^2	-13.2	-13.9	-11.4	8.3	SO 1	3.7 (5)	-8.6	-8.4	-8.3	6.7	NO 1	0.6 a. n
Mittel	-2.52	-3.70	-0.92	8.7		86.0	-3.69	-4.33	-2.19	7.7		114.7	-1.53	-2.28	-0.49	8.3		118.2

1. Regen $1^1/_2$-$3^1/_2{}^h$. — **18.** 1^h WSW 4. — **23.** 8-12^h Schnee und Riesel.

Windstill: 19. N: 14. NO: 5. O: 8. SO: 12. S: 1. SW: 11. W: 12. NW: 21. **2.** Morgens 9^h furchtbarer Föhnsturm im See; Abends NW 3. — **3. 6. 7.** Abends; **4. 10. 22.** Morgens; **9. 21. 24.-26. 31.** Gefroren. — **6. 10.-12.** Abends Mondkranz. **15. 16.** Lauinen. — **16.** Schnee fort: Schattenhalb bis 740^m; sonnenhalb bis 950^m. — **18.** Schnee seit 8^h. — **20.** id. bis 560^m. — **24. 25.** Nebelmeer bis 800^m. **28.** id. bis 900^m.

Windstill: 73. NO: 4. SW: 6. W: 9. NW: 1. — **8.** Morgens ungefähr 4^h 2 kurz aufeinander folgende Erdbebenstösse mit donnerähnlichem Getöse. — **9.** Wolkenzug SO. — **16.** 1^h W 2.

	Affoltern: E. F. Kuhn.						**St. Imier:** J. P. Déglon.						**Porrentruy:** J. B. Froidevaux.					
Lage.	Länge: $0^h\,21^m$ Breite: 47°6′ Höhe: 795m						Long.: $0^h\,19^m$ Lat.: 47° 9′ Alt.: 833m						Long.: $0^h\,19^m$ Lat.: 47° 25′ Alt.: 430m					
1867. XII.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	3.0	-0.4	5.1	8.3	SW 2	r	7.0	6.3	7.4	10.0	SO 2	nt. tp, cv	5.4	-2.9	8.8	10.0	SE 2	pl, ng
2	0.5	7.6	-0.4	9.7	W 2	9.1 (6.5) s	-2.1	0.6	-1.8	9.0	SO 1	nt. tp, ng. pl	-0.6	1.8	0.4	7.0	O 1	12.7 ap. ng (9)
3	-7.2	-8.0	-5.0	5.0	NO	5.4 (3.5) a. hc²	-8.3	-10.6	-6.1	5.7		ap. ng	-5.9	-11.3	-2.8	7.3	E	6.2 ap. cl⁰
4	-6.7	-9.0	-5.6	9.3	NO 2	0.6 (0.5) m. s	-5.0	-5.4	-4.8	10.0	NE 1		-3.3	-4.2	-2.0	10.0	NE	0.1
5	-5.9	-7.2	-4.2	10.0	NO	0.3 (2.0) s	-6.7	-6.0	-5.0	8.7			-4.1	-4.8	-2.9	10.0		
6	-4.7	-6.3	-3.0	10.0	SW	1.1 s	-5.0	-6.8	-3.4	10.0		m. ng	-3.6	-5.6	-1.2	10.0	O	1.2 ng
7	-5.9	-6.8	-4.3	10.0	N	6.1 (6.5) s	-5.8	-6.4	-4.2	10.0	NE		-3.3	-4.4	-2.1	10.0	NE	5.4 (13.5) ng
8	-5.9	-7.8	-3.8	10.0	N	3.3 s	-5.5	-6.0	-4.4	10.0		m. ng	-3.2	-4.8	-0.4	10.0	NE	4.7 (24.5) ng
9	-7.0	-7.0	-6.3	10.0	O 1	0.2 m. n, s	-6.7	-6.7	-6.3	10.0	NE 1		-5.6	-5.0	-4.5	10.0	NE	0.3 ng
10	-6.7	-8.2	-5.0	8.3	O	0.9 na. s	-6.9	-11.8	-4.2	8.7			-6.2	-9.0	-4.3	10.0	SE	
11	-2.0	-5.0	-1.2	10.0	S 1	2.3 (3.5) s	-1.1	-4.4	0.5	10.0	SO	sr. br	-1.5	-4.2	-1.4	10.0	S	
12	2.1	1.4	3.4	10.0	SW 1	0.6	2.2	1.6	2.8	10.0	SO	m. br	2.8	2.3	3.3	10.0	O	2.0 pl
13	0.2	1.2	0.4	9.0	W 2	0.7 s	0.5	1.5	0.2	10.0	SO	ap. ng. gs	2.0	2.5	2.0	10.0	O	0.3 ap. ng
14	0.2	-1.4	1.7	10.0	SW 2	1.6 m. n. s	1.0	-0.1	1.8	10.0	SO	sr. ng	2.5	0.9	3.1	10.0	O	2.3 pl
15	2.8	1.5	2.8	10.0	SW 3	3.6 n, s, r	2.7*	2.6	2.5	10.0	SO 1	pv	6.3	5.0	6.8	10.0	SO 4	16.4 pv
16	5.6	5.3	6.5	9.7	SW 2	9.1 m, r	4.7	4.9	4.8	10.0	SO	pv	7.5	7.7	7.6	10.0	SO 2	15.0 pv
17	5.1	3.6	8.6	0.3	SW 1		4.5	4.0	6.6	1.0	SO		4.9	7.0	8.0	6.3	S	0.4 ap. cl³
18	2.5	0.6	6.6	7.3	W 1	rf,m.hc⁰,um.r.s	3.0	4.6	3.2	8.0	SO	ap. pv	2.3	-0.4	4.0	10.0	S	sr. pl
19	-1.7	-1.5	-0.3	8.7	NO	8.6 (7.0) s	-0.9	-1.2	0.2	10.0	NE	nt. ng	0.0	-1.8	2.1	7.7	NE	3.0
20	-3.0	-3.3	-1.6	9.7	NO	1.0 s	-2.9	-4.4	-1.5	8.7			-0.3	-0.9	1.0	10.0	NE	sr. ng
21	-7.0	-5.6	-4.9	4.7	NO 1	4.0 (3.5) na. s	-4.9	-4.0	-4.4	4.3	NE		-3.0	-2.2	-1.4	6.3	NE	sr. cl²
22	-4.8	-8.2	-3.4	10.0	W	a. r	-2.9*	-5.2*	-2.4	10.0			-1.2	-4.2	0.3	10.0	S	sr. pv
23	-0.8	0.4	1.2	2.7	NO	4.sna. s,m. wo³	-0.1	0.8	2.8	3.3		m. cv, sr. cl	-0.3	0.8	1.8	10.0	SO	3.0 sr. gv. br
24	-5.9	-7.4	-1.2	0.0	NO	0.7 d, nm. n	-3.1	-6.4	1.2	0.0	SO		-3.1	-6.2	1.0	3.3	NE	m. cv
25	-8.1	-10.6	-5.3	7.7	NO	0.2 n, d	-4.3	-7.0	-0.6	1.3	NE		-3.8	-7.3	2.2	3.7	NE	sr. cv
26	-5.8	-8.5	-4.1	6.7	N	0.2 m. hc², n	-3.1	-7.2	-0.2	3.3	NE	ap. nu	-3.9	-7.8	0.0	10.0	NE	
27	-7.4	-7.8	-6.2	10.0	NO	n	-6.5	-8.8	-4.8	0.3	NE		-5.1	-6.8	-2.2	0.0	NE	
28	-8.0	-9.2	-6.1	7.0	W	n, d, nm. he	-6.8	-8.6	-4.8	3.3		m. sr. cv, br	-4.8	-8.2	0.9	0.0	NE	
29	-5.3	-10.6	-3.0	5.7	W 1	d, a. s (1.0)	-2.3	-9.4	3.0	5.7	SO		-2.5	-8.6	2.9	4.0	NE	sr. cv. ng
30	-5.7	-3.3	-3.1	10.0	NO 3	4.2 (3.0) s	-6.8	-4.6	-5.2	10.0	NE	sr. ng	-4.7	-3.2	-3.2	10.0	NE	0.9 ng
31	-12.1	-11.5	-11.4	10.0	NO 1	3.2 s	-11.5	-11.2	-10.6	10.0	NE 2	m. ng	-8.5	-8.9	-7.7	10.0	NE	0.3 ng
Moyenne	-3.40	-4.32	-1.71	8.1		76.8	-2.66	-3.72	-1.22	7.5			-1.87	-3.05	-0.66	8.2		75.3

Windstill: 52. NO: 21. O: 1. S: 1. SW: 39. W: 18. — **1.** Nachmittags lange Zeit SW3-4. **2.** 7^h SW4. — **15.** Die ganze Nacht SW3-4.

Calme: 42. SO: 13. NE: 7. — **1.** 9^h SO3. — **15.** 7^h SO2.

1. Violent SE la nuit. — **9.** Bise froide. — **11.** Dégel. — **14.** Plus de neige; O3 le soir. — **15. 16.** Direction des nuages 1^h NE. — **22. 23.** Verglas.

	Reckigen: L. de Courten.						**Brienz:** J. Hamberger.						**Grimsel:** Ulrich Steiger.					
Lage.	Länge: 0h 24m Breite: 46° 28' Höhe: 1839m						Länge: 0h 23m Breite: 46° 46' Höhe: 586m						Länge: 0h 24m Breite: 46° 34' Höhe: 1874m					
1867. XII.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	0.5	-3.0	3.0	8.0	N 1	m. wo, a. b	1.0	-3.4	3.0	7.7	O	m. he°	-1.7	-1.8	-1.0	7.0	SO 3	m. he
2	-3.4	-2.0	-1.2	10.0		1.8 s, b	2.8	7.0	1.8	9.8	W 1	s, r	-11.4	-11.1	-10.4	10.0	NW 3	n, s, st
3	-9.9	-9.2	-7.6	10.0	N 2	b	-4.8	-4.0	-3.2	7.7	O	23.6(6)m.s,t,a.he°	-15.0	-13.7	-14.1	7.3	N 2	22.1(34) n,m.s,a.he°
4	-13.1	-15.8	-9.8	3.0	NO 1	m. he, wo	-3.7	-5.4	-1.2	9.3	O	m. s	-14.7	-17.3	-13.1	4.7	NW	m. n
5	-11.5	-13.6	-9.4	8.7	SW 1	b, a. s	-3.9	-4.0	-3.8	10.0	NW		-13.6	-15.0	-11.9	10.0	NW	n, a. s
6	-8.8	-11.0	-6.4	10.0	W 1	1.5 na. s, b	-2.8	-5.4	-0.3	10.0	NW	7.0(7.5) na. a. s	-10.7	-11.0	-10.1	10.0	NW 1	4.6 (12) s, n
7	-8.4	-10.0	-5.4	8.7	W 1	1.4 s, b	-3.7	-3.2	-3.8	10.0	NO	43.5 (17.5) s	-12.4	-12.2	-12.4	10.0	NW 2	8.7 (27) s, n
8	-12.8	-13.0	-10.0	6.7	NW 1	wo	-3.2	-5.0	1.2	8.3	NO	11.0	-13.1	-13.1	-12.4	7.3	NW	4.2(12)m.s,a.he°
9	-12.6	-15.2	-8.2	0.3	N 1	he	-3.3	-4.4	-1.0	8.0	O		-14.0	-14.2	-13.7	0.7	W	
10	-13.9	-17.2	-11.0	0.3	N 1	he	-4.7	-6.2	-3.0	8.0	O		-11.6	-13.4	-10.8	3.7	NW	a. b
11	-5.4	-8.0	-2.8	10.0	NW 1	b, a. s	-1.3	-3.2	0.0	9.0	O 1		-7.5	-8.1	-6.7	10.0	W 3	n, s
12	-3.6	-5.2	-0.6	8.0	NO 1	0.2 s, b	2.6	0.6	5.2	8.3	O		-5.0	-5.1	-4.8	10.0	W 4	4.5 (12) n, s
13	-3.4	-2.0	-3.6	10.0	N 2	0.4 s, b, w²	3.6	6.0	4.6	10.0	W 3	m s.	-7.0	-7.6	-6.7	10.0	NW 4	n, s
14	-3.9	-5.0	-1.6	8.7	NW 1	6.7 s, b	2.1	2.0	4.2	10.0	N	42.0 na. s²	-9.0	-9.1	-8.7	10.0	W 4	14.1 (21) n, s
15	-1.2	-5.0	0.2	10.0	SW 2	46.5 s, b, a. st	4.5	2.6	6.5	10.0	O 2	55.5 r	-6.4	-8.5	-4.9	10.0	N 1	13.6 (18) n, s
16	2.8	2.2	5.2	8.0		96.0 s, r, b	8.2	8.0	10.2	10.0	O 2		-1.4	-2.7	-0.2	10.0	SW 3	32.0(60)n. m. s
17	-2.2	-3.4	-0.2	0.7	N 1	he	3.3	1.6	6.4	1.0	N	m. he°, a. r	-1.7	-1.8	-0.6	0.7	SO 3	
18	-2.2	-7.0	1.0	8.0	N 1	m. wo, b	2.1	-0.0	3.4	7.3	N	33.0 m. a. s	-2.2	-2.8	-0.9	7.0	SW 2	m. he, a. s
19	-5.8	-3.8	-2.2	6.7	O 1	3.6 na. s	0.8	0.3	2.8	10.0	O	84.0 na. s²	-7.3	-7.3	-7.1	10.0	O	16.4 (18) s, n
20	-7.2	-9.6	-3.0	7.7	N 1	b, a. w²	-1.2	-1.8	0.5	10.0	O		-10.3	-10.7	-10.1	10.0	N 2	6.0 (6) s, n
21	-10.9	-13.6	-4.6	2.0	N 1	m. wo, he	-3.9	-1.8	-2.2	7.0	O	nm. he°	-12.1	-11.8	-11.7	10.0		5.8 (4) n, m. s
22	-6.8	-11.4	-3.8	9.8	N 1	b, s°	-1.9	-4.6	-0.8	10.0	O		-7.8	-9.0	-7.2	10.0	NW 3	n, s
23	-4.3	-3.2	-2.0	6.0	W 1	b, m. wo	1.8	1.6	2.9	10.0	O		-5.5	-4.7	-4.6	10.0	SW 3	42.6(39)n, m. s
24	-9.1	-12.0	-5.4	0.0	N 1	he	-3.3	-6.2	1.0	0.0	O		-6.5	-7.9	-5.1	0.0		
25	-6.5	-9.2	-1.2	0.3	N 1	he	-3.1	-3.6	-1.0	10.0	O	nb	-7.4	-6.9	-5.8	0.3		
26	-8.3	-14.0	-4.8	3.3	ws	he, a. b	-4.4	-8.0	-1.9	10.0	O		-6.9	-9.7	-5.2	3.7	NW	a. b
27	-7.8	-10.4	-2.8	0.0	NO 1	he	-2.7	-3.0	-1.0	10.0	O		-6.4	-5.1	-6.2	0.7	SO 1	
28	-8.5	-10.0	-4.6	0.0	N 1	he	-4.7	-5.4	-2.2	10.0	O		-9.5	-10.1	-8.4	0.0	W	
29	-7.5	-12.4	-4.6	4.7	NO 1	m. he, a. b. s	-4.1	-8.0	-3.2	9.3	O	m. nb, a. s. r	-6.6	-10.4	-3.6	7.3	W	m. he°, a. s
30	-8.7	-7.4	-6.4	5.7	N 3	1.8 s, b, a. he	-3.0	-1.0	-2.0	8.7	O 4	20.0 nm. s	-12.7	-9.7	-9.6	10.0	SW 3	32.8 (45) n, s
31	-16.9	-19.8	-11.0	0.7	NO 1	he	-8.1	-8.6	-6.0	9.3	O 2		-22.9	-21.6	-23.0	2.0	W	1.0 (6)
Mittel	-7.11	-9.04	-4.03	5.7		159.9	-1.24	-2.19	0.55	8.7		329.0	-9.04	-9.45	-8.10	6.9		208.4

Windstill: 25. N: 50. NO: 11. O: 4. S: 1. SW: 8. W: 5. NW: 6.

Schneehöhe: **2.** 5cm; **6.** 3cm; **7.** 4cm; **12.** 1cm; **13.** 3cm; **14.** 14cm; **15.** 65cm; **19.** 5cm; **23.** 8cm; **30.** 4cm.

Windstill: 77. O: 18. W: 18. — **2.** Schneewetter seit 9h Morgens; Abends W2. **4.** Abends heftiger O. — **13. 16.** Nachts W4. — **16.** Schnee im Thale ganz geschmolzen.

Windstill: 40. N: 11. NO: 7. SO: 21. S: 2. SW: 29. W: 32. NW: 38. — **1.** Wolkenzug W. — **2.** 7h SO2; Abends NW4. **7.** 7h W4. — **8.** Wolkenzug Abends SW. **18.** Schnee 7¼h. — **29.** Wolkenzug NW; Schnee seit 5¼h. — **30.** Wolkenzug NW.

	Engelberg: P. Nicolaus Frei.						**Sursee**: J. Bächler.						**Muri**: G. Rnepp.					
Lage.	Länge: 0h 24m Breite: 46° 49′ Höhe: 1024m						Länge: 0h 23m Breite: 47° 10′ Höhe: 505m						Länge: 0h 24m Breite: 47° 16′ Höhe 483m					
1867. XII.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	1.4	-2.3	3.5	7.0	NO	m. he	0.8	-8.3	6.8	10.0	W	nb, nm. r	3.3	-2.9	6.3	8.3	SO	a. r
2	0.1	4.8	-0.1	10.0	W	3.0 s	3.1	-3.4	12.5	10.0	W 2	7.1 r, s	3.5	10.7	2.1	9.3	W 1	6.9 r, s
3	-8.2	-7.8	-7.7	9.0	W 1	11.6 s	-6.5	-11.0	-1.0	6.0	NW	2.2(4.5)nn.s,a.he²	-5.2	-5.9	-3.9	5.3	NW	1.2 a. he²
4	-11.7	-14.9	-10.3	6.3	NW	1.4 m. he²	-5.4	-13.0	-1.7	8.3	SO	0.2	-4.3	-6.5	-3.4	8.3	O	0.3 s
5	-7.0	-8.4	-7.5	10.0	NW	nm. n. s	-4.3	-6.3	-1.7	10.0	NW	0.1 m. s, n	-4.2	-4.5	-2.9	10.0	NO	0.1 s
6	-6.6	-8.3	-5.1	9.7	SW	1.1 m. n	-3.4	-7.5	-0.5	10.0	NW	2.1 s, nb	-3.4	-5.1	-1.7	9.7	SO	1.2 nm. r, a. s
7	-7.4	-7.3	-6.9	9.7	W 1	5.5 s	-4.2	-6.3	-2.0	10.0	NW	5.4 s, nb	-4.1	-4.9	-2.5	10.0	NO	4.4 s
8	-9.6	-9.6	-6.2	7.3	SW		-5.5	-10.0	-2.5	10.0	NW	2.7 s, nb	-4.9	-6.5	-3.1	8.0	NO	2.3 s
9	-10.4	-10.7	-10.8	5.7	SW	nm. he	-4.9	-7.5	-2.7	10.0	O	0.3 na. s, nb	-5.0	-5.5	-3.7	10.0	NO	
10	-10.2	-13.2	-8.8	9.3	SW		-6.0	-9.6	-3.0	10.0	S		-5.3	-6.7	-4.0	10.0	NO	
11	-3.2	-5.9	-2.3	10.0	S	2.9 s	-3.0	-8.0	0.5	10.0	SW	4.6 s	-3.2	-5.0	-2.7	10.0	NO	3.0 s
12	0.6	-0.4	2.4	9.7	NW		3.2	-3.5	5.5	10.0	NW	1.3 s, r	4.8	4.2	5.7	9.0	W 2	2.4 r
13	-0.6	1.4	-1.9	10.0	SW 2	4.3 s	1.6	-1.5	3.5	9.7	W 2	1.8 na. r, s	2.7	4.0	2.7	6.0	W 2	m. n. s
14	-1.4	-2.5	0.4	9.7	NW	7.7 a. rs	1.9	-1.8	5.1	10.0	W	1.3 na. s	2.0	0.4	3.1	9.7	W 1	s
15	3.6	3.0	3.0	10.0	O 1	21.8 r	4.8	3.3	6.8	10.0	W 3	5.1 r	5.2	3.5	5.5	10.0	W 3	16.7 r
16	4.9	4.1	6.3	9.7	NO	46.2 m. r	7.3	4.3	11.0	10.0	W 2	16.6 na. st, r	7.7	7.7	8.5	8.3	W 2	20.1 r
17	2.1	2.6	1.6	0.0	SO		4.9	-2.0	10.8	3.3	W 1	0.8 m. b	6.4	7.9	8.9	2.7	NO	m. wo², a. he²
18	0.2	-1.1	1.3	4.3	S	a, b	0.9	-5.1	6.2	9.7	var. 2	rf, m. n, r, a. s	1.7	-0.7	3.3	8.7	SO	m. n, a. r
19	-2.9	-2.5	-2.4	10.0	W	15.3 m. n, s	0.0	-2.5	2.5	10.0	S	8.3 r, s	-0.4	0.5	1.3	10.0	NO	6.6 s
20	-5.1	-5.8	-4.6	10.0	W 1	8.6 s	-1.8	-4.3	0.7	8.3	S	1.2 s	-1.5	-1.5	-1.0	10.0	N	5.7 s
21	-8.5	-6.1	-6.5	6.3	W 1	9.1(65)nn.s,a.he²	-5.6	-10.5	-1.5	5.7	O	2.2 na.s, a. he²	-4.8	-3.8	-3.1	4.3	NO 1	1.8 a. he²
22	-4.0	-8.6	-2.7	10.0	SW	s	-4.7	-14.0	-2.8	10.0	S	rf, n	-4.6	-7.3	-3.9	10.0	NW	0.3 a. r
23	-3.0	-0.9	-1.3	6.7	W	14.5 na. r, s	-1.0	-7.3	3.3	5.7	NW		-0.1	-0.1	2.5	4.3	O 1	2.9 m. b, a. he²
24	-6.6	-10.3	-3.3	0.0	NO		-5.6	-8.0	-2.6	10.0		n, d	-5.5	-8.0	-3.9	10.0	O 1	m. n
25	-5.4	-7.3	-2.5	0.0	NO		-5.3	-7.5	-3.5	10.0	NW	n, d	-6.2	-6.7	-5.3	10.0	O	m. d
26	-5.5	-9.7	-1.6	6.7	NO	m. he²	-6.5	-10.0	-4.9	10.0	NO	n, d	-5.7	-6.2	-5.3	10.0	NO 1	n, d
27	-11.1	-9.9	-10.7	0.0	S	n, d	-5.5	-7.5	-5.5	10.0	N	n	-6.6	-7.1	-6.2	10.0	WNW	n, d
28	-8.7	-11.4	-7.5	0.0	S		-6.7	-8.5	-4.5	10.0	SW	n	-6.0	-6.2	-5.1	10.0	O	
29	-3.9	-7.9	-0.8	7.0	S	m. he, a. s	-4.4	-9.9	-1.4	10.0	NW	n, a. s	-4.8	-7.5	-3.4	9.7	SO	a. s
30	-7.2	-4.6	-6.9	10.0	W 1	8.7 s	-5.0	-10.0	-2.8	7.7	O	5.2 s	-5.0	-2.9	-3.8	9.3	NO 1	0.7 s
31	-13.0	-13.0	-11.1	9.7	SW	4.3	-9.7	-11.8	-8.0	10.0	NO 2	1.7 s	-9.3	-8.7	-8.5	9.7	NO 1	0.2 s
Mittel	-4.81	-5.61	-3.58	7.4		166.0	-2.48	-6.77	0.75	9.2		70.2	-2.01	-2.62	-0.92	8.7		76.8

Windstill: 67. NO: 2. SO: 2. S: 1. SW: 17. W: 12. — **13.** Auf den Höhen NO4. — **15.** Sturm auf den Höhen. — **29.** Wolkenzug 7h N.

Windstill: 67. NO: 11. SW: 1. W: 35. NW: 4. — **1.** Wolkenzug 1h NW. — **3.** 4. id. 7h O; 1h NO. — **9.** Abends NO2. **15.** Abends W4. — **19.** Abends W3. — **23.** Morgens Glatteis. — **29.** Abends NO3.

Windstill: 51. N: 2. NO: 13. O: 4. SO: 3. SW: 2. NW: 4. — **1.** 9-12h Morgens und Abends W2. — **2.** 8h Morgens NW4. **10. 17. 18. 29.** Wolkenzug 1h W. — **13.** id. NW. — **17.** id. 7h NW/W. — **22.** Abends Regen mit Eis. — **23.** Wolkenzug 7h NW; 1h NO.

Lage.	**Zürich:** Sternwarte. Länge: 0h 25m Breite: 47° 23′ Höhe: 480m						**Uetliberg:** Aug. Beyel. Länge: 0h 25m Breite: 47° 21′ Höhe: 874m						**Winterthur:** E. Steiner. Länge: 0h 26m Breite: 47° 30′ Höhe: 441m					
1867. XII.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	3.2	−2.6	8.0	9.8	SW 3	b, a. r, fh	2.7	2.0	5.0	7.8	SW 3		1.8	−9.4	7.5	7.0	N	m. he⁰, nm. r
2	3.8	10.7	2.1	9.7	W 3	11.5na.st,b,m.s	0.8	7.0	0.8	8.7	W 3	nm. s	3.5	−1.4	11.6	8.3	SW 1	10.85 m. st, r
3	−3.7	−4.2	−2.2	5.7	N 1	0.4 b, a. hc	−8.3	−9.0	−7.0	5.3	N	a. hc	−3.9	−5.8	−0.7	4.3	NO	2.85 nm. he⁰
4	−4.2	−6.7	−3.0	10.0	var. 1	b, m. s⁰	−7.7	−8.0	−7.0	10.0	N	nb	−3.6	−9.4	−1.8	10.0	NO 1	0.20 s
5	−3.4	−4.0	−1.8	10.0		b, m. s⁰, a. rs	−6.0	−7.0	−5.0	10.0	N	nb	−3.4	−4.6	−0.3	10.0	NO	a. s
6	−2.8	−4.4	−0.7	9.7	var. 1	0.5na.s,m.s⁰,a.n	−5.7	−7.0	−4.0	10.0	N	3.6 nb	−3.4	−5.4	−0.7	10.0	SW	1.62 na. s (2)
7	−4.0	−4.2	−3.2	10.0	N 1	3.9 na.s.n,s(11)	−6.7	−7.0	−6.0	10.0	N	6.0 n. s	−3.9	−6.9	−0.8	10.0	NW	0.40 s
8	−3.9	−6.0	−1.4	8.0		2.7 na.s,n.s,nm.s	−5.7	−7.0	−5.0	10.0	W	4.8 nb	−4.7	−7.3	−0.3	6.0	SW	2.88 nm. s (4)
9	−4.7	−5.0	−3.5	10.0	NO 2	b	−7.0	−7.0	−7.0	10.0	W	nb	−4.7	−5.6	−1.0	10.0	NO 1	0.20
10	−5.2	−6.4	−4.2	10.0	NW 1	b	−7.5	−9.2	−6.4	10.0	W	nb	−5.4	−7.5	−3.0	8.7	SW	
11	−1.3	−3.6	−1.4	10.0	N 1	1.6 na. s, s, a. r	−4.3	−6.0	−4.0	10.0	W 1	5.8 n, s	−2.1	−5.8	0.6	10.0	SW 1	s
12	3.9	3.5	4.7	9.0	W 2	1.3 b	0.2	−1.0	1.0	7.7	W 3	n, a. he⁰	3.1	−0.8	6.0	10.0	SW 1	4.05 na. st, m. s
13	2.6	3.8	3.3	8.7	W 3	na. st, b, a. s	−0.7	0.6	−0.8	8.0	W 4	a. s	2.2	0.8	4.6	8.0	SW 1	0.97 r
14	2.2	0.8	3.0	9.7	W 1	b, a. st	−1.5	−1.8	−2.0	10.0	W 3	3.8 nb, m. a. s	1.9	0.3	4.3	10.0	W 2	0.49 a. s, r (8)
15	4.9	3.2	5.2	10.0	W 4	9.5na,st,r,b,r,s	1.0	−0.8	1.8	10.0	W 4	12.5 s, r, n	4.2	1.5	6.0	10.0	SW 4	45.35 r
16	7.2	5.6	8.3	9.7	SW 3	18.4 na. r, rg, st	3.9	2.8	4.8	10.0	W 3	18.6 r, n	6.2	3.5	8.4	10.0	SW 2	28.35 m. r
17	5.6	6.6	9.0	2.7	NW 1	wo, a. he	5.1	2.8	7.6	3.0	W 1	a. he⁰	5.5	1.6	9.5	4.0	SW 1	a. be²
18	2.2	−1.1	5.6	9.0		m. rf, n, a. r	1.1	1.0	3.2	7.7	W 1	m. he⁰, a. s	1.5	−2.0	5.4	8.0	SW 1	rf, a, r
19	0.9	0.8	1.9	10.0		2.8 m. rf, b,a.s⁰	−2.2	−2.6	−1.0	10.0	W	6.8	1.2	0.0	3.5	10.0		2.92 a. s
20	−1.3	−1.0	−1.1	9.0		0.9 m. n. s,nm.s	−4.7	−6.0	−2.0	10.0	W	nb	−1.6	−3.0	0.3	10.0	NW	0.65 nm. s (3)
21	−4.5	−3.8	−3.3	5.0	O 2	na. m. s⁰, a. hc²	−7.5	−8.8	−4.0	5.7	N	m. n, a. hc	−5.4	−10.3	−0.6	5.7	NO 1	2.02 m. b
22	−3.9	−6.8	−2.9	10.0	SO 1	m. nb, b, a. rs,r	−6.9	−10.0	−6.8	10.0	N	nb	−4.2	−12.4	−0.4	9.3	O	na. r
23	0.1	1.6	2.2	4.0	N 1	m.b,nm.hc, a.n	−1.3	−1.0	1.0	4.7	N	m. n, a. he	0.1	−3.0	3.4	3.3	W	2.67
24	−4.5	−4.4	−2.8	8.3	N 1	m. a. n, nm. wo	−4.3	−6.0	−2.0	0.7	N		−6.4	−9.0	−1.5	5.3	O	m. n², d, nm,he
25	−5.9	−6.4	−4.8	10.0		n, a. b	−5.7	−6.0	−4.0	1.0	N 1		−5.8	−8.3	−3.6	8.7	O	m. n, d
26	−5.6	−6.8	−4.7	10.0	N 1	n, a. b	−5.5	−6.0	−3.6	5.7	N	m. hc⁰, a. n	−6.0	−8.0	−4.4	10.0	O	n, d
27	−6.9	−7.0	−6.4	10.0	N 1	nb a. b	−9.0	−9.0	−9.0	10.0	N	n, d	−7.5	−8.5	−5.6	7.3	O	d, m. b
28	−5.1	−5.5	−4.3	10.0	N 1	n	−6.3	−9.0	−4.0	7.0	W 1	n, d, a. he	−5.5	−10.0	−2.5	10.0	NW	
29	−3.2	−6.2	−1.8	10.0		nb, nm. s⁰	−6.3	−7.8	−6.0	7.7	W 2	m. he⁰	−3.5	−6.8	−1.0	9.7	SW 1	a. s
30	−4.6	−2.3	−3.3	8.3	N 1	na. m. s	−6.3	−5.0	−6.8	10.0	N 1	3.5 s	−4.8	−8.7	−1.0	10.0	NO 1	0.40 s (3)
31	−9.0	−8.7	−7.8	9.7	NO 1	0.7 m. n. s⁰, a. b	−9.8	−10.9	−8.0	10.0	N 3	6.8 s	−9.2	−10.6	−7.4	10.0	NO 3	0.78 s
Mittel	−1.65	−2.27	−0.86	8.9		54.6	−3.97	−4.57	−2.86	8.1		72.2	−2.06	−5.25	1.13	8.5		107.61

Windstill: 22. N: 18. NO: 13. O: 8. SO: 5. S: 1. SW: 18. W: 26. NW: 9. — **1.** Nach 9h Aufthauen; Föhn; Regen seit 3h; Abends SW4; 9h Abends SO2. — **2.** 8¼h Morgens NNW4 und W4; 8½h Regen; 9-12h Schnee. — **6.** 6-8½h Abends Eisregen. — **9.** 7h Morgens Nebel am Albis. — **11.** 9h Morgens Schnee und Regen. — **13.** Schnee seit 8h Abends. — **22.** 8h Abends Riesel, dann Eisregen.

Alpen klar: **1. 17.**

Windstill: 47. N: 12. SW: 9. W: 80.

Windstill: 49. NO: 24. O: 2. SW: 38. W: 9. NW: 1. — **1.** Regen seit 2h und Schnee Abends fort (SW2). — **2.** 7h SW3; 8¼-9h heftiger Sturm. — **12. 22.** Morgens Glatteis. — **15.** Schnee fort.

Min. am Morgen: **2.** 3.0; **3.** -4.6; **17.** 5.0; **20.** -1.6; **21.** -4.4; **30.** -3.6.

	Einsiedeln: P. Raphael Kuhn.						**Schwyz:** Ritgen.						**Gersau:** Z. Fassbind.					
Lage.	Länge: 0h 26m Breite: 47° 8′ Höhe: 910m						Länge: 0h 25m Breite: 47° 1′ Höhe: 547m						Länge: 0h 25m Breite: 46° 59′ Höhe: 460m					
1867. XII.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	-0.4	-5.8	2.8	8.3	SO 1		2.7	-2.3	2.9	8.0		m. wo⁰	3.7	0.8	5.4	10.0	SO	
2	0.4	7.5	-1.2	10.0	var. 2	s	2.0	8.1	0.7	10.0	N 1	8.5 m. fh, r	3.4	8.3	2.9	8.0	N	m.he⁰, nm. r.s
3	-7.9	-7.8	-6.5	9.7	N 2	23.62 s (30)	-5.8	-4.3	-3.9	7.0	N	11.7 s (16)	-2.7	-2.2	-1.4	8.0	N	s, a. he⁰
4	-9.8	-15.6	-6.7	6.6	NO 2	m. he²	-6.6	-9.8	-4.9	6.0	NO	0.1 m. he	-3.3	-6.0	-1.5	6.7	O	m. he²
5	-6.5	-7.2	-5.5	10.0	NO 1		-4.3	-4.5	-3.8	10.0		0.1 s	-1.9	-2.2	-1.4	10.0	SW	s
6	-5.3	-7.2	-3.0	10.0	SSW1		-3.5	-5.0	-2.2	10.0	W	nm. s	-0.5	-1.8	0.8	10.0		s
7	-6.9	-7.0	-5.5	9.6	NNW1	9.88 s	-4.6	-4.5	-4.0	9.3	NW	9.6 s	2.7	-3.0	8.8	6.7	NW	s
8	-8.2	-9.2	-7.1	8.7	NNW1		-4.6	-5.7	-2.5	8.7	N	1.9 nm. s (23)	0.4	0.3	0.8	10.0	SO	s
9	-8.7	-10.5	-7.1	8.0	NNW1		-5.6	-7.3	-3.8	4.7	W	nm. he, a. b	2.3	5.4	0.6	5.3	SO	m. he², nm. b
10	-8.4	-10.6	-6.8	10.0	SSO 1	m. du	-5.1	-6.0	-4.2	8.0			0.7	3.2	1.4	6.7		a. he²
11	-1.4	-5.3	0.5	10.0	SSO 1	6.80 s	-1.6	-3.5	-1.4	10.0	O	4.3 s	-0.1	-1.4	-0.8	8.3	SO	s
12	2.9	-3.0	3.6	10.0	W 2	7.08	3.0	1.4	3.9	10.0		5.6	4.1	3.1	5.2	10.0	SO	
13	-0.4	0.9	-0.5	10.0	W 3	2.65 na. s. r	2.4	3.4	2.2	10.0	NW 2	1.5 m. r. s	4.3	5.2	4.0	10.0	NW 3	
14	-0.4	-1.5	0.2	9.6	SW 3	3.76 s	0.7	0.3	1.9	10.0		5.4 m. s	2.7	2.4	3.8	10.0	SO	59.0 r
15	3.8	2.5	3.9	10.0	SW 3	10.08 r	4.9	0.2	7.5	10.0		25.0 m. r. n	8.0	4.0	10.0	10.0	NW 3	a. st
16	5.0	4.5	5.7	9.7	W 3	71.86 r	7.6	6.9	8.9	10.0	NW 1	36.4 r	10.0	10.0	11.0	10.0	SW 1	
17	0.2	-2.0	4.5	2.0	SSW1	m. wo²	4.9	3.7	7.4	0.0	NO	0.9	5.4	4.6	8.2	1.8	W	rf, m. wo
18	-0.4	-3.8	2.2	4.4	S 1	a. s	2.2	0.1	4.8	3.7	N	a. s	3.9	1.6	5.0	3.8		rf, a. r. s
19	-2.1	-2.4	-0.6	10.0	NNW1	9.40 s (16)	-0.5	-0.7	0.4	10.0	N	4.5 (8) s	2.7	2.0	5.0	10.0	SO	s
20	-4.0	-5.0	-2.5	10.0	NNW1	11.80 s	-2.5	-2.7	-1.8	10.0	N	3.9 nm. s (13)	0.4	-0.2	1.3	10.0	NW	s
21	-7.8	-6.5	-5.2	5.3	NNO1	8.34 na. s (40)	-4.2	-3.1	-2.5	1.7	N	7.5	-2.0	-2.4	0.8	5.3	N	71.5 m.hc², a.b
22	-5.0	-9.8	-3.5	10.0	O 1		-4.2	-6.8	-3.7	10.0	NW	a. rs	-1.1	-3.2	-0.5	10.0	SO	
23	-2.5	0.3	-0.5	6.7	NW 1	11.80na.s,a.hc²	0.0	0.1	1.9	6.7	N	12.3 r, a. he²	2.3	2.2	3.4	7.0		m. b
24	-9.0	-11.2	-5.4	0.0	NW 1		-4.2	-4.3	-3.5	5.0	N	m. hc², nm. n	-1.2	-3.2	0.7	6.7	O	20.4 m. he²
25	-9.0	-11.3	-5.4	0.0	NW 1		-4.9	-5.6	-3.9	10.0	NW	n	-1.7	-1.6	-0.2	10.0	SO	
26	-7.7	-12.3	-5.7	5.6	NW 1	m. hc², du. a. b	-4.9	-5.2	-5.5	10.0	N		-0.4	-2.6	-0.3	10.0	SO	
27	-11.7	-12.6	-8.5	10.0	O 2	n	-5.0	-5.2	-4.7	10.0	N		-1.5	-1.8	-1.0	10.0	SO	
28	-12.6	-16.5	-8.9	0.0	O 1		-4.9	-4.9	-4.6	10.0	O		-2.2	-2.6	-1.4	10.0	SW	
29	-5.4	-12.3	-0.7	6.7	O 1		-3.1	-4.8	-2.7	10.0		a. s	-1.0	-2.4	-0.8	10.0	SW	a. r. s
30	-7.1	-4.5	-6.6	10.0	O 2	13.22 s	-5.1	-1.9	-4.6	7.3	NW 1	4.9 s, a. he⁰	-2.2	0.4	-1.3	10.0	SW	3.0 s
31	-12.6	-13.4	-10.7	5.0	NO 2	m. he⁰, b, a. du	-10.8	-12.2	-9.1	1.0	N	0.3	-7.4	-8.5	-5.4	5.7	NO	m. hc², a. b
Mittel	-4.82	-6.19	-2.93	7.6		189.81	-2.10	-2.77	-1.14	8.0		144.4	0.93	0.27	2.02	8.4		153.9

N: 8. NO: 13. O: 20. SO: 10. S: 5. SW: 17. W: 31. NW: 27. — **1.** Abends SO2. — **2.** 7h S2; 1h W3; Schnee seit 10h Vormittags. — **8.** Sonnen- und Mondhof. — **15.** 1h SW4. — **18.** Schnee seit 9h.

Windstill: 47. N: 2. NW: 18. — **2.** Bar. 7h 699.3; 9h 698.8; 9-10h Windstösse; 10h 701.8 (beginnt Regen, bald Schnee); 11h 702.3; die Schneedecke Vormittags beinahe verschwunden. — **15.** 1h NW2. **16.** Schnee fort. — **18.** Regen seit 7h. — **22.** Riesel 9h. — **30.** Abends N3 oder NO3.

Windstill: 56. N: 1. SO: 2. SW: 2. NW: 12.

	Altdorf: Franz Müller.						**Andermatt:** P. Ver. Zürcher.						**St. Gotthard:** F. Lombardi.					
Lage:	Länge: $0^h 25^m$ Breite: $46^o 53'$ Höhe: 454^m						Länge: $0^h 25^m$ Breite: $46^o 38'$ Höhe: 1448^m						Long.: $0^h 25^m$ Lat.: $46^o 33'$ Alt.: 2093^m					
1867. XII.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	6.9	-2.8	12.6	6.3	S 3	fh, nnu. b							-7.0	-7.1	-7.0	8.0	S 3	m. nu[0]
2	5.0	12.2	3.7	9.3		m. fh, nm. r. n							-7.8	-5.5	-6.0	10.0	S 2	(5) ng
3	-4.1	-3.8	-3.3	7.7		4.7 (2.5) a. wo[0]							-16.7	-16.0	-16.2	10.0	N 3	(20) ng
4	-5.7	-9.5	-2.9	7.3		0.1							-18.5	-18.5	-17.9	6.7	N 3	m. cl[2]
5	-3.4	-3.9	-2.8	10.0									-16.8	-18.0	-16.0	10.0	N 3	
6	-2.1	-4.0	-0.1	10.0		1.5 na. s, a. n							-16.3	-15.0	-16.5	10.0	N 3	
7	-2.6	-2.8	-1.8	10.0		(1.5) n	-10.1	-10.0	-9.8	10.0	NO 1	a. s	-15.0	-15.1	-14.2	10.0	N 3	
8	-3.4	-4.9	-0.6	9.3		0.3	-10.1	-11.2	-7.8	9.3	NO	s	-15.8	-15.8	-15.0	5.3	N 3	m. cv, sr. cl[2]
9	-4.0	-6.2	-1.6	5.3		0.3 a. b	-13.3	-20.0	-8.0	0.0	NO	m. a. n	-12.7	-14.0	-10.0	5.3	N	sr. cl[2]
10	-3.3	-5.3	-1.8	9.0			-14.5	-19.3	-10.6	0.0	SW		-14.6	-15.0	-14.0	0.0	N 1	
11	-1.4	-3.2	-0.9	10.0		n	-6.0	-9.0	-4.4	10.0	NO	m. n, s	-9.9	-11.3	-10.1	0.0	N 4	
12	3.7	0.8	6.8	10.7		5.5	-1.9	-2.8	-0.8	10.0	NO	m. s, n	-6.9	-7.8	-5.0	10.0	N 4	
13	4.6	5.8	4.4	8.7	W 3	7.7	-5.3	-3.0	-7.0	10.0	NO	s	-8.8	-7.5	-8.2	10.0	N 4	
14	2.9	3.8	4.2	10.0		1.3 a. n	-5.1	-5.0	-4.6	10.0	NO	s, nm. n	-7.8	-8.9	-7.2	10.0	N 2	(10) bm
15	4.6	0.7	3.0	10.0	W 3	62.4	-0.5	-2.8	0.4	10.0	NO	s, nm. r	-2.3	-3.7	-1.0	10.0	N 2	bm
16	9.6	10.0	12.0	9.0	SW 1	83.0 na. st, a. d	1.7	1.4	3.0	10.0	NO	r, nm. n	-2.0	-2.8	-1.9	3.3	N 3	m. cv
17	4.4	3.4	8.8	0.7			-2.5	-2.0	-1.0	0.0	NO		-1.0	-1.5	0.5	0.0	N 1	
18	3.7	-0.8	7.7	4.7	var. 1	m.d, he[2], fh, a.r	1.1	0.0	2.8	6.7	SW	m. he[2], nm. n	-5.0	-5.5	-4.0	10.0	SE	
19	0.7	1.0	0.9	10.0		10.0 s	-5.1	-4.8	-4.1	10.0	NO 1	m. a. s	-11.1	-9.8	-10.5	10.0	N 2	(10) ng
20	-0.4	-1.0	0.3	10.0		1.6 a. s	-7.9	-8.2	-7.4	10.0	NO 1	s	-14.4	-14.0	-14.1	10.0	N 2	
21	-2.0	-1.2	0.7	4.7	N 1	3.8(10)na.st, a.he	-10.7	-9.4	-10.2	9.3	NO	m. s, a. n	-16.9	-16.9	-15.3	10.0	N 3	
22	-2.5	-4.4	-2.1	10.0		a. s	-7.7	-11.8	-6.0	10.0	NO	n	-13.0	-13.1	-11.0	10.0	N 3	
23	2.2	2.1	4.5	8.3	W 1	16.1 (4)	-4.3	-3.0	-3.6	10.0	NO 1	m. s, a. n	-8.2	-6.5	-8.0	10.0	N 4	
24	-2.1	-5.0	1.8	3.3		a. n	-14.7	-16.0	-13.0	0.0	NO		-6.3	-8.0	-5.0	0.0	N 2	
25	-3.9	-5.0	-2.5	10.0		n	-11.7	-15.2	-5.0	0.0	NO		-5.1	-5.3	-4.1	0.0	N 1	
26	-3.6	-5.0	-2.9	10.0		n	-10.4	-16.0	-5.2	0.0	NO		-6.2	-6.2	-4.5	5.3	S	m. cl[2]
27	-2.5	-2.7	-1.6	10.0			-6.7	-7.0	-1.0	0.0	NO		-7.7	-10.0	-4.0	0.7	S 1	
28	-3.9	-5.8	-1.3	10.0		d, m. he[2]	-11.3	-14.4	-8.0	0.0	NO		-6.0	-7.0	-4.0	0.0	N 1	
29	-3.2	-6.0	-1.8	9.7		m. n, a. s[2]	-9.9	-14.8	-8.0	4.0	NO	m. he[2], a. b	-6.4	-8.0	-2.4	1.3	N 2	ap. nu
30	-2.4	0.1	-2.3	9.3		2.3 (1.8) m. s	-9.5	-7.0	-9.0	10.0	NO 1	s	-16.7	-14.0	-16.0	10.0	N 2	
31	-7.6	-7.9	-5.3	7.3			-21.7	-19.0	-21.0	0.0	NO		-24.7	-26.0	-25.0	0.0	N	
Mittel	-0.53	-1.67	1.17	8.6		200.3							-10.57	-10.73	-9.47	6.3		

Windstill: 64. N: 10. S: 9. SW: 6. W: 16. NW: 4. — **1.** Föhn seit 7^h Morgens. — **2.** 7^h S2; 11^h W; Abends N3. — **4.** Wolkenzug S. **9.** id. SW. — **15.** 1^h W4; Abends SW3. — **16.** Nachts W4. — **18.** Föhn seit 10^h; Abends NW1. **23.** Wolkenzug NW.

Windstill: 58. NO: 16. SW: 4.

Cussa. **3.-7. 9.-11. 20.-23. 30.**

	Bellinzona: Tschudy.						**Lugano:** G. B. Rossi.						**Castasegna:** A. Garbald.					
Posit.	Long.: 0h 27m			Lat.: 46° 12′		Alt.: 229m	Long.: 0h 27m			Lat.: 46° 0′		Alt.: 275m	Länge: 0h 29m			Breite: 46° 20′		Höhe: 700m
1867. XII.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	2.0	-1.2	4.0	7.3	NE	m. cl⁰	1.6	-3.1	7.2	7.3	NO	m. cl⁰	1.8	-1.5	4.8	7.0	O	m. he
2	1.0	-1.0	2.2	10.0	NE	3.0 ng	2.2	-0.5	3.2	10.0	NO	10.3 ng, pl	0.4	-0.7	0.3	10.0	O	8.3 (17) s
3	1.0	-1.3	2.3	9.3	NE		1.3	-2.3	3.5	10.0	NE 2	1.0 nt, vt², ng, p	-2.1	-2.3	-1.4	8.0	NO 1	11.7
4	4.6	4.0	7.4	10.0	N		3.9	1.0	9.3	8.7	SO	nt. vt	1.3	0.7	2.2	5.0	NO 2	m. he²
5	1.9	0.4	3.2	7.7	NE		2.7	-1.0	7.8	8.0	NE		1.0	-1.9	2.4	9.0	NW	
6	3.3	2.6	4.2	8.0	NE		2.9	0.8	8.5	9.0	NE		2.6	3.1	3.3	9.0	NO 2	
7	5.0	4.4	6.5	1.7	N	m. nu²	3.2	-1.0	7.0	3.3	N	ap. vt	0.5	0.5	1.2	6.0	O 2	a. he
8	4.0	3.2	5.8	4.7	N	m. nu²	3.9	-0.5	9.0	6.7	N		-0.7	-1.2	0.4	6.7	NO 2	nm. he
9	1.6	0.0	4.2	2.0	N	m. nu	2.3	-1.1	7.7	5.3	N		-1.8	-2.2	0.7	5.7	O	a. he
10	-0.4	-2.0	2.0	0.0	N		0.3	-2.0	6.4	3.3	NO	ap. nu²	-1.1	-5.8	-1.7	4.3	NO	m. he², a. fh
11	4.5	-2.3	3.2	1.3	NE	ap. nu	4.4	-3.5	11.3	3.0	NO	ap. nu², sr. cl²	7.0	6.0	7.8	4.7	NO 2	a. he
12	8.0	10.6	8.8	0.0	S 1		13.1	3.5	18.1	1.3	N 2		9.4	9.0	10.6	2.0	NO 2	
13	6.7	6.8	8.8	7.0	N 2		9.7	-1.2	15.2	2.3	N	m. cl²	5.2	7.7	3.8	8.3	NO 2	s
14	7.2	6.8	9.8	0.7	N 1		6.8	2.5	11.5	0.3	N		5.2	3.6	6.2	4.0	NO 2	a. he
15	6.9	7.0	6.8	10.0	N	2.8 pl	6.9	0.3	11.5	8.0	N	0.4 ap. pl	3.5	2.3	3.4	10.0	NO	4.6 r, s
16	8.4	7.1	9.6	2.0	N	9.0	8.5	3.3	12.0	2.7	N	sr. cl³	8.8	4.9	11.3	5.0	NO 1	15.4 a. he
17	7.9	6.0	12.0	0.3	N		5.5	1.3	13.0	0.7	S	. gb²	7.4	10.5	8.6	1.0	NO	
18	5.9	4.8	6.8	10.0	NE	1.4 ap. pl	5.0	3.0	6.0	10.0	SE	4.3 sr. pl	2.2	3.5	2.7	10.0	O	rg, a. s
19	6.3	5.8	7.0	9.0	N	1.4 pl	4.9	2.5	6.9	8.0	SE	10.4 pl	2.1	0.7	3.6	6.7		s, a. he²
20	5.9	5.0	7.0	4.7	N 1	sr. cl³. vt²	5.2	4.2	6.7	5.0	N 2	sr. cl²	0.9	0.6	1.3	8.0	NO 1	22.7
21	5.9	5.4	6.6	2.0	N 1	m. nu. vt²	5.7	2.8	9.8	5.3	NE 2	m. cv, sr. cl	-0.8	-0.1	0.5	3.7	NO 2	
22	3.5	1.0	5.6	2.3	N		1.4	-2.0	7.0	2.3	NO	sr. cl²	-0.8	-1.2	0.3	5.0		a. he
23	2.6	-0.2	4.2	1.0	NE 1		3.9	-3.8	9.7	0.3	N	gb	2.6	-1.9	6.8	2.0	NO 1	m. wo
24	3.4	1.0	5.2	0.7	N		1.9	-1.8	8.3	0.0	N		5.0	4.8	1.8	0.0	NO 1	
25	3.8	1.0	5.6	2.0	N	m. nu²	1.6	-2.2	9.0	0.0	NO	gb	-0.7	-0.9	-0.7	0.0	NO	
26	1.9	0.5	3.3	1.7	N		0.3	-3.7	6.7	4.0	SO	gb	-2.2	-2.2	-2.2	1.0	NO	
27	1.4	0.0	5.3	0.0	N		1.3	-3.0	9.2	0.7	O	gb	0.5	0.3	3.0	0.0	NO	
28	-0.7	-2.0	1.7	0.0	N		-0.7	-4.5	5.3	0.0	NO	gb	-2.7	-4.0	-2.0	0.0	NO	
29	0.6	-1.5	1.4	0.7	N		-0.4	-4.6	6.5	0.0	NO	gb	-2.0	-2.9	-1.5	1.0	NO	
30	4.1	2.0	6.2	2.3	N 2		0.2	-3.4	4.5	4.3	S	gb, m.cv, ap. cl²	0.5	2.1	2.3	1.3	NO 1	a. b
31	-0.9	-1.5	0.8	5.0	N	sr. cv	-0.7	-3.0	4.0	6.0	S	gb, sr. cv	-6.8	-7.2	-6.2	2.7	NO 2	m. wo
Moyenne	3.78	2.30	5.40	4.0		17.1	3.48	-0.74	8.43	4.4		26.2	1.49	0.78	2.37	4.7		62.7

Calme: 65. N: 29. NE: 9. S: 6. — Direction des nuages S: **1.-6. 8. 9. 15. 18.-21.** — **7. 19.** N2 le soir. — **11.** 1h NE2. — **23.** 1h NE3.

Calme: 69. N: 25. NE: 15. SE: 4. SO: 2. — **7.** N2 depuis 1½h. — **14.** 1h NE2. — **15.** Direction des nuages S. — **18.** Pluie depuis 3h. — **19.** Direction des nuages 1h SE; N2 depuis 8h soir. — **20.** Direction des nuages SE. — **26.** id. NE.

Windstill: 40. NO: 81. SO: 3. W: 1. **2.** Schnee besonders seit 8h Morgens. — **8.** Wolkenzug 1h W. — **9.** 7h NO2. — **10.** Föhn (NO2) seit Einbruch der Nacht. **15.** Regen und Schnee seit 8½h.

	Bevers: J. L. Krättli.						**Zernetz:** O. Guidon.						**Remüs:** Andr. a Porta.					
Lage.	Länge: 0^h 30^m Breite: 46° 33′ Höhe: 1715^m						Länge: 0^h 31^m Breite: 46° 42′ Höhe: 1476^m						Länge: 0^h 32^m Breite: 46° 50′ Höhe: 1245^m					
1867. XII.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-4.5	-10.0	-1.3	7.0	SW 2	m. he	-2.7	-6.0	-2.0	6.7	S 2	m. he²	-0.9	-5.4	1.2	6.7	S	m. he²
2	-2.8	-1.0	-0.5	10.0	SW 1	7.8 (19.2) s	-0.9	0.5	1.0	10.0	S 1	8.8 s	-0.7	-0.2	1.6	10.0	N	s
3	-11.7	-11.4	-9.2	7.3	W	5.5 (10.3) nm.s	-9.2	-8.9	-8.1	3.3	W 3		-8.5	-8.0	-7.0	7.7	N	10.6 (17) a.wo⁰
4	-14.0	-20.8	-9.6	5.3	NO 2	m. he	-9.9	-11.6	-8.0	5.7	N 3	nm. b	-9.1	-11.8	-6.4	10.0		
5	-12.9	-16.8	-10.4	7.7	NO 1		-11.3	-13.0	-9.0	8.3	N 2		-9.5	-12.2	-7.8	5.0	NW	a. s
6	-9.5	-11.1	-5.5	6.3	N	0.6 (1.2) m. a.s	-7.7	-10.0	-4.0	7.3	NW		-7.9	-8.6	-6.0	10.0		2.8
7	-10.2	-10.0	-7.8	7.0	NW	m. b	-9.6	-12.2	-6.6	9.0	N		-7.8	-9.0	-6.0	10.0	NW	
8	-14.5	-16.2	-8.0	4.7	NO	m. b	-11.2	-12.8	-6.8	6.7	W 1		-8.8	-10.0	-6.8	8.3		
9	-15.9	-19.0	-11.2	1.3	NO		-13.3	-16.4	-8.7	2.3	S 1	m. wo²	-12.0	-13.4	-9.1	0.0	N	
10	-14.3	-21.7	-10.5	4.0	N	m. he², d, a. b	-12.9	-18.0	-9.6	1.3	S 1	nm. wo	-11.1	-15.0	-8.6	6.7	N	m. he²
11	-5.6	-12.7	-1.2	9.3	NO		-5.0	-10.8	-1.0	10.0	W 1		-5.9	-9.0	-4.4	9.3	N	nm. s
12	0.5	0.1	2.7	6.7	NO 2		1.1	1.1	2.1	8.7	NW 2		1.1	1.0	2.8	10.0		nm. s
13	-5.1	-2.6	-5.6	10.0	NO	7.6 (15.0) s	-3.9	-2.8	-4.0	10.0	NW 1	9.0 s	-2.1	1.0	-3.2	10.0	W	s
14	-6.9	-7.0	-5.6	10.0	NO 2	1.9 (4.0)	-4.4	-6.0	-2.3	8.0	W		-4.0	-5.0	-2.4	8.7	N	11.7 (12)
15	-1.2	-3.4	0.0	10.0	SW 2	9.5 (16.0) s	-0.6	-3.2	0.5	10.0	S	22.0 s	-0.2	-2.2	1.4	10.0		m. a. s, r
16	1.9	-2.3	6.2	7.0	W 2	38.8(59.5) m.s'	1.2	-1.0	3.7	8.7	W	42.0 s	-0.6	-1.2	-0.6	10.0	N	73.7
17	-5.9	-6.2	0.3	0.3	N		-2.6	-1.8	2.3	0.7	S 1		-1.4	-2.6	1.4	0.0		-
18	-3.2	-8.2	0.5	7.0	NW	m. he⁰, a. s	-2.6	-7.8	0.6	4.3	S	m. he, a. s	-5.0	-7.8	-3.8	4.7	NO	m. he², a. b
19	-5.5	-4.9	-3.8	10.0	N	12.6(19.5)m.a.s	-3.8	-3.5	-3.0	10.0	NW 2	8.5	-3.1	-2.4	-3.0	10.0	N	2.8 na. s
20	-8.6	-8.6	-6.9	8.7	N	3.0 (4.5)	-7.4	-7.0	-7.2	9.0	NW 3		-5.8	-5.8	-4.8	10.0	NW	
21	-12.4	-9.8	-9.4	1.3	N 1	0.2 m. wo⁰	-10.7	-9.0	-6.6	1.3	NW 2	m. wo	-9.0	-8.0	-7.6	0.7	N	
22	-11.4	-18.5	-6.4	9.7	NO		-11.0	-16.0	-9.1	10.0	S 1	a. s	-10.4	-14.6	-8.6	6.7	NW	m. he²
23	-4.4	0.6	-0.4	4.3		4.9m.b,a.he²,du	-4.5	-4.5	-0.4	6.0	NW 1	1.2	-4.2	-6.0	-0.2	4.7	W	nm. he⁰
24	-16.7	-20.2	-13.0	0.0	NO		-13.5	-17.5	-8.4	0.0	W		-10.6	-12.2	-9.0	0.0	N	
25	-15.9	-19.3	-9.5	0.0	O	m. d	-14.6	-19.2	-9.5	0.0	W		-10.5	-13.2	-7.6	0.0	N	
26	-14.6	-19.3	-11.6	3.3	O		-12.7	-17.0	-8.3	0.7	S 1		-9.3	-12.2	-7.4	1.0	N	
27	-16.1	-19.8	-10.8	0.0	O		-14.0	-16.8	-8.5	0.0	S		-10.5	-12.2	-7.6	0.0	O	
28	-14.9	-19.5	-9.2	0.7	O		-12.6	-17.5	-7.8	0.0	S 1		-9.7	-13.2	-7.6	0.0	N	
29	-9.0	-17.8	-5.8	2.7	O		-7.5	-14.0	-5.8	4.0	S 1	a. wo²	-5.9	-10.2	-4.0	4.7	SW	m. he²
30	-9.9	-7.4	-8.0	9.3	SW	nm. s	-8.6	-5.4	-7.5	6.7	NW 2	m. b, a. he⁰	-7.5	-5.4	-5.6	8.7	NO 2	
31	-21.4	-22.6	-16.4	0.7	NO		-17.7	-20.0	-14.3	0.0	S 2		-16.1	-16.8	-14.4	1.7	N	nm. wo
Mittel	-9.57	-11.88	-6.06	5.5		91.8	-7.87	-9.91	-5.11	5.6		91.5	-6.68	-8.12	-4.87	6.0		101.4

Windstill: 62. N: 5. NO: 28. SW: 21. W: 6. NW: 3. — **4.** $6^1/_4{}^h$ Morgens -22.0°. — **5.** Nachmittags Cirri. — **9.** 8^h Morgens -21.5°. — **10.** $7^2/_3{}^h$ -22.7°. — **12.** 7^h W3; 1^h NO4. — **18.** Wolkenzug SW. — **21.** $8^2/_3{}^h$ Morgens -12.0°. — **22.** 5^h Morgens -20.7°; 5^h Abends NO2. — **26.** Cirri. — **31.** $9^1/_4{}^h$ Morgens -26.6°.

Windstill: 31. N: 11. S: 26. SW: 9. W: 9. NW: 40. — **13.** 7^h NO3; 9^h Vormittags heftige Windstösse aus NO. — **14.** Wolkenzug 1^h S. — **29.** Wolkenzug 1^h N. — **30.** Nachts NW2.

Windstill: 83. N: 2. NO: 4. SW: 4. NW: 8. — **2.** Schnee seit 11^h Vormittags. **16.** Wetterfahne eingeschneit; Post blieb aus.

	Clostersː J. J. Rieder.						**Davosː** Spengler.						**Churwaldenː** E. Brügger.					
Lage.	Länge: 0h 30m Breite: 46° 52′ Höhe: 1207m						Länge: 0h 30m Breite: 46° 48′ Höhe: 1650m						Länge: 0h 29m Breite: 46° 47′ Höhe: 1213m					
1867. XII.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	2.2	1.0	4.8	7.3	O	m. he0	0.3	-4.6	4.0	8.0	W 1		4.5	1.6	7.0	8.3	SW 3	
2	-0.8	2.0	0.6	10.0	N 3	nm. n. s	-0.2	2.7	3.6	10.0	SW 1	nm. s	-0.1	6.2	-0.6	10.0	NW 3	nm. s
3	-9.7	-9.4	-8.2	10.0	N 2	13.1 n, m. s	-13.1	-11.4	-9.3	6.3	NO	12.9 m. s, a. he2	-8.9	-9.0	-8.2	10.0		17.5 (15) nm. s
4	-13.3	-17.0	-10.9	5.0	O 1	m. he2, a. n	-16.0	-20.6	-11.9	6.0	NO	0.3 m. he2	-10.7	-12.6	-9.4	8.0	W	0.7 (1) m. wo
5	-10.9	-14.7	-8.2	7.0	O	a. n	-13.0	-16.3	-11.0	7.3	NO	a. s	-10.2	-12.2	-8.8	10.0	N	nm. s
6	-8.6	-10.0	-6.0	10.0	N	n	-8.9	-10.8	-5.4	10.0	NO	2.0 a. s	-7.8	-9.0	-5.6	10.0	NW	3.4 (6) m. s
7	-9.0	-9.0	-8.0	10.0	N	9.6 n, s	-10.9	-10.8	-10.2	10.0	NO 1	1.3	-8.7	-8.4	-8.2	10.0	N	2.6 (6) s
8	-9.5	-10.8	-7.2	8.3	N	n	-11.7	-12.2	-9.8	6.7	NO	m. b	-9.2	-9.6	-8.5	10.0	NO	2.5 (6)
9	-12.1	-14.6	-7.0	1.0	N	m. wo0	-15.6	-20.3	-10.4	0.7	N		-10.3	-11.4	-7.8	3.0		m. wo2, a. he2
10	-10.2	-15.6	-6.3	4.0	NO	m. he2, a. b	-11.7	-17.0	-9.1	3.3	N	m. he2	-8.8	-12.0	-5.8	4.3	NW	m. he2, a. b
11	-4.5	-6.8	-3.7	10.0	NO	n, s	-5.3	-7.2	-4.2	10.0	NO 1	3.4 s	-4.2	-6.6	-3.7	10.0	N	4.5 (8) s
12	-0.6	-1.8	1.2	9.3	N	18.0 n, s	-2.2	-4.0	-0.6	10.0	NO 1	6.0 s	0.3	-1.0	1.0	10.0	NW	3.5 (6) m. s
13	-3.7	-2.0	-4.0	10.0	N 4	n, s	-5.3	-4.0	-5.4	10.0	O 2	23.0 s	-2.9	-1.8	-3.4	10.0	NW 4	s
14	-4.1	-4.8	-3.0	10.0	N	20.3 n, s	-6.6	-7.0	-5.1	10.0	NO	23.0 s	-3.6	-4.0	-2.6	10.0	N 1	6.6 (10) a. s
15	-0.9	-4.0	-0.2	10.0	var. 1	n, s	-2.3	-4.8	-1.0	10.0	SW	22.3 s, a. r	-0.9	-3.8	-1.2	10.0	NW 1	20.6 (37) s, a. r
16	0.2	-1.7	1.6	10.0	N	79.6 n, s, r	-0.9	-2.4	0.2	10.0		28.6 s	1.0	-1.0	2.2	8.7		53.2 (36) m. s
17	0.9	0.2	3.4	1.0	SO 1	m. wo0	-4.2	-4.6	-0.5	0.0	NO		2.2	1.9	2.9	0.7	SO	
18	0.4	-1.0	3.7	4.7	S 1	a. s, n	-2.7	-7.6	0.9	5.3		m. he2, a. b	2.5	2.6	5.6	5.0	SO 4	m. he2, a. s
19	-3.3	-3.5	-3.0	10.0	N 2	n, s	-5.9	-5.2	-5.2	10.0	NO 1	6.6 s	-3.7	-3.4	-3.2	10.0	NW	12.8 (14) m. s
20	-6.6	-6.4	-6.8	10.0	N 2	10.1 n, s	-9.2	-9.3	-8.2	8.3	N 1	0.4 b, a. wo	-6.1	-6.2	-5.8	10.0	NW 1	a. s
21	-9.3	-8.6	-7.9	6.0	N 1	7.6 n, a. he2	-13.5	-10.3	-10.6	2.3	N 1	m. wo	-9.6	-8.2	-8.6	5.3	NW 1	4.8 (6) a. he2
22	-7.2	-11.7	-4.2	8.0	S		-9.2	-14.7	-5.8	10.0	NO		-6.4	-10.2	-4.0	10.0	S	
23	-4.5	-3.0	-2.6	6.7	N	12.4n, m.s, a.he2	-6.4	-1.8	-3.9	6.3	O 2	12.5na.s, a.he2	-2.4	-1.0	-1.8	8.0	NW 1	8.0(11)m.s, a.wo0
24	-6.3	-9.0	-3.1	0.0	SO		-12.3	-17.0	-5.7	0.0	NO		-6.0	-7.6	-5.4	0.0	O	
25	-5.0	-5.4	-2.6	0.0	SO 1		-11.1	-11.4	-6.5	0.0	NO		-3.3	-3.5	-1.6	0.0	S	
26	-6.3	-9.0	-2.8	3.0	SO 1	m. he	-9.7	-13.6	-5.6	3.0	NO	nm. wo2	-3.8	-5.2	-2.2	6.7		m. he2
27	-5.7	-5.2	-4.3	0.3	SO 1		-11.6	-13.3	-6.1	0.0	NO		-4.0	-4.0	-3.5	0.0	NW	
28	-6.3	-10.8	-3.2	0.0	SO 1		-8.3	-12.6	-4.8	0.0	NO		-3.7	-5.7	-2.6	0.0	S	
29	-3.7	-7.4	1.2	6.0	O	m. he2, a. n. s	-6.1	-9.5	-2.0	7.0	NO	m. he, a. s	-3.0	-4.7	-0.4	5.0		m. he2, a. s
30	-9.0	-6.2	-7.8	10.0	N 1	n, s	-4.6	-8.5	-10.0	6.7	NO 1	0.8 s, a. he2	-8.7	-5.7	-7.5	10.0	NW 2	2.6 (6) m. s
31	-19.2	-21.8	-15.8	1.0	NO	nm. he0	-21.8	-25.2	-17.8	1.3	NO	0.2 nm. wo0	-16.3	-15.0	-15.8	3.3	SO	m. b
Mittel	-6.07	-7.35	-3.90	6.4		170.7	-8.61	-10.17	-5.72	6.1		143.3	-4.93	-5.50	-3.79	7.0		143.3

Windstill: 39. N: 37. O: 5. SO: 20. S: 7. SW: 1. W: 1. NW: 4. — **1.** 7h S2. — **18.** 7h SO3; Schnee seit 8h.

Windstill: 64. N: 5. NO: 16. O: 12. SW: 8. W: 2. — **2.** Schnee 2-7½h. — **13.** 7h O4. — **15.** Abends SW4. — **29.** Schnee seit 4h.

Windstill: 55. N: 1. SO: 9. S: 1. SW: 20. NW: 48. — **3.** 7h NW3. — **9.** Wolkenzug 7h S; 1h SO. — **24. 27.** 7h SW3.

	Sils: J. Caviezel.						**Julier:** Gebr. Gianiel.						**Brusio:** G. Leonhardi.					
Lage:	Länge: 0h 30m Breite: 46° 26′ Höhe: 1810m						Länge: 0h 30m Breite: 46° 28′ Höhe: 2244m						Länge: 0h 31m Breite: 46° 15′ Höhe: 777m					
1867. XII.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-3.3	-8.4	-2.4	9.7	S 1		-4.5	-6.0	-3.0	6.7	SW 1	m. he²	1.4	-1.0	3.5	8.7		
2	-3.6	-2.0	-1.8	10.0	SW 2	11.4 (13) s	-5.5	-3.0	-1.8	10.0	SW 2	(10) s	0.5	0.0	0.2	10.0		n, s (3)
3	-12.2	-12.2	-10.4	10.0	NO 2	14.0 (21) na. s	-16.1	-15.5	-15.0	10.0	SW 1	(50) m. s	-2.9	-1.6	-3.1	9.0	N 1	2.6 s
4	-11.5	-13.6	-9.8	7.7	O 4		-16.5	-19.0	-15.0	7.3	SW	m. he°	-1.3	-5.0	1.6	7.7		
5	-10.1	-13.0	-7.2	9.7	NO 2		-14.0	-11.2	-14.0	10.0	SW	nm. n	0.5	0.6	0.9	9.0		
6	-8.5	-8.6	-6.6	9.3	O 2		-14.2	-15.0	-12.0	10.0	SW		-0.7	-1.6	1.2	10.0		
7	-9.5	-9.7	-8.0	9.0	O 2		-15.3	-15.0	-14.5	10.0	SW 2	(10) m. s	0.3	-2.6	2.5	2.7	N 1	a. he²
8	-11.6	-12.5	-9.0	6.7	var. 1	a. he	-17.1	-17.0	-16.2	9.7	SW 1		-1.7	-4.0	0.5	7.7		
9	-13.2	-15.2	-8.5	3.0	O	m. b	-14.0	-15.2	-11.8	3.3	O 2	m. b	0.7	-3.0	1.2	3.3		m. b, a. he²
10	-10.6	-17.8	-5.3	6.0	S	m. he²	-13.5	-17.5	-9.5	5.3	O	m. he²	-2.3	-5.6	-1.0	2.7		nm. b
11	-4.0	-9.4	-0.4	8.3	N 2		-9.7	-11.2	-9.0	10.0	SW 1	nm. s	3.2	-1.8	8.3	4.3	N 2	m. b, a. he²
12	0.2	0.2	2.0	7.7	NO 3		-5.8	-5.0	-5.2	10.0	SW 2	(30)	10.6	10.4	12.0	0.7	N 2	
13	-4.7	-2.2	-5.4	10.0	NO 2	6.5 (3) s	-8.7	-6.0	-9.0	10.0	SW 3	s	4.4	7.4	3.8	7.7	N 3	
14	-6.8	-7.0	-4.6	10.0	NO 2	11.0 (20) s	-10.8	-11.8	-10.0	10.0	SW 2	(45)	2.4	2.0	4.6	3.0	N 2	nm. he²
15	-1.4	-3.4	-0.4	10.0	N	35.8 (40) s	-4.7	-6.0	-4.0	10.0	SW 2	(69) s	2.0	2.4	1.7	10.0		s, r
16	0.1	-2.4	4.0	9.0	N		-3.7	-6.0	-1.0	10.0	SW 2	(85) m. s	5.7	3.2	7.0	3.3		17.0 m. b
17	-4.7	-5.0	-0.3	0.0	NO		-4.6	-6.0	0.1	0.0	SW		7.1	5.7	10.3	3.0		
18	-3.3	-5.3	-1.4	9.7	SW	nm. s	-4.7	-7.4	-2.0	7.3	SW 1	m. he°, a. s	1.5	2.0	2.4	10.0		a. s (12)
19	-5.7	-5.1	-4.0	7.7	N	36.0(44)m.s,a.he°	-10.6	-9.7	-9.8	10.0	SW 1	(95) m. s	0.2	-0.4	1.7	10.0		7.6 s°
20	-9.5	-9.8	-8.4	10.0	NO 2		-13.6	-13.8	-13.0	10.0	SW 1		0.8	0.6	1.0	8.3	N 2	
21	-11.9	-11.6	-9.0	1.3	NO 2	m. wo°	-17.1	-16.0	-15.4	7.3	SW	a. n	0.5	1.0	2.6	3.0	N 2	m. b
22	-9.6	-14.8	-5.6	8.3	O		-11.4	-14.5	-11.7	10.0	SW 1	a. s	-1.9	-2.3	-1.0	5.0		m. he²
23	-4.5	-2.8	-2.4	3.7	O 2		-9.9	-5.5	-7.0	6.7	SW 2	(25) a. he²	3.3	-3.0	7.0	0.0	N 2	
24	-11.2	-15.9	-6.6	0.0	NO		-11.1	-15.5	-9.5	0.0	SW		1.1	-0.2	4.2	3.3		m. b
25	-10.2	-11.2	-5.1	0.0	NO		-10.0	-12.0	-8.0	0.0	O		0.6	-1.7	3.0	0.0		
26	-10.3	-14.1	-5.7	5.0	NO		-9.4	-11.0	-7.0	2.0	NO	m. he², a. wo	0.6	0.4	1.8	2.0		a. wo²
27	-12.0	-14.6	-6.6	0.0	NO		-9.3	-12.0	-5.5	0.0	O		1.4	-1.0	4.0	0.0		
28	-10.4	-15.4	-3.8	0.0	NO		-10.4	-11.5	-9.4	0.0	O		1.4	1.0	2.8	1.3		a. wo
29	-5.9	-12.6	-2.8	5.3	NO		-9.3	-10.3	-6.8	4.0	SO	m. he², a. b	0.5	-0.2	1.8	3.0		nm. he²
30	-9.4	-8.0	-5.6	7.7	NO 1	m. b, a. wo°	-15.1	-13.0	-13.2	10.0	SW 2	nm. s	-0.1	-0.4	2.0	4.7		
31	-18.5	-19.4	-16.6	3.7	NO 2	m. b, a. he²	-22.6	-23.2	-22.0	4.0	SW	(20)m. b, a.he²	-5.3	-5.6	-4.0	5.3		
Mittel	-7.99	-9.67	-5.10	5.8		114.7	-11.07	-11.69	-9.39	6.9			1.09	-0.14	2.72	4.5		27.2

Windstill: 38. N: 8. NO: 69. O: 29. SO: 7. S: 1. SW: 7. — Vom **3.** an fuhr die Post mit dem Schlitten über den Meloja. — **7. 10. 22. 23.** Wolkenzug N. — **9.** id. SW. — **10.** Silser- und Silvaplanersee zugefroren. — **12.** id. vom Wind wieder theilweise aufgebrochen. — **13.** 7h SO4. — **14.** Seen wieder ganz zugefroren. — **15.** Abends NO4. — **16.** 1h NO3. — **18.** Schnee seit 2h. **29.** Abends NO3.

Windstill: 37. NO: 1. O: 16. SW: 89. **2.** Schnee seit 4h Morgens. — **18.** id. seit 6h. — **21.** Nebel seit 6h. — **22.** Schnee 3-9h.

Windstill: 63. N: 30. — **2.-6.** Schlittbahn. — **12.** Thalsohle schneefrei. — **14.** Die ganze Nacht N3. — **17.** Schnee weggeregnet; **16.** und **17.** der Berninapass geschlossen. — **19.** Abends N2.

	Bernhardin: M. Bellig.						**Splügen:** S. Crottogini.						**Thusis:** J. Bünzli.					
Lage.	Länge: 0h 27m Breite: 46° 30′ Höhe: 2070m						Länge: 0h 28m Breite: 46° 33′ Höhe: 1471m						Länge: 0h 28m Breite: 46° 41′ Höhe: 706m					
1867. XII.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	-6.2	-7.0	-5.8	10.0	S 3	n	0.3	-0.8	0.2	6.3	S 2		3.4	-2.5	5.0	8.3	SO	
2	-7.1	-5.6	-5.4	10.0	N 1	15.8 (4) s, n	-1.5	1.3	0.0	9.7		0.7 s	5.0	8.4	7.4	7.7	S 1	
3	-15.3	-15.4	-14.4	10.0	N 4	17.2 (12) n	-11.0	-10.3	-9.0	7.3	NO 1	14.5(17) s,a.he°	-3.3	0.2	-3.2	8.0	S	9.0 m. s
4	-15.5	-16.2	-14.2	10.0	N 3		-14.6	-19.4	-10.8	5.3	O	rf, d	-9.2	-12.0	-6.5	6.0	SW	m. he°
5	-12.5	-9.2	-12.9	10.0	N 2		-11.3	-15.0	-8.0	5.0	NW	s	-7.6	-11.0	-5.2	6.3	SW	a. s
6	-12.6	-13.0	-11.3	10.0	N 3		-9.0	-11.2	-6.4	6.0	O	1.5 a. s (5)	-4.8	-6.4	-3.2	8.3	S	nm. n
7	-13.8	-13.8	-12.6	10.0	N 2		-9.5	-9.4	-8.5	7.7	N 1	s	-4.9	-5.2	-3.6	10.0	SW	n
8	-15.2	-15.3	-14.0	1.7	N 2	m. wo	-11.6	-11.0	-8.9	4.3	NO	0.3	-5.7	-6.4	-4.0	8.3	SW	m. a. n
9	-13.0	-14.2	-11.5	10.0	N	m. n	-12.1	-13.9	-7.2	1.7	S		-9.7	-10.6	-7.2	1.3	S	
10	-10.2	-11.3	-8.3	5.0	N 2	m. he², a. b	-13.6	-18.7	-10.2	2.7	S	rf, d	-9.4	-13.2	-7.0	3.3	S	m. he², a. n
11	-6.9	-9.2	-5.6	10.0	N 3		-5.0	-9.2	-2.5	5.7	N 1		-4.6	-6.8	-3.6	9.3	S	n
12	-2.7	-2.0	-2.0	7.3	N 2	m. b	-1.2	-4.9	1.4	4.7	NO 1		0.0	-3.0	2.2	7.7	S	
13	-8.2	-6.2	-9.1	10.0	N 4		-3.7	-2.0	-4.4	10.0	O 2	6.9 (9) s	-0.4	-1.2	0.8	10.0	SO	12.0 m. a. s
14	-9.1	-9.8	-8.2	10.0	N 3		-4.3	-5.3	-3.3	8.7	N 1	5.2 (7) s	-1.3	-1.6	-0.4	7.0	S	(15)
15	-2.3	-4.0	-1.4	10.0	N 1	8.8 m. s	-2.1	-5.7	-2.1	10.0	N	21.8 (43) s, a.r	-1.2	-2.0	-1.2	10.0	SO	22.0 s, a. r
16	-1.5	-4.0	0.8	10.0	N 3		0.8	-1.9	2.9	5.0	N	37.0 (40) m. s	1.1	0.2	2.2	6.0	SO	44.8
17	-0.4	-1.8	1.9	3.3	N 1	m. n	-5.5	-5.5	-1.2	1.0	NW	rf	0.3	-0.8	2.6	0.0	S	
18	-4.8	-5.0	-4.5	10.0	S 1	n, nm. rs	0.0	-1.5	2.0	7.3	S 1	s	0.7	-3.8	4.5	6.7	S	m. he°
19	-8.5	-8.0	-7.3	10.0	N 2	49.6 s (42)	-4.3	-3.9	-3.7	9.0	NO 1	15.6 (19) m. s	-0.1	0.0	0.3	10.0	SO	14.7 m. s
20	-12.0	-12.4	-11.4	10.0	N 4	n	-6.9	-7.3	-6.0	9.3	O 2	1.8 (2) s	-2.5	-3.2	-1.2	10.0	SO	
21	-14.8	-13.8	-14.1	2.7	N 4	m. b°	-10.4	-9.1	-7.7	3.3	N	2.7(2) m.wo², a.he	-6.5	-6.4	-5.4	2.3	SW	m. wo
22	-7.6	-10.3	-8.4	6.7	N 3	m. he²	-9.0	-15.0	-3.5	6.0	N	s, a. he°	-6.5	-9.2	-4.8	10.0	SW	m. n
23	-6.5	-3.6	-5.2	6.0	N 3	m. b, a. he²	-4.0	-2.1	0.1	4.3	N 1	1.5 (3) a. he²	-2.4	-3.4	1.0	8.0	S	4.5 m. s
24	-6.3	-9.4	-4.4	0.0	N 2		-13.9	-16.4	-10.0	0.0	NW	rf, d	-8.1	-10.0	-6.6	0.0	SO	
25	-4.3	-6.0	-3.3	0.0	N 1		-13.3	-15.7	-8.1	0.0	NW	rf	-6.7	-8.6	-4.4	0.0	S	
26	-4.3	-3.6	-2.0	5.0	N	m. he², a. b	-12.7	-17.3	-10.7	1.3	NW	rf, nm. wo°	-6.5	-9.2	-3.6	1.7	S	nm. wo
27	-7.3	-7.6	-4.1	0.0	N 1		-12.1	-11.3	-8.3	0.0	W	rf	-7.3	-7.8	-4.0	0.0	S	
28	-4.8	-4.6	-3.9	0.0	N 2		-13.6	-16.5	-9.2	0.7	W	rf	-8.9	-12.0	-6.6	0.0	S	
29	-5.6	-4.7	-4.0	3.3	N 2	a. b	-9.6	-15.8	-6.4	3.3	SW	rf, a. s	-4.8	-8.4	-1.6	6.0	S	m. he²
30	-13.4	-11.6	-11.2	10.0	N 2	nm. s	-9.2	-7.7	-7.1	7.0	N 1	1.5 (4) s	-5.3	-4.4	-2.4	10.0	SW	m. n
31	-21.3	-21.4	-20.2	6.0	N 2	m. b, a. he²	-19.1	-16.8	-14.3	1.7	N 1	a. d	-13.6	-11.4	-13.0	5.3	SO	m. n, a. he²
Mittel	-8.84	-9.03	-7.73	7.0		82.6	-8.18	-9.65	-5.53	5.0		111.0	-4.22	-5.52	-2.33	6.0		107.0

15. Wind wechselnd bis Mittags zwischen NW3 und SW3.

Windstill: 53. N: 18. NO: 16. O: 13. S: 5. SW: 2. W: 2. — **2.** Schneegestöber Morgens aus S; Nachmittags aus N; Ab. N2. — **6. 11. 12.** Abends Mondhof. — **8.** 1h NO2. — **15.** Abends Blitze.

Windstill: 90. S: 5. — **1.** Wolkenzug 7h W. — **14.** id. 7h NW. — **16.** id. 1h W. — **21.** id. 1h NW. — **29.** id. 1h N.

	Platta: Nic. Jos. Huonder.						**Reichenau:** J. Welz.						**Chur:** Killias.					
Lage.	Länge: 0h 26m Breite: 46°39′ Höhe: 1379m						Länge: 0h 28m Breite: 46° 49′ Höhe: 597m						Länge: 0h29m Breite: 46° 51′ Höhe: 603m					
1867. XII.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	2.8	2.9	3.1	6.0	SW 4	na. st, m. he²	3.5	0.4	6.1	9.0	S 2		6.3	2.7	8.7	7.0	SW 3	
2	0.3	3.1	2.8	10.0	SW 3	na. st, s (7)	3.1	5.2	5.3	10.0	var. 2	a. s	4.1	9.1	4.2	10.0	SO 3	na.w, nm. s (6)
3	-9.4	-9.4	-8.4	10.0	N 1	4.5	-5.1	-4.4	-4.1	10.0	N 2	4.8 (9)	-3.8	-3.8	-3.1	9.0	SO 3	7.5 s⁰
4	-12.1	-15.0	-10.1	6.3	N	m. he²	-8.2	-11.9	-6.0	10.0	W 1		-6.6	-8.3	-5.7	9.3	SO 1	rf, nm. s
5	-10.2	-12.0	-8.5	6.7	SW	m. he²	-6.9	-10.0	-4.2	10.0			-6.2	-8.2	-5.1	10.0	SO	1.2 (1) nb, nm. s
6	-8.3	-10.1	-6.2	10.0	N	1.2 na. s (1)	-3.9	-5.3	-2.0	10.0		a. s	-3.8	-5.7	-1.7	10.0	SO	(4) s
7	-9.1	-9.0	-8.3	10.0	N	3.1 (5) m. s	-4.5	-4.2	-4.2	10.0	N 2	3.3 (6) nm. s	-4.5	-4.5	-4.0	10.0	NO 2	s
8	-10.3	-12.5	-7.3	7.0	N	2.0 (3) na. s	-5.6	-6.5	-3.4	9.3	ws	1.2 (3) m. s	-5.1	-5.8	-3.4	7.7	NO 1	5.0 (3) s
9	-10.0	-13.5	-4.0	1.0			-9.3	-10.2	-4.2	3.0	SW 1	m. b	-8.8	-9.8	-6.4	1.3	NO	rf
10	-8.4	-12.3	-4.5	3.3	SW	nm. b	-8.9	-13.2	-5.7	4.7		m. he², a. b	-8.5	-12.7	-5.7	5.0	SO	rf, m. he
11	-5.3	-6.9	-4.5	10.0	W	nm. s (1)	-3.6	-6.0	-2.6	10.0	NW 1	(8) nm. s	-3.4	-5.5	-2.6	10.0	NO	s
12	-1.9	-4.0	1.1	5.7	SW	1.3 nm. he⁰	0.1	-1.6	1.6	10.0	ws	4.9	2.1	-0.3	1.8	10.0	O 1	4.9 (1) m. s
13	-2.4	-0.4	-2.6	10.0	O 2	3.0 (3) s	0.7	1.8	0.2	10.0	N 1	(7) nm. s	2.6	3.8	2.1	10.0	NO 4	s
14	-4.4	-5.3	-2.9	10.0	N	10.0 (15) s	0.3	-0.2	1.4	10.0	ws	7.9 (5) s	1.1	0.2	3.0	9.3	NO 2	1.5 (1) s
15	0.4	-4.3	2.1	10.0	S	25.5 (15) s, r	-0.1	-1.0	-0.2	10.0	ws	(40) s, a. r	2.0	-0.3	0.1	10.0	NO 1	s, nm. r
16	-0.2	-1.5	-0.5	7.7	N	81.0 m. s, a. he⁰	1.7	0.4	3.2	10.0	ws	51.1 (6) m. s	2.2	0.9	3.5	9.0	NO	67.0 (2) s, r
17	0.2	-1.7	3.9	0.0	SW		2.2	0.6	4.8	0.0	SW 1		2.5	1.5	3.8	1.0	SO 1	
18	2.7	1.5	4.2	6.7	SW 3	m. he⁰	2.7	0.2	5.2	5.3	S 2	m. he, a. r	4.4	3.1	7.2	6.3	N 2	m. he⁰, nm. r. s
19	-4.2	-3.5	-3.5	10.0	N	16.5 (23) s	-0.1	0.3	-0.2	10.0	N 1	16.3 (3) m. s	0.7	0.5	0.5	8.0	NO 1	4.5 m. s
20	-7.0	-6.9	-6.4	10.0	N	0.7 na. s, a. n	-1.7	-1.8	-1.2	10.0	N 1	(4) a. s	-1.0	-0.9	-1.0	10.0	NO 3	
21	-9.2	-8.2	-8.6	8.7	N		-4.0	-3.4	-2.8	9.0	N 1		-4.2	-2.8	-3.8	4.0	var. 2	
22	-7.4	-10.1	-6.2	10.0	S	nm. s	-4.5	-8.1	-2.6	10.0	ws		-5.8	-6.9	-8.1	10.0	SO	a. s
23	-3.4	-2.3	-2.3	7.7	N	7.0 (11) n, a. he⁰	-1.9	-2.2	2.8	8.3	N 1	6.9 (11) m. s	-0.4	-1.8	3.2	6.7	O	8.0 (6) s
24	-7.2	-11.7	-2.9	0.0	SW		-5.6	-7.5	-2.6	0.0	SW 1		-5.2	-6.0	-3.2	0.0	SO	rf
25	-5.0	-7.2	-0.7	0.0	SW.		-4.9	-8.1	-1.2	0.0	W 1		-4.3	-7.0	-2.1	0.0	SO	rf
26	-4.1	-7.1	-0.9	6.0	SW	m. he²	-6.2	-9.3	-1.6	5.3	S	m. he, a. b	-5.9	-7.8	-2.4	3.7	SO	rf, nm. wo²
27	-4.6	-6.3	-0.6	0.0	SW		-9.3	-7.1	-9.0	0.0	NW 1		-9.3	-6.8	-9.6	1.3	SO	rf
28	-5.0	-7.3	-0.8	0.0	SW		-8.1	-13.1	-5.6	3.3	N 1	m. n	-8.0	-11.0	-8.0	1.0	SO	rf²
29	-4.3	-7.5	-0.1	4.0	SW	m. he², a. s	-4.9	-10.8	0.0	9.3	SW 1	m. he², a. s	-4.3	-7.9	-1.6	6.0	SO	rf, m. he⁰, a. s
30	-8.3	-6.3	-6.9	10.0	NW 1	5.1 m. s (10)	-4.6	-2.2	-3.6	9.3	N 2	1.5 (6)	-3.7	-1.3	-2.8	6.7	NO 3	3.0 (8) s
31	-16.3	-15.3	-14.3	7.3	N	0.7 na. s (1)	-12.2	-12.2	-9.5	4.3	ws	a. he²	-11.2	-10.8	-9.6	3.7	SO	rf, m. wo², a. he
Mittel	-5.54	-6.78	-3.37	6.6		161.6	-3.54	-4.89	-1.48	7.4		97.9	-2.77	-3.68	-1.67	6.7		102.6

Windstill: 75. N: 3. NO: 2. O: 2. SO: 2. SW: 30. NW: 2. — **10.** Wolkenzug Abends NO. **15.** Regen seit 9h Vormittags. — **31.** Ganze Schneehöhe 42cm.

Windstill: 31. N: 38. NO: 11. S: 14. SW: 9. W: 14. NW: 1. — **1.** 7h S2; 1h NO3.

Windstill: 38. N: 8. NO: 55. SO: 39. SW: 10. NW: 5. — **12.** Thauwetter, die Dachrinnen fliessen die Nacht durch. — **15.** Abends NO4. — **27.** 10-10¾h Nebel in den Strassen, Seltenheit in Chur.

	Marschlins: U. A. v. Salis.						**Trogen:** St. Wanner.						**Auen:** Joh. Müller.					
Lage.	Länge: $0^h 29^m$ Breite: 46° 57′ Höhe: 545^m						Länge: $0^h 29^m$ Breite: 47° 25′ Höhe: 885^m						Länge: $0^h 27^m$ Breite: 46° 54′ Höhe 821^m					
1867. XII.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	8.8	7.5	10.3	7.0	S 2		4.4	0.8	5.4	7.7	W	a. fh	3.5	1.8	5.2	8.7	SO 1	
2	3.6	-1.3	10.1	8.3	N 3	nm. s	0.7	7.2	-0.4	10.0	SW 1	1.5 m, s	0.6	6.4	-0.3	9.7	N 1	na. m. fh^2
3	-3.8	-4.9	-2.1	8.0	N 1	5.1 (3) m. s	-6.8	-7.0	-6.1	8.0	N	4.4 (11) m. b	-6.7	-6.6	-4.9	7.0	N 1	a. he
4	-7.3	-11.3	-5.0	7.0	N		-7.4	-8.8	-6.3	7.3	NO	0.2 a. he^0	-8.5	-11.0	-6.3	9.0	N	
5	-6.2	-9.3	-3.5	8.0	S		-6.8	-7.8	-5.5	10.0	N	0.7	-6.6	-8.0	-4.5	10.0	N	nb
6	-3.9	-6.8	0.0	8.0	N	1.6 (3) na. s	-5.4	-6.4	-4.1	9.7	W	2.1 (15)	-5.4	-7.1	-2.8	9.7	N	nb
7	-4.4	-5.1	-2.9	9.0	N	(9) s, a. n	-7.4	-7.6	-6.7	7.3	NW	5.2 (25) s, a. he^0	-6.1	-6.3	-4.8	10.0	N	nb
8	-5.3	-6.5	-1.8	8.0	N	4.5	-7.0	-8.3	-4.6	5.7	W	2.4 nm. b, a. he^0	-7.5	-7.6	-6.4	5.0	N	m. b, a. he^2
9	-9.0	-12.5	-5.0	2.7	N	m. wo^2	-8.0	-9.2	-6.5	7.3	NW	0.1	-9.0	-9.8	-6.5	1.7	N	m. wo
10	-8.9	-14.3	-4.2	4.7	N	m. he	-7.9	-9.4	-7.1	9.0	NW	d, m. n	-7.7	-11.5	-5.2	4.3	N	m. he^2, a. b
11	-3.4	-8.6	-1.8	9.0	N	(12) s	-1.7	-4.6	-1.0	10.0	SW 1	6.4 m. s	-3.2	-5.6	-2.8	9.7		nb
12	3.8	-3.3	6.2	8.0	S 1	17.1	1.8	1.3	2.4	9.3	W 1	10.4 m. r. s	1.0	0.6	1.3	10.0	N	nb, nm. r^0
13	2.5	1.2	6.0	9.0	N 3	s	-0.4	0.8	-0.7	10.0	W 2	0.3 (17) s	-0.7	0.6	-0.9	10.0	W 1	n, s
14	1.2	-0.8	3.6	9.0	S 1	5.6 (6) m. a. s	-1.1	-1.6	-0.7	10.0	W 1	3.0 (20)	-1.4	-1.8	-0.8	10.0	NW	(56) nb, s
15	2.0	-0.4	8.3	9.7	S	(9) m. a. s. r	1.7	0.8	2.4	10.0	SW 2	7.2 (15) m. s, r	1.9	0.2	2.2	10.0	NW	nb, rg
16	1.7	0.5	4.4	8.3	S	120.8 (6) s	3.2	0.4	5.1	10.0	W 1	48.0 m. s. n, r	2.4	0.4	3.5	10.0	S	254.8
17	3.1	0.4	5.5	1.7	NO		5.1	4.6	6.0	3.0	SW	0.8 m. b	3.4	2.5	4.2	0.7	S	
18	4.4	-1.3	9.9	5.7	var. 1		2.5	2.9	4.4	4.0	W	a. n. s	2.5	2.8	4.1	5.3	O 1	m. fh
19	0.3	-0.5	1.4	9.0	N 1	(3) s	-1.9	-2.2	-0.1	10.0	SW	8.5 (15) n, s	-1.6	-2.0	0.0	10.0	N 1	s, n
20	-1.6	-2.0	-1.1	9.3	N 1	s	-4.4	-4.7	-3.1	10.0	SW	12.6 (32)	-3.5	-4.1	-2.0	10.0	NW	s, n
21	-4.8	-7.7	-2.7	5.0	N	18.4 (18) a. he^0	-8.3	-7.4	-6.8	7.0	W	27.0 (45) a. he	-6.1	-5.6	-3.0	5.7	N 1	a. he^2
22	-4.4	-10.4	-2.1	8.0	N	a. s	-4.2	-8.2	-2.7	9.3	SW	0.1 a. s	-4.8	-8.4	-3.6	10.0	SO	
23	-0.2	-2.7	4.6	7.0	N 1	21.8 (12) na. s	-0.7	-0.2	0.2	7.7	W	17.6 m. n. s	-1.5	-1.4	0.6	6.7	O	s, n, a. he^2
24	-5.7	-8.7	-1.6	0.0	N		-2.8	-2.8	-2.5	0.3	SO		-3.1	-5.6	-0.6	0.0	O 1	
25	-5.0	-9.4	0.0	0.0	N		-3.9	-2.9	-3.1	0.0	SO		-2.0	-2.6	0.2†	0.0	SO	
26	-8.4	-11.6	-2.5	5.3	N	m. he^2	-6.2	-5.0	-5.8	4.7	SO	m. he^2	-4.9	-5.3	-3.2	6.0	O 1	m. he^2
27	-11.0	-13.3	-6.5	6.0	N	m. n. d, a. he^2	-9.9	-11.1	-9.2	4.0	N	d, m. b	-8.4	-7.2	-7.5	0.0	O 1	
28	-8.8	-13.6	-7.0	6.0	N	m. n. d, nm. he^2	-8.8	-11.7	-6.8	2.0	NO	d, m. wo^2	-6.4	-9.2	-4.4	0.0	O 1	
29	-5.4	-10.7	-2.0	6.7	NW	m. d, a. s	-3.0	-3.6	-2.1	8.0	W	(43) a. s	-3.0	-4.9	-0.2	6.7	N 1	m. he
30	-4.2	-7.3	-1.6	8.3	N	7.6 m. a. s	-8.6	-6.8	-7.4	10.0	N 1	12.2 (53)	-5.4	-3.7	-3.8	10.0	O 1	36.0 nb
31	-11.2	-15.0	-7.5	5.0	N	0.3 (10) a. he^0	-12.9	-13.3	-11.4	10.0	N	4.0 (58)	-11.9	-12.7	-9.5	9.3	N 1	9.5 nb
Mittel	-2.87	-6.09	-0.80	6.7		202.8	-3.75	-4.25	-2.73	7.5		174.1	-3.56	-4.28	-2.01	6.9		301.3

Windstill: 52. N: 27. NO: 11. O: 8. SO: 7. S: 23. SW: 1. NW: 5. — **15.** Abends SO3; zwischen 3 und 4^h erhob sich der Föhn von S (Therm. S 6.2; N 4.6) 6^h ONO3 (Therm. S 7.2; N 8.3). — **22.** Schnee seit 6^h.

Windstill: 68. N: 3. SO: 1. SW: 16. W: 15. NW: 1. — **1. 18. 24.** Morgens Nebel über den Bodensee. — **18.** Morgens mittlere Schneehöhe 8^{cm}. — **25. 26. 28.** Nebel im Thal.

Windstill: 50. N: 14. NO: 4. O: 14. SO: 7. W: 1. NW: 4. — **2.** Während der Nacht starker Föhn bis gegen Tagesanbruch; wieder seit $7^3/_4{}^h$; gegen Mittag N3. — **15.** Oefteres Lauinengetöse. — **16.** Nachmittags Wolkenzug W. — **18.** Hohe Föhnmauer; 11^h Föhn, dann N. — **25.** † $12^1/_2{}^h$.

	Sargans: A. Geel.						**Altstätten:** R. Wehrli.						**St. Gallen:** G. Zollikofer.					
Lage.	Länge: $0^h\ 29^m$ Breite: 47° 3′ Höhe: 501m						Länge: $0^h\ 29^m$ Breite: 47° 23′ Höhe: 478m						Länge: $0^h\ 28^m$ Breite: 47° 26′ Höhe: 679m					
1867. XII.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	7.1	5.8	6.8	5.3	SO 3		1.8	-6.0	1.4	10.0		m. n, nm. fh	1.9	-5.0	5.6	8.3	SW	
2	4.6	10.2	4.6	8.0	W 3		5.0	12.2	3.3	10.0	SW 1	0.3 r, s	1.7	7.6	0.4	10.0	SW	3.2 s
3	-3.6	-3.6	-3.0	10.0	W 1	0.2	-3.2	-4.2	-2.0	8.0	W	1.2 (5) m. s	-4.8	-5.2	-3.8	9.3	N	2.6 s
4	-7.1	-9.8	-6.0	10.0	O 1		-5.7	-8.0	-4.4	9.0	W		-6.3	-9.8	-4.2	10.0	O	0.1 m. n
5	-5.6	-7.0	-5.0	10.0	O 1		-4.8	-6.0	-3.4	10.0	W	s	-5.3	-5.6	-4.8	10.0	W	
6	-3.6	-4.4	-2.2	9.3	var. 1		-3.5	-5.0	-2.0	10.0	W	2.9 (11) s	-4.2	-5.2	-2.8	10.0	O	1.5 na. s
7	-4.1	-3.8	-3.4	10.0	W 1	5.3	-4.4	-4.2	-3.4	10.0	W	4.2 (9) s	-5.8	-5.8	-4.7	10.0	O	5.3(11.9)na.m.s
8	-3.6	-3.3	-2.4	6.7	O 1	a. he^2	-4.9	-5.8	-3.0	7.0	W	s, n	-5.9	-6.2	-3.6	8.3	SO	1.5 a. he^2
9	-6.4	-7.4	-4.8	0.0	O 1		-5.8	-7.3	-4.4	7.0	W	m. n, nm. he	-5.8	-6.6	-4.6	10.0	O	
10	-7.5	-10.8	-5.3	1.7	O 1	nm. wo	-6.5	-8.6	-4.7	7.3	W	m. b	-6.8	-8.0	-6.0	10.0	SW	
11	-1.3	-4.0	2.0	10.0	W 1	3.1	-2.8	-4.9	-2.2	10.0	W	3.9 (6)	-0.6	-3.0	-0.4	10.0	SW 1	4.2 m. s
12	3.7	0.2	5.0	9.3	W 2		5.1	5.0	6.4	10.0	SW	8.9 m. r	3.3	3.0	3.8	10.0	SW 1	7.0 r
13	3.8	6.0	2.8	10.0	W 3	7.0	3.4	4.6	3.0	10.0	W 1	s	0.9	2.4	0.8	10.0	SW 2	
14	2.0	2.4	3.4	10.0	W 2		1.9	2.0	2.9	10.0	SW 1	0.7 s	0.5	-0.2	1.0	10.0	SW 2	2.5 a. st, s
15	1.8	0.0	2.6	9.7	var. 2	29.5	5.6	5.4	6.6	10.0	SW 3	11.2 r	3.4	2.4	4.5	10.0	SW 3	3.6 a. r^1
16	2.5	1.0	3.0	9.3	W 1	85.3 rg	4.1	1.2	5.0	8.7	W	71.3 s, n, r	4.9	0.4	7.4	9.7	SW	43.3 r, a. st
17	4.0	2.6	5.2	1.0	O 1		5.2	3.7	8.0	2.8	NW	0.5 m. b	4.6	5.4	8.4	2.3	SW	0.2 m. wo
18	5.1	3.8	9.0	5.0	O 1		0.9	-0.8	0.6	10.0	NW	n, a. s	1.5	-1.8	5.4	3.7	SW	rf, n, r
19	0.3	0.0	1.0	10.0	W 1	2.7	0.5	0.4	0.9	10.0	NW	5.4 (1) s	-1.0	-1.0	-0.2	10.0	SW	8.4 s
20	-0.4	-1.4	0.2	8.3	W 1		-1.1	-1.9	-1.0	10.0	NW	8.7 (14) s	-2.6	-3.0	-2.4	10.0	SW	8.4 s
21	-2.3	-2.8	-1.0	7.0	W 1	13.0	-5.4	-3.4	-3.2	3.7	N 1	3.1 (11) m. b	-7.3	-5.0	-4.6	6.7	O	7.2 a. he^2
22	-4.0	-4.6	-3.4	10.0	O 1		-4.4	-7.8	-4.2	10.0	NW	a. s	-5.4	-9.4	-3.8	10.0	SO	
23	0.4	0.0	3.2	6.3	W 1	3.4 a. he^0	1.6	0.8	3.5	6.3	NW	16.1(6)m.r,a.he	0.8*	1.6	2.2	6.3	W	13.1 s, r
24	-2.9	-3.6	-1.0	0.0	O 1		-3.7	-5.0	0.0	1.7	NW	nm. wo	-6.0*	-7.5*	-2.6	0.3	SW	
25	-2.3	-3.6	0.8	0.0	O 1		-7.0	-7.5	-4.9	0.0	NW		-8.2	-10.0	-5.6	10.0	SW	d
26	-8.9	-11.0	-7.8	5.0	O 1	m. he^1, nb	-7.9	-8.4	-7.8	9.0	NW	n	-6.9	-9.8	-5.4	1. 0	SW	n, d
27	-7.4	-8.4	-6.8	10.0	O 1	nb	-8.3	-8.4	-7.4	10.0	NW	n	-8.0	-9.0	-7.8	10.0	S	n
28	-7.9	-8.8	-7.6	8.0	O 1	nb	-8.2	-9.4	-7.4	5.7	NW	n, a. he^2	-8.6	-10.9	-7.2	4.3	SW	n
29	-4.5	-6.2	-4.4	9.0	W 1		-5.9	-9.4	-4.4	9.0	NW	m. n	-5.1	-9.0	-3.8	10.0	O	s, n
30	-3.5	-2.0	-1.6	8.3	W 1	2.9	-4.5	-1.8	-3.7	6.7	NO 1	5.9 (11) s	-6.2	-4.0	-5.6	10.0	O 2	7.5 s
31	-9.4	-10.0	-8.0	5.0	O 1		-10.4	-11.8	-8.2	5.8	NO	0.2(14)m.s,a.he	-10.7	-11.0	-9.6	10.0	O 1	0.3 s
Mittel	-1.97	-2.75	-0.79	7.2		152.4	-2.37	-3.24	-1.28	8.0		144.7	-3.16	-4.06	-1.74	8.6		119.9

N: 4. NO: 1. O: 42. SO: 5. S: 7. W: 63.
15. 1^h N2.

Windstill: 68. N: 2. NO: 5. SW: 13. W: 4. NW: 1. — **2.** Während der Nacht das ganze Rheinthal durch den Föhn vom Schnee befreit. — **4.** Wolkenzug 7^h NO. **13.** Wolkenzug Abends N. — **14.** Abends 4^h schwaches Erdbeben in Marbach. — **15.** Ebene des Rheinthals durch Wind und Regen schneefrei.

Die Temperaturen sind durch −0,2° zu corrigiren.

Windstill: 74. O: 8. SW: 23. — **16.** 9-10^h Abends stürmisch.

	Kreuzlingen: Landwirthschaftl. Schule.						**Frauenfeld:** J. J. Sulzberger.						**Schaffhausen:** J. Baumer.					
Lage.	Länge: 0h 27m Breite: 47° 39′ Höhe: 424m						Länge: 0h 26m Breite: 47° 34′ Höhe: 422m						Länge: 0h 25m Breite: 47° 42′ Höhe: 398m					
1867. XII.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	0.1	-6.0	1.0	10.0	W	m. nb	1.0	-6.4	6.1	10.0	W	a. r	0.3	-5.1	1.3	9.0	ws	nm. r
2	1.6	7.6	0.0	9.3	W	s	3.0	8.4	1.3	10.0	W 2	7.4 na. st. r	3.4	8.8	2.0	10.0	SW 3	5.9 na. st, r, s
3	-3.5	-4.0	-2.8	2.7	NW		-3.1	-3.0	-1.5	6.5	N	m. b	-3.1	-4.8	-0.4	4.0	ws	a. he²
4	-3.3	-3.6	-2.0	5.0	NO		-2.9	-4.2	-1.9	10.0	SO	0.3 m. s	-1.8	-2.6	-0.3	9.7	NO 1	
5	-4.3	-4.2	-3.4	7.3	N	s	-3.1	-3.8	-2.0	10.0	N		-2.3	-2.9	-0.9	10.0	W	s
6	-4.3	-5.3	-3.0	8.3	W		-3.6	-4.9	-2.6	10.0	NW	3.2 (3.5) na. s	-2.8	-4.2	-1.8	9.3	ws	0.8 s
7	-4.2	-5.0	-4.0	7.0	NW		-3.8	-4.0	-2.8	10.0	N	5.2 (17) na. s	-2.9	-3.6	-1.7	9.7	ws	2.3 s
8	-5.1	-6.7	-3.6	8.0	W		-5.4	-8.6	-3.0	7.0	NW	3.0(13)na.s,m.wo²	-3.1	-4.2	-1.4	10.0	ws	3.8 s
9	-4.9	-5.0	-4.0	7.7	O 1		-4.0*	-4.4	-2.7	10.0	S 1		-3.8	-4.3	-2.4	10.0	NO	0.6 (11)
10	-6.3	-7.6	-5.2	7.0	NW		-4.8	-5.6	-4.0	10.0	N		-4.5	-6.2	-3.2	9.7	ws	
11	-2.2	-4.0	-2.2	8.3	NW		-1.5	-3.0	-1.2	10.0	NW	3.2 na. s	-1.2	-3.2	-0.7	10.0	SW	m. s
12	2.2	1.2	2.8	9.3		m. r	2.5	2.3	3.1	10.0	NW	1.3 na. m. r	3.3	2.9	3.9	9.3	SW 1	1.3
13	1.3	1.8	1.3	8.7	W 1	55.7	2.1	3.0	2.5	9.0	NW 3	na. st	2.8	3.5	3.6	7.0	W	a. s
14	0.7	0.0	1.4	8.0	W		1.3	0.8	2.4	10.0	NW 2	1.1 na. s	2.0	1.0	3.0	9.3	SW 1	3.0 a. r
15	3.1	1.4	4.0	10.0	W 4	r	3.0	2.2	4.0	10.0	NW 4	12.4 na. st, r	3.3	1.4	5.1	10.0	SW 3	16.3 na. st, s, r
16	5.1	2.2	7.0	9.0	W 1	63.9	5.6	2.6	7.4	10.0	W	16.3 na. m. r	6.4	3.7	8.4	10.0	SW 2	5.6 r, n
17	4.3	5.0	7.6	5.3	W	a. he⁰	4.9	5.3	8.0	10.0	NW	1.5 na. r	6.2	6.7	8.4	3.3	SW	
18	2.7	1.4	4.8	5.0	W	a. r	1.3	-0.8	4.8	9.0	N	m. n, a. r	2.0	0.8	4.2	7.0	SW	m. he, a. r
19	0.2	0.2	0.8	8.3	W		1.0	1.0	1.6	10.0	W	3.2 na. r	1.5	1.2	3.2	9.7	ws	2.9
20	-1.3	-1.4	-1.4	8.0	W		-1.2	-1.0	-1.6	10.0	NW	1.6 m. s	-0.2	-0.2	0.4	7.0	ws	0.5 s, a. he
21	-4.6	-3.4	-3.2	4.0	NO	m. wo²	-4.5	-3.0	-2.1	10.0	SO		-3.9	-2.2	-2.3	5.0	O	m. b, a. he²
22	-4.2	-6.0	-3.3	6.3	NO	a. b	-4.5	-7.2	-3.4	10.0	W		-3.5	-5.8	-2.4	10.0	ws	a. r
23	-0.3	0.2	0.2	4.3	SW	17.0	-0.1	0.1	1.3	10.0	W	n	-0.2	0.5	0.2	8.7	ws	2.1 n
24	-3.3	-3.2	-1.2	3.3	NO		-4.3	-4.4	-1.8	10.0	W		-3.4	-3.6	-1.6	7.0	ws	m. a. n
25	-5.0	-5.6	-3.5	4.7	O		-5.8	-6.8	-3.4	10.0	W		-5.5	-8.6	-3.1	7.0	ws	m. a. n
26	-6.1	-7.0	-6.2	7.3	W		-5.9	-7.6	-5.4	10.0	W		-5.3	-7.1	-5.5	10.0	ws	n
27	-7.1	-7.3	-5.4	2.7	N	a. he²	-7.4	-7.0	-6.0	10.0	SW		-6.5	-6.9	-4.2	3.3	O	m. b
28	-5.5	-6.2	-5.0	7.3	W		-5.2	-5.7	-4.8	10.0	W		-3.6	-5.4	-0.8	10.0	ws	m. n
29	-4.3	-7.0	-3.6	7.0	W		-3.5	-6.0	-1.9	9.0	N 1		-3.1	-5.8	-2.3	10.0	ws	nm. rs
30	-5.3	-3.0	-4.4	6.0	N	nm. s, a. he⁰	-4.6	-2.8	-3.2	10.0			-4.3	-1.6	-2.9	6.7	NO 1	0.5 nm. s
31	-9.6	-9.0	-9.2	6.0	NO		-8.4	-8.2	-7.2	10.0	S 1		-8.4	-8.2	-7.2	5.0	NO 2	a. he²
Mittel	-2.37	-2.91	-1.47	6.8		186.6	-1.95	-2.67	-0.63	9.7		59.7	-1.34	-2.16	-0.04	8.3		45.6

12. 7h NW3.

Windstill: 41. N: 2. SO: 5. S: 3. SW: 4. W: 3. NW: 24. — **1.** Regen seit 5h. — **16.** 1h NW3.

Windstill: 67. NO: 12. W: 4. SW: 27. **1.** Wolkenzug SW; Regen seit 2½h. — **17.** Wolkenzug 1h NO/SW. — **22.** Eisregen. — **23.** Glatteis; Wolkenzug 7h N/SW.

	Lohn: A. Beck.						**Kaiserstuhl:** Fr. Hausmann.						**Bözberg:** J. J. Frei.					
Lage.	Länge: $0^h\,25^m$ Breite: 47°45′ Höhe: 645m						Länge: $0^h\,25^m$ Breite: 47° 35′ Höhe: 362m						Länge: $0^h 23^m$ Breite: 47° 30′ Höhe: 577m					
1867. XII.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	1.2	-2.7	3.1	7.7	W	a. r	2.9	-4.8	6.4	10.0	W 1	nm. r, a. st	2.9	-2.6	4.8	9.3	W	nm. r
2	1.5	7.5	0.3	8.7	W 3	m. r, nm. s	3.5	10.0	1.7	10.0	W 2	9.6 r, s	1.7	8.6	0.2	9.3	NW	na. st, s
3	-5.4	-6.9	-2.9	6.0	N	7.3 a. he⁰	-3.1	-5.0	-0.7	9.3	W	0.5	-5.7	-7.2	-3.4	4.0	W	m. b, a. he²
4	-4.3	-4.2	-3.3	8.3	NO 1		-2.1	-3.4	-0.5	9.3	O 1		-4.1	-5.2	-2.8	9.3	O 1	
5	-5.5	-5.8	-4.5	9.3	NO	s	-3.0	-3.2	-1.9	10.0	W	s	-5.4*	-5.4	-4.5*	10.0	N	s
6	-5.3	-7.3	-3.7	9.0	WSW	3.1 na. nm. s	-2.6	-4.0	-0.9	10.0	W	0.7 s	-5.0*	-6.5	-3.5*	9.5	SW	s
7	-5.3	-6.3	-3.8	9.3	NW	2.1 (2) s	-3.4	-4.2	-2.0	10.0	W	4.0 (7) s	-5.5	-6.0	-4.3	9.7	W	s
8	-5.1	-6.8	-2.5	8.7	W	(16) s	-4.0	-5.0	-1.7	10.0	W	3.2 (6) s	-5.4	-6.5	-3.2	9.3	NW	22.8 s
9	-6.4	-6.5	-5.3	9.0	NO 1	5.0	-4.0	-4.2	-2.8	10.0	O 2	0.5 (1)	-6.1*	-6.5*	-4.9	10.0	O	
10	-7.4	-9.1	-5.9	9.0	NNO		-3.6	-5.9	-0.5	10.0	W		-7.2	-8.1	-6.6†	9.7	NO	
11	-2.9	-5.3	-2.5	9.5	W 1	1.0	-1.3	-3.2	-1.0	10.0	W 1	1.5 (1) s	-3.6*	-5.7	-4.1	10.0	W	m. s
12	1.7	1.1	2.7	8.5	W 2		3.7	3.5	3.7	10.0	W 1		1.5	1.2	2.2	10.0	SW	m. a. n
13	0.6	1.5	0.7	8.0	W 1	0.5 s	3.3	4.5	3.3	8.3	W 3	0.7 s, r	0.9	0.6	2.0	5.0	NW 2	s, nm. he⁰
14	-0.7	-2.1	0.5	8.7	NW 2	2.5 na. a. s	2.1	0.5	3.2	10.0	W 2	0.3 a. r	0.3	-0.6	0.8	10.0	SW	s
15	2.5	-0.3	3.9	9.7	WSW 3	s, r	5.0	1.8	5.1	10.0	SW 3	32.5 na. st², r	4.8	1.6	5.7	10.0	NW 3	26.9 r
16	4.3	1.6	6.4	9.0	SW	24.7 s, n	6.9	4.2	9.0	10.0	W 3	12.0 m. n, r	6.3	6.8	6.8	10.0	W 1	r
17	4.3	4.5	6.9	3.7	W 2	a. he²	6.4	7.0	8.0	5.3	W 2	a. he²	4.7	5.4	6.5	5.3	W	21.1 a. he²
18	1.1	0.9	2.1	9.0	SW	n, a. s	2.4	0.2	4.8	10.0	W 2	m. n, r	0.7	-1.6	2.8	10.0	W	m. n, a. r
19	-1.1	-1.3	0.4	6.3	NW	2.8 a. wo⁰	1.4	0.2	3.2	10.0	W	5.7	-0.5	-0.9	0.4	8.3	W	na. s
20	-2.3	-2.7	-1.4	8.3	N	0.6 s	-0.5	-1.2	-0.1	10.0		0.5 s	-2.1	-2.2	-1.8	10.0	NW	nm. s
21	-5.9	-5.1	-4.7	6.0	O	0.1	-3.6	-1.8	-2.0	8.3	O	0.2	-5.5	-4.2	-3.9	5.3	NO	12.3 a. he²
22	-5.9	-7.7	-5.3	9.0	O		-4.2	-6.6	-3.3	10.0	O	a. r. s	-5.9	-8.0	-5.9	10.0	NO	
23	-0.4	-2.3	1.7	5.0	S	nm. he⁰	0.4	1.2	2.3	9.3	W	2.3 a. n²	0.0	0.4	1.8	3.7	W	na. r, m. b
24	-4.0	-5.5	-2.7	1.7	NW	m. nb	-3.9	-4.8	-2.0	10.0	O	m. d, a. n	-5.7	-7.0	-4.4	10.0	O	d, n
25	-5.2	-5.7	-3.1	0.0	NO		-3.2	-4.1	-0.6	8.3	O		-6.4	-7.0	-5.2	10.0	SO 1	d, n
26	-7.2	-10.0	-4.7	9.7	NO	n	-6.0	-7.5	-4.7	10.0	O		-6.9	-7.4	-7.0	10.0	SO	d, n
27	-6.4	-9.3	-5.3	6.0	NO	n	-6.8	-6.8	-4.2	9.0	O 1		-8.6	-9.0	-7.4	6.7	O	d, n, a. he²
28	-6.8	-7.5	-5.7	10.0	NO	n	-4.9	-5.6	-4.0	10.0	O 1		-6.9	-7.0	-6.0	10.0	SO	d
29	-5.0	-8.3	-4.1	9.0	S	n, a. s	-3.0	-5.7	-1.7	10.0	W 1	a. s	-4.8	-8.6	-2.6	7.0	SO	d, m. he⁰
30	-6.7	-4.1	-5.5	6.7	NO 3	nm. s	-4.0	-2.0	-2.5	10.0	N 1	0.2 s	-6.3	-3.9	-5.2	6.7	NO	d, s, a. he²
31	-11.2	-10.9	-10.5	7.0	NO 3	st	-8.2	-8.0	-7.0	10.0	O 2	0.2	-10.5	-10.0	-10.0	10.0	NO 2	
Mittel	-3.20	-4.08	-1.89	7.6		49.7	-1.21	-2.06	0.23	9.6		75.1	-3.04	-3.68	-2.04	8.6		83.0

Windstill: 29. NO: 8. O: 1. SW: 7. W: 22.
1. Regen seit 5^h. — **21.** 7^h NO2. — **25.** Nebel im Thal. — **30.** † 10^h.

Windstill: 42. N: 2. O: 25. SW: 9. W: 46. NW: 2. — **1.** Regen seit 2^h. — **2.** 7^h W4. — **12.** Schnee schmilzt rasch. **23.** Nebel seit 6^h. — **29.** Schnee 3-5^h.

Windstill: 64. NO: 13. O: 2. SO: 3. SW: 6. W: 10. NW: 13. — **1.** Regen $2^1/_2$-3^h; Abends SW4. — **2.** 7^h W4. — **3.** Wolkenzug 1^h NO. — **7.** Mit Bahnschlitten gefahren. — **10.** † 12^h. — **15.** Bäche gross. **16.** 7^h W3; schneefrei. — **23.** Glatteis. **30.** Abends NO2.

	Aarau: E. A. Gouzy.						**Olten:** Th. Munzinger.						**Basel:** P. Merian.					
Lage.	Länge: 0h 23m Breite: 47° 23′ Höhe: 386m						Länge: 0h 22m Breite: 47° 21′ Höhe: 393m						Länge: 0h 21m Breite: 47° 33′ Höhe: 278m					
1867. XII.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	2.1	-1.8	2.7	8.7	NW	rf°, nm. r	2.5	-1.0	3.3	10.0	SW 2	a. r	4.3	-2.9	0.1	9.7	SO 1	0.4 m. he², nm. r
2	2.9	7.8	2.0	9.0	SW 3	7.7 m. st, r, a. s	3.1	7.6	2.3	10.0	NW 1	13.5 r, s	2.0	-0.9	4.8	8.3	W 2	r, rs, a. s
3	-4.4	-6.1	-2.5	4.0	N	0.7 (1) a. he²	-3.4	-5.0	-0.6	5.0	N 1	a. he²	-2.5	-5.2	-4.5	9.7	W 1	14.3
4	-2.9	-4.6	-1.6	8.7	NO 2	m. s	-2.4	-3.9	-1.2	10.0	O 1		-1.1	-4.3	-2.9	9.7	W 1	2.3
5	-3.1	-3.3	-2.1	10.0	NO	s	-2.4	-3.0	-1.0	10.0	NO	s	-3.0	-3.9	-3.5	10.0	NW 1	m. s
6	-2.7	-3.3	-1.2	9.0	NW	1.1 (1.5) s	-2.2	-3.5	-1.0	8.7	W	m. s, a. du	-2.8	-5.0	-4.3	10.0	SO 1	s
7	-3.4	-4.2	-2.0	9.7	NW	3.5 (6) s	-2.3	-3.2	-1.7	10.0	N	6.0	-2.3	-3.9	-3.3	9.7	W 1	7.5 s
8	-4.3	-5.3	-2.4	8.0	W	2.7 (6) a. s	-3.1	-5.0	-1.0	10.0	N	1.3 na. s	-2.7	-3.8	-3.3	9.7		0.5
9	-4.5	-4.7	-3.5	10.0	NO 2	1.2 (2.5)	-3.7	-4.8	-2.2	10.0	O		-4.3	-6.7	-4.4	10.0	N 1	
10	-4.8	-5.9	-3.5	9.3	NO		-3.9	-4.7	-2.9	9.7	S		-7.2	-10.5	-10.5	10.0	N 1	
11	-2.3	-4.4	-1.8	9.7	NO	3.5 s, r	-1.9	-3.8	-1.6	10.0	W 1	m. rs	-1.6	-5.0	-3.3	10.0	O 1	
12	0.5	-3.1	2.9	7.3	SW 1	1.8 (0.5) m. r	2.3	1.6	3.2	8.0	SW 1	4.0	3.9	-0.8	3.7	10.0	W 1	1.6
13	1.0	-1.8	3.5	3.0	W 3	m. st	2.7	3.0	4.0	7.7	W 2	1.1	3.7	2.4	4.2	10.0	W 1	
14	1.6	-0.2	2.9	9.0	SW 2	2.3 m. s°, a. r	2.1	1.0	3.1	9.7	W 2	3.2 na. s, a. r	4.0	1.8	2.5	10.0	W 1	a. r
15	4.7	2.2	5.0	10.0	SW 4	10.0 r	4.2	2.2	4.1	10.0	SW 4	9.3 r	8.1	4.3	6.8	9.7	W 3	1.5 r
16	7.2	6.8	7.8	8.0	SW 2	16.0 r	7.2	7.0	7.9	10.0	SW 3	17.6 r	9.3	6.4	9.3	9.7	W 2	10.8
17	4.9	5.3	8.7	4.0	SW	1.1 nm. he, a. r	4.9	5.8	9.0	4.7	W	1.1 a. n	6.7	2.0	8.5	6.0	W 2	
18	1.3	-0.5	2.2	9.0	NW	m. n, a. r	2.3	-0.2	4.7	10.0	W	n, a. r	4.1	1.0	1.8	7.3	W 1	a. r
19	1.0	0.5	2.2	6.7	NW	9.3	1.6	1.2	3.2	7.0	N	10.5 a. he	1.8	0.5	1.1	9.7	W 1	
20	-0.5	-0.4	-0.3	9.3	NW	rf, nm. s	0.4	0.2	0.8	9.3		nm. s	0.6	-0.4	0.9	8.7	W 1	
21	-3.0	-2.0	-1.8	3.0	NO 2	0.4 a. he²	-2.2	-1.2	-0.9	6.0	O 1	0.5 a. he	-1.4	-3.9	-0.5	5.0	O 1	a. he²
22	-3.7	-6.1	-3.5	9.3	NO	a. rs°	-2.9	-5.2	-2.5	10.0	SW	a. r	-1.8	-5.4	-3.9	10.0	O 1	a. r
23	0.4	0.7	2.9	4.0	N	0.9 na. r, a. n	1.3	1.8	3.9	4.7	N 1	3.8 a. n	-1.3	-1.2	1.2	5.3		2.8 m.a.n, nm.he
24	-4.1	-4.7	-3.8	9.7	N	n, rf	-3.4	-3.8	-3.0	10.0	O	n, d	-0.9	-4.2	-2.5	0.0	O 2	
25	-4.3	-4.6	-4.0	8.7	N	rf	-3.7	-3.6	-3.0	10.0	O	n, d	-1.4	-3.4	-2.7	0.3	O 1	
26	-5.0	-5.7	-5.0	10.0	SW		-4.4	-5.7	-4.0	10.0	S	n, d	-3.5	-6.2	-5.5	6.7	O 1	m. he²
27	-6.3	-6.4	-5.6	6.0	NO	a. he²	-5.7	-5.3	-4.4	6.7	NO 1	a. he²	-4.9	-7.1	-6.4	1.0	O 1	
28	-5.0	-5.0	-4.5	10.0	NO		-4.5	-4.4	-4.1	10.0	SW		-4.2	-8.4	-5.9	0.7	O 1	
29	-3.0	-5.1	-2.0	9.0	SW		-2.7	-4.6	-2.1	10.0	SW 2	nb, a. s	-2.6	-7.0	-6.5	6.7	O 1	m. he², a. s
30	-4.7	-2.4	-3.7	6.7	NO 2	0.2 s	-3.3	-1.5	-1.9	7.0	N 1	s	-3.1	-4.9	-2.1	9.0	N 2	0.2 na. s
31	-8.7	-8.2	-8.2	9.0	NO 3	0.1	-7.8	-7.4	-7.0	10.0	NO 3	1.7	-7.2	-8.5	-7.9	7.3	O 1	
Mittel	-1.73	-2.50	-0.65	8.0		62.5	-1.03	-1.65	-0.11	8.8		73.1	-0.31	-3.07	-1.27	7.9		41.9

Windstill: 60. NO: 29. SW: 39. W: 7. — **1.** 2-7h Regen mit SSW3. — **2.** 8-8½h SSW4; Schnee seit 4h. — **13.** Morgens Glatteis; 8h W4. **17.** Nebel seit 8½h. — **19.** Nachts Schnee auf dem Jura. — **22.** Riesel seit 7h. — **23.** Morgens Glatteis. — **25.** 10h Abends SW1.

Windstill: 41. N: 12. NO: 11. O: 6. SW: 40. W: 9. NW: 7. — **2.** 7h SW3; Schnee seit 10h Vormittags. — **17.** Nebel seit 8h.

N: 9. O: 27. SO: 4. SW: 3. W: 39. NW: 3. — **2.** 12h Riesel. — **18.** Regen seit 5½h. — **22.** Gefrorener Regen und Glatteis seit 6h. — **29.** Schnee seit 3½h.

† **2. 14. 21.** 7h 10m; **5.** 9½h; **8. 15.** 7¼h; 12h 40m; **19.** 7¼h; **28.** 7h 20m.

	Neuchâtel: Observatoire.						**Chaumont:** E. Sire.						**Ponts de Martel:** Ch. Chapuis.					
Posit.	Long.: 0h 18m			Lat.: 47° 0′		Alt.: 488m	Long.: 0h 18m			Lat.: 47° 1′		Alt.: 1152m	Long.: 0h 18m			Lat.: 47° 0′		Alt.: 1023m
1867. XII.	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	5.7	-4.5	10.0	10.0	SO 3	gb, ap. pl	3.4	2.8	4.0	9.7	SO 4	ap. pl	4.7	5.2	5.4	10.0	SO 2	0.3 pl
2	3.0	-2.5	10.1	8.7	SO 3	8.7 pl, ng	-2.7	3.2	-2.8	10.0	O 3	3.4 pl, ng	-2.3	0.4	-1.5	10.0	SO 2	19.5 ng
3	-3.9	-5.4	-0.2	4.3	NE 1	1.8 sr. cl°	-10.0	-11.2	-8.7	5.7	N 1	0.7 sr. cl°	-10.8	-14.4	-8.2	9.3	SO	5.1
4	-2.7	-5.3	-2.2	10.0	NE 2		-8.7	-9.3	-8.1	10.0	NE 2	br, gv	-7.2	-7.6	-6.5	10.0	NE 1	m. ng, bm
5	-3.3	-3.8	-2.7	10.0	E		-8.9	-9.9	-8.1	10.0	N	br, gv	-7.6	-7.8	-6.1	10.0	NE	ap. ng
6	-2.4	-4.7	-1.1	10.0	NO	0.8 (3) ng	-7.2	-7.9	-5.6	9.3	NE 1	br, gv	-5.0	-6.2	-2.4	7.7	NE	1.1 m. sr. ng
7	-3.5	-4.7	-1.8	10.0	NE	0.3 (4) m.sr.ng	-8.7	-9.5	-8.6	8.7	N 1	gv	-6.6	-7.1	-6.0	10.0	NE	4.1 ng
8	-3.9	-6.5	-2.0	9.3	NE	1.3 (5)	-8.6	-8.8	-7.4	9.0	N	gv	-6.8	-7.1	-6.0	9.3	NE 1	3.4
9	-4.1	-4.7	-3.2	10.0	NE 2		-9.6	-9.5	-9.4	10.0	NE 2	6.3 br, gv	-8.8	-8.7	-8.2	10.0	NE 2	ap. ng
10	-4.7	-6.5	-4.1	10.0	E		-7.9	-11.2	-7.2	9.3	N	br, gv	-8.9	-14.0	-6.7	8.3	NE	m. br
11	-1.4	-5.8	0.1	10.0	E		-3.0	-5.4	-2.4	10.0	NO	br, gv	-2.6	-5.5	-1.2	10.0	NE	m. bm, sr. ng
12	3.8	-0.6	4.5	8.3	O 1	sr. pl	0.1	-0.4	1.2	9.3	NO 1	br°	0.5	0.4	0.9	10.0	ca	2.2 m.ng, ap.pl
13	2.9	2.0	4.1	9.3	SO 1	1.0 ng	-2.7	-2.2	-2.4	9.7	NO 2		-1.9	-1.8	-1.6	10.0		9.7 ng
14	2.8	0.4	4.7	10.0	SO 1	1.0	-2.8	-4.0	-1.8	9.3	NO 1	1.2	-1.5	-3.4	-0.4	7.7	SO 1	m. cl°
15	4.8	1.2	6.9	10.0	SO 2	10.1 pl	0.7	-1.1	1.1	10.0	O 4	9.8 br, gv, ng	1.1	0.5	0.9	10.0	SO 2	16.7 pl, ng
16	7.1	4.8	8.9	10.0	O 2	8.1 pl	2.4	2.9	2.2	10.0	O 1	8.4 pl, br	2.5	2.9	2.6	9.3	SO 1	21.3 m. bm, pl
17	5.1	2.0	9.4	1.0	SO 1	0.2	4.1	2.5	6.1	1.3	SO 1		0.3	1.7	3.2	1.3	SO	1.1
18	3.1	-1.5	7.6	7.3	SO	gb,m.cl°, sr.pl	0.7	2.8	0.8	7.3	SO 2	ap. br	-2.0	-5.3	0.3	7.3	SO 1	m.cl°, ap.pl.ng
19	1.5	0.6	4.1	10.0	var. 1	0.2	-4.3	-3.6	-3.6	10.0	NE 1	br	-2.3	-3.2	-1.2	6.3	NE	2.0m.ng, sr.cl°
20	0.0	-1.3	1.4	5.7	E	sr. cl²	-6.5	-7.1	-5.5	8.0	N 1		-6.2	-7.7	-4.3	3.7	NE	sr. cl°, ng
21	-2.4	-5.0	-0.6	4.0	E 2	m. cv, sr. cl²	-8.5	-7.4	-7.6	6.3	NE 2	sr. cl°	-7.7	-7.2	-6.0	5.0	NE	m. cv, sr. cl°
22	-3.1	-6.5	-1.7	10.0	E	sr. ng	-1.6	-5.0	-0.9	9.3	SO	sr. pl	-3.8	-7.0	-0.8	10.0	ca	sr. pl. ng
23	2.0	-2.1	4.7	1.3	NE		-1.3	-1.3	0.5	3.7	NE 2	2.7 nt. ng. pl	-4.1	-7.0	-0.3	1.0	NE 1	3.4 nt. ng
24	-4.1	-5.3	-3.4	7.0	NE	m. cl, br	-0.6	-4.3	2.1	1.0	NE 1		-5.2	-7.5	-0.9	0.3	NE 1	
25	-4.4	-5.5	-3.7	10.0	NE		1.0	1.2	3.3	1.3	NE 1		-4.5	-7.4	0.9	0.7	NE	
26	-4.2	-5.6	-3.6	10.0	E		-0.8	-0.6	1.5	6.7	N 1	m. cl°	-3.7	-9.2	-0.4	6.0	ca	m. cl²
27	-5.5	-7.0	-4.6	10.0	NE 1		-4.3	-5.6	-1.6	0.3	NE		-8.0	-9.9	-5.6	0.7	NE	
28	-5.0	-6.3	-3.9	10.0	E		-3.1	-4.6	-0.1	0.0	NE		-8.9	-14.4	-2.8	0.3		
29	-2.5	-5.5	-1.1	9.3	O		-1.3	-2.4	0.7	5.7	N 1	m. cl	-7.0	-14.6	-2.8	6.3	NE	m. cl°
30	-3.2	-6.4	-1.1	8.3	N		-9.6	-6.7	-8.9	6.3	NE 2	ng	-7.4	-6.7	-4.2	10.0	NE 2	sr. ng
31	-8.3	-9.2	-7.3	9.7	NE 3		-14.7	-14.2	-14.0	10.0	NE 3	1.0 gv	-13.5	-14.0	-12.4	10.0	NE 3	1.2
Moyenne	-1.00	-3.60	0.91	8.5		33.5	-4.09	-4.45	-2.94	7.3		33.5	-4.70	-6.25	-2.65	7.1		91.1

Calme: 24. N: 2. NE: 27. E: 3. SO: 27. O: 3. NO: 2. — **1.** SO3 depuis 11h avant-midi; pluie dès 2h. — **2.** 7h SO4. — **10.** Direction des nuages 1h O.

Alpes bernoises visibles: 1. 24; claires: 23; très claires: 2.

Calme: 25. N: 10. NE: 52. SO: 29. O: 17. NO: 20. — **1.** Presque plus de neige le soir. — **2.** A 7½h matin le vent tourne au NO, sans perdre de force, la température descend à -3.0° à 7¾h, la pluie se change en neige et couvre bientôt la terre. — **3.** Blanc de neige jusqu'aux bords des lacs. — **25.-29.** Brouillard jusqu'au pied des alpes.

Calme: 50. NE: 49. SO: 29. — **20.** Neige depuis 10h.

	Vuadens: J. Chenaux.						**Valsainte:** Bielmann.						**Ste Croix:** Gustave Junod.					
Posit.	Long.: 0h 19m		Lat.: 46° 37′		Alt.: 825m		Long.: 0h 20m		Lat.: 46° 38′		Alt.: 1032m		Long.: 0h 17m		Lat.: 46° 49′		Alt.: 1092m	
1867. XII.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	3.5	-1.4	6.4	10.0	O 2		4.2	1.0	6.2	8.7	O 1		6.1	6.8	5.8	9.7	SO 2	ap. pl
2	-0.4	6.6	-1.2	6.7	O 1	21.3 nt. pl, ng	-0.6	6.2	-2.0	9.3	O 3	21.0 (11) ng	-1.6	4.7	-2.2	9.3	SO 2	8.3 pl, ng
3	-7.1	-7.2	-6.1	4.3	E	3.2 m. cv	-8.3	-9.6	-6.0	4.7	O	5.6 (4) ng, sr.cl	-9.2	-10.9	-7.9	4.3	N 1	0.8
4	-8.0	-12.0	-6.1	6.7	NE 2	m. cv	-7.4	-9.3	-5.7	2.3	E 1	sr. nu	-7.7	-8.3	-7.1	9.3	SE 2	
5	-5.3	-6.8	-4.4	10.0	NE 1	ng°	-7.8	-8.9	-6.7	10.0	E		-9.1	-8.5	-7.9	8.7	O	
6	-4.1	-6.2	-1.6	10.0		ng°	-5.3	-7.7	-3.0	9.3	O	3.0 (5) ng	-5.2	-6.5	-2.4	9.7	NO	1.4 nt. ng
7	-5.5	-6.4	-2.1	4.3	NE	m. cv	-7.4	-7.0	-6.6	7.7	E	3.4 (5) ng	-7.4	-8.1	-7.0	10.0		2.0 ng
8	-6.3	-9.1	-4.4	6.7	NE	m. cl²	-7.0	-8.8	-3.5	5.3	E	bm, sr. cl	-7.1	-7.6	-5.6	9.3	N	2.4
9	-8.0	-9.4	-5.1	10.0	NE		-10.3	-10.2	-7.6	0.3	E		-8.6	-8.5	-8.5	10.0	SE 1	sr. br. gv
10	-9.6	-11.2	-7.2	3.7	NE	m. cv	-10.0	-13.9	-8.0	1.7	N		-6.8	-9.9	-5.7	7.0		m. br. gv
11	-3.0	-6.1	-1.4	8.3	NE	0.9 ng	-2.6	-4.7	-1.4	9.0	N		-2.7	-6.1	-1.3	10.0	NO	ap. br
12	1.9	-0.4	5.6	8.0	SE	1.7 m. ng	0.8	-0.8	2.8	8.9	O		0.5	0.0	1.0	10.0	O	1.6 nt. ng, br
13	0.2	1.8	0.6	10.0	O	0.7 ng	-1.1	0.5	-1.0	9.7	O 1	4.3 ng	-1.9	-1.1	-1.7	10.0	NO 2	2.3 ng
14	-0.3	-2.4	1.4	10.0	O	2.1	-1.1	-3.0	1.2	9.3	O	2.6 ng	-1.9	-3.0	-0.9	9.7	O	3.3
15	3.5	2.0	3.8	10.0	O 3	11.8 pl	2.1	0.0	3.0	10.0	SO	9.3 pl	1.1	0.0	1.1	10.0	N 1	18.5 ng, sr. pl
16	4.9	5.0	6.0	10.0	O 1	12.7 av	4.1	3.8	4.8	8.8	SO 2	36.0 pl	2.7	3.0	2.4	10.0	NO 1	30.8 pl
17	2.5	3.8	6.1	0.0	O		3.8	3.0	6.7	0.0	SO		5.5	2.4	6.8	1.0	NO 1	
18	3.2	-0.4	6.0	6.7	O	m. cl², sr. pl	1.2	-1.0	5.2	6.0	SO 1	m. nu, sr. cv	1.8	5.5	1.0	7.3	O 1	m. cl°
19	-1.9	-1.0	-1.4	8.3	E	1.9 (5) nt. ng	-1.8	-2.0	0.0	10.0	O	22.6 (20) ng	-3.5	-3.1	-2.0	10.0	N	
20	-3.0	-3.8	-2.4	10.0	NE 1	1.6 m. ng	-4.0	-5.0	-2.4	7.3	var. 1		-5.8	-6.1	-5.6	4.8	N 1	ap. cv
21	-6.6	-4.6	-5.8	3.3	NE 2	m. cv	-6.1	-5.4	-4.3	5.8	E 1	m. cv, sr. cl	-7.2	-6.7	-5.0	5.0	SE	m. cv, sr. cl
22	-3.5	-7.0	-1.4	7.0	O	m. cl	-2.5	-7.0	-0.4	9.0	NE		-0.5	-4.5	1.6	9.7	O	sr. pl
23	-2.0	-1.1	0.4	5.0	E	m. cv, sr. cl²	0.2	1.0	2.0	6.0	N	bm, sr. cl²	-1.3	-0.2	0.3	2.7	S	3.6 m. nu
24	-7.0	-9.6	-2.2	0.0	NO		-3.8	-6.8	-1.5	0.0	E		-3.1	-5.8	0.7	0.0	SE	
25	-8.5	-10.2	-5.2	1.0	NO		-1.6	-3.3	1.4	0.0	E		-0.2	-2.8	4.1	0.0	SE	
26	-6.6	-11.4	-3.4	10.0	NO		-1.5	-3.6	3.0	3.7	N	m. cl²	0.0	-1.3	3.9	5.7	O	m. cl², sr. cv
27	-7.6	-7.8	-6.6	10.0	NO	br	-8.0	-8.6	-5.0	0.0	N		-6.2	-8.4	-1.6	6.7	S	br, gv
28	-7.5	-8.6	-6.6	10.0	E	br	-5.3	-6.8	-4.4	0.0	N		-4.4	-11.3	1.9	0.0	SE	
29	-5.6	-8.0	-1.7	3.3	O	sr. cv	-1.2	-4.2	2.2	5.3	N	m. cl², sr. cv	-1.1	-1.5	1.0	4.7	NO	m. cl², sr. cv
30	-6.5	-3.2	-6.0	10.0	NE 2	2.7 ng	-6.7	-4.0	-5.7	7.0	E 2	sr. cl	-7.9	-5.7	-6.6	9.0	NE 1	
31	-12.5	-13.4	-11.2	0.0	NE 2	1.9	-13.5	-13.8	-11.8	0.0	E 1	6.0 (2) ng	-13.6	-13.4	-13.0	10.0	SE 2	0.8
Moyenne	-3.80	-4.82	-1.85	6.9		62.5	-3.50	-4.51	-1.55	5.6		113.8	-3.43	-4.09	-1.96	7.2		75.8

Calme: 73. NE: 24. O: 13. — **13.** Neige depuis 10h du matin et après-midi. — **18.** Forte pluie depuis 4h soir. — **30.** Forte neige et bourrasque vers 11h matin et dans l'après-midi.

Calme: 60. N: 1. E: 20. SO: 18. O: 18. **2.** A 9h matin grande bourrasque de neige. **18.** 1h SO4. — **20.** E2 le soir.

Calme: 47. N: 8. NE: 5. SE: 17. SO: 15. O: 1. NO: 19. — **2.** Neige depuis 7h 20m matin. — **21.** Direction des nuages 1h N. **28.** Brouillards au-dessous de la station.

	Genève: Observatoire.						**Montreux:** Carrard.						**Bex:** C. Rosset.					
Posit.	Long.: 0h 15m Lat.: 46° 12′ Alt.: 408m						Long.: 0h 18m Lat.: 46° 26′ Alt.: 385m						Long.: 0h 19m Lat.: 46° 15′ Alt.: 437m					
1867. XII.	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	6.94	-4.3	11.0	9.8	SO 2	0.3 pl	6.3	1.2	9.9	10.0	E	gb	6.3*	1.8	10.0	5.5		fh, sr. pl
2	3.63	-2.0	12.1	8.9	SSO 3	3.5 pl, ng	3.7	7.4	4.3	10.0		12.3 (3) ng	1.7	4.7	3.1	6.3	S	pl, sr. ng
3	-2.75	-4.9	-1.0	4.8	NNE 2	ap. bs^2	-2.9	-4.4	0.2	3.7	E	4.6 sr. cl	-5.1	-5.4	-1.1	5.7	SO	16.2 (5) sr. gb
4	-1.69	-3.5	-0.4	8.0	NNE 3	bs^2, cv	-3.6	-7.6	1.7	0.3	E		-7.0	-11.8	0.0	0.0	SO	m. sr. gb
5	-2.90	-5.8	-0.3	8.3	SSO 1		-2.3	-3.2	-1.2	10.0	SE		-4.6	-8.2	-0.7	10.0	SO	sr. ng
6	-2.81	-6.2	0.5	8.9	SSO 1	1.1 ng (35)	-0.4	-1.3	1.1	10.0	SE	1.0 ng	-3.0	-5.0	0.1	10.0	SO	0.5 (2)
7	-1.89	-2.7	-0.8	7.7	NNE 2	1.8ng,(39)m.bs^2	-1.8	-2.0	0.4	5.3	NE	sr. cl	-3.9	-3.3	0.2	7.3	SO	0.8(1) sr. cl°,gb
8	-1.98	-3.7	-0.5	8.8	NNE 2	sr. bs^2, cv	-1.0	-3.9	4.3	7.3	E		-4.1*	-4.9	-3.0*	8.3		
9	-2.74	-4.2	-1.4	9.0	NNE 2	bs^2, cv	-1.4	-4.7	2.4	4.0	N	sr. cv	-4.9	-8.1	1.1	1.7	SO	m. sr. gb
10	-3.49	-4.8	-2.4	9.0	NE 1	cv	-3.9	-5.8	-0.8	1.3	SE		-6.1	-10.7	-0.7	2.5	SO	gb
11	-2.29	-5.8	-0.1	9.7	SO 1	cv	-0.8	-3.2	0.7	9.7	SE		-2.8	-5.0	0.5	6.7	SO	bm, sr. cl^2
12	-0.13	-4.1	2.9	7.7		0.4 pl, sr. cl	3.0	0.8	5.9	10.0	SE		0.0	-3.8	4.5	8.0	SO	
13	1.77	-1.9	5.1	8.1	SSO 1		3.2	3.2	4.1	10.0	N	1.9	2.2	2.0	4.0	10.0	SO	br
14	2.41	-0.9	7.1	7.6			4.2	1.6	7.1	10.0	NE	0.9	2.1	0.0	5.3	8.3	SO	(1.5)
15	4.92	1.6	9.6	10.0	SSO 1	7.9 pl, cv	5.4	3.0	4.9	10.0	SE	12.0 pl	3.2	1.4	3.1	10.0	SO	pl
16	6.88	4.2	10.9	6.9	SSO 1	nu	7.7	7.8	8.2	10.0	E	5.6	5.7	4.4	9.4	6.3	SO	43.7 sr. cl°
17	5.26	0.0	13.8	0.2		cl	6.6	3.2	10.8	0.0	NE		4.0	1.4	10.8	0.0	SO	nt. pl, gl°
18	5.06	-1.6	11.0	7.1	SSO 2	3.0 sr.pl, m.gb	4.2	1.5	8.0	7.7	NE	m. cl°, sr. pl	3.0	-0.3	9.2	6.3	SO	gb, pl, sr. ng
19	1.79	0.5	4.7	9.4	N 1	ng°	3.8	3.0	5.9	10.0	NE	19.7	1.4	0.5	2.7	10.0	SO	(2)
20	-0.81	-3.0	2.2	4.8	N 2	ap. bs^2	1.5	0.4	4.2	8.3	N 1		-0.1	-0.8	2.5	5.3	SO	15.int.gs,sr.cl°
21	-0.78	-3.1	1.5	3.6	NNE 3	bs^2, cl	0.4	0.2	3.6	2.3	NE	m. nu^2	-2.6	-4.4	3.0	2.0	SO	m. nu, sr. gb
22	-1.72	-4.0	0.1	9.3	SSO 1	0.4 gr	1.2	1.4	1.7	10.0	SE		-1.3	-3.3	0.2	8.3		
23	0.89	-3.0	6.4	1.7		cl	2.3	1.0	5.2	6.3	SE	7.2 sr. cl^2	-0.1	0.3	2.3	6.7	SO	6.2 br, sr. gb
24	0.10	-2.6	3.0	4.0	N 1	nu	0.7	-1.6	4.6	0.0	SE		-1.7	-4.5	4.7	0.0	SO	m. sr. gb
25	-1.85	-3.0	-0.5	9.9	NNE 1	cv	1.2	1.4	2.6	9.0	SE	m. br	-2.9	-6.8	2.5	1.7	SO	m. sr. br
26	-2.33	-3.5	-1.6	10.0		cv	0.6	-2.0	3.4	9.7	N	m. br	-1.8	-7.3	2.9	5.3	SO	m. cl^2, gb^2
27	-2.59	-3.7	-1.2	10.0	NNE 1	0.5 ng (4) cv	-0.4	2.0	0.1	10.0	N	br	-1.3	-2.5	0.6	10.0	SO	bm
28	-3.07	-3.8	-2.0	10.0	E 1	cv	0.0	-1.8	3.7	5.0	E	br, sr. cl^2	-2.9	-3.8	2.3	6.3	SO	m.br, sr.cl^2,gb
29	-4.45	-5.7	-2.8	10.0	SSO 1	cv	-0.2	-4.5	3.3	6.0	E	m. cl^2, sr. ng	-2.0	-7.7	2.4	5.0	SO	m.cl^2,gb, sr.ng
30	-1.49	-5.0	1.6	5.4	NNE 3	bs^2, nu	-0.1	1.2	2.0	6.0	NE	sr. cl^2	-1.0*	-0.3	1.0*	0.0		
31	-6.95	-8.2	-4.9	9.6	NNE 3	bs^2, cv	-5.1	-7.8	-1.2	3.0	E	sr. cv	-8.0*	-8.0*	-7.0*	0.0		
Moyenne	-0.28	-3.18	2.70	7.7		18.7	1.05	-0.50	3.59	6.9		65.2	-1.31	-3.22	2.23	6.0		82.5

Calme: 2. N: 45. NNE: 156. NE: 20. ENE: 1. E: 18. ESE: 3. SE: 3. SSE: 9. S: 27. SSO: 54. SO: 28. OSO: 10. O: 9. ONO: 0. NO: 5. NNO: 4. Direction résultante des vents = N 18.1 E. — Intensité % = 37.3.

1. A midi et la nuit suivante SSO4. — **11. 12.** Couronne lunaire dans la soirée — **14.** Halo solaire vers midi. — **16.** Couronne lunaire le matin.

Calme: 61. N: 1. NE: 4. E: 2. SE: 3. **2.** Direction des nuages 7h SO; 1h S. — **13.** id. O. — **15. 16.** id. 1h O.

1. S4 le soir. — **2.** Pluie depuis 9h matin; coq 1h NE. — **3.** Neige depuis 6h. **8.** Coq 7h NE. — **12.** Dir. des nuages N. **17.** Coq 7h NE; 1h O. — **22.** Dir. des nuages 7h N. — **23.** Verglas le matin.

	Martigny: Bj. Gross.						**Sion:** H. Brauns.						**St. Bernard:**					
Posit.	Long.: 0h 19m			Lat.: 46° 6′		Alt.: 498m	Long.: 0h 20m			Lat.: 46° 14′		Alt.: 536m	Long.: 0h 19m			Lat.: 45° 52′		Alt.: 2478m
1867. XII.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	2.2	-1.8	4.1	9.0	ca	m. gb, cv	4.7	0.8	7.6	9.7	NE 1	cv	-6.02	-8.2	-5.0	9.4	SO 1	4.2 ng, (70) cv
2	3.1	1.6	9.0	10.0	N 3	17.8 pl, ng, cv	1.5	1.9	4.1	7.3	O 2	6.7nt.pl,cv,sr.cl	-6.59	-13.5	-3.7	9.7	NE 1	cv. ng
3	-3.5	-3.6	-1.2	3.0	NE 2	4.0 nt. ng	-3.1	-4.6	-0.6	5.7	SO 1	5.6m.pl,cv,sr. cl	-19.39	-20.4	-18.5	9.0	NE 3	cv, br
4	-7.4	-8.4	-6.2	0.7	ca	gb, m. cl	-4.3	-5.9	-1.7	0.0	S 1	cl	-12.48	-16.0	-10.0	2.6	NE 2	m. sr. cl
5	-4.2	-6.7	-2.0	7.3	ca	gb, m. cv	-3.8	-6.1	-1.8	3.3	ca	sr. cv	-11.05	-12.7	-8.9	6.2	NE 2	m. cl, sr. br
6	-3.1	-5.4	-1.8	9.3	ca	cv	-2.2	-3.9	-0.6	10.0	SE 1	cv	-15.44	-16.6	-14.0	8.9	NE 2	cv, br, ng
7	-2.5	-3.6	0.2	8.3	ca	cv	-1.5	-2.2	0.9	7.0	O 1	cv, sr. cl	-16.72	-17.9	-15.4	10.0	NE 3	cv, br
8	-3.4	-4.3	-2.6	8.3	ca	0.1 nt. ng, m.cv	-2.2	-3.6	-0.2	7.3	SE 1	cv	-18.09	-20.0	-15.0	5.9	NE 1	m. br
9	-6.3	-6.8	-4.6	0.3	ca	gb, m. cl	-3.5	-6.0	0.2	0.0	SE 1	cl	-13.97	-15.2	-12.0	6.3	SO 1	m. ap. br
10	-7.5	-9.2	-5.6	0.0	ca	gb, m. cl	-5.0	-8.1	-1.2	0.3	ca	cl	-13.21	-15.0	-11.5	0.8	NE 2	cl
11	-4.0	-6.4	-2.0	6.7	E 1	cv	-3.7	-5.6	-1.9	6.3	ca	cv, sr. cl	-9.76	-11.8	-8.8	9.9	NE 3	cv, br
12	-0.7	-5.0	2.2	3.0	ca		-0.1	-5.0	3.6	0.7	O 1	cl	-7.78	-8.9	-6.7	6.7	NE 3	br, sr. cl
13	2.1	0.8	5.0	9.0	N 2	0.1 ng, pl, cv	3.4	3.2	5.3	9.7	O 2	cv	-11.12	-13.6	-9.0	10.0	NE 3	cv, br
14	1.9	0.6	2.6	9.0	ca	2.3 ng, pl, cv	2.3	1.5	4.7	9.3	O 1	nt. vt³, cv	-11.10	-13.3	-6.7	9.2	NE 2	cv, br
15	4.0	3.2	4.2	10.0	N 2	8.0 pl, cv	4.7	1.8	4.6	10.0	O 2	cv, pl, ng	-4.42	-6.2	-3.2	10.0	NE 3	cv, br
16	4.7	4.5	5.0	7.3	N 1	22.8m.pl,nu,sr.cv	7.8	7.3	9.5	4.7	SO 1	87.8 nu	-4.68	-5.8	-3.6	10.0	NE 2	cv, br
17	1.5	1.2	1.8	0.0	ca	gb, m. cl	4.6	3.3	8.0	0.0	ca	cl	-5.02	-6.7	-3.7	1.1	NE 1	cl
18	2.1	0.2	4.0	6.7	ca	m. gb, cl, sr. cv	3.3	1.5	6.2	6.0	SO 1	m. cl, sr. cv	-7.17	-7.7	-6.7	7.8	SO 1	m.cl, ap.br, sr.ng
19	2.5	1.3	4.0	9.0	N 2	5.6 pl, nt. cv	2.4	2.0	3.3	9.0	O 1	2.1 nt. pl, cv	-12.12	-13.9	-10.4	10.0	NE 3	cv, br
20	0.6	-0.2	1.4	6.7	N 2	nu	0.6	-0.2	2.3	8.0	O 1	nt. vt², cv	-15.48	-16.0	-14.7	9.1	NE 2	cv
21	-1.9	-1.0	-1.0	0.3	N 2	cl	-0.7	-1.5	2.2	0.3	O 1	cl	-16.16	-16.8	-15.0	5.4	NE 2	m. br, sr. cl
22	-0.6	-3.4	2.4	10.0	ca	cv	-1.3	-2.9	-0.4	10.0	O 1	cv	-7.98	-11.4	-5.3	9.8	NE 3	ap. sr. cv, br
23	1.3	0.4	3.2	5.7	ca	6.2nt.ng,m.cv,sr.cl	1.6	-0.5	4.0	9.7	O 1	1.9 nt. ng, cv	-6.15	-8.5	-4.0	4.2	NE 1	m. br, sr. cl
24	-2.4	-2.0	-1.5	1.3	ca	cl	-0.3	-0.8	2.3	3.0	NE 1	cl	-3.80	-5.8	-2.7	0.0	NE 1	cl
25	-4.8	-6.0	-3.4	0.0	ca	cl	-1.4	-3.8	2.5	0.0	ca	cl	-4.55	-6.0	-2.1	0.0	NE 1	cl
26	-3.6	-6.0	-1.8	3.7	ca	m.gv, cl, sr. cv	-1.1	-3.8	2.2	3.3	NO 1		-7.19	-9.0	-3.6	4.8	NE 1	m. cl, sr. cv
27	-4.2	-3.8	-2.9	0.0	ca	cl	-1.7	-2.6	2.0	0.0	SO 1	cl	-7.84	-9.7	-6.2	0.0	NE 1	cl
28	-6.2	-7.0	-5.4	0.3	ca	cl	-3.9	-7.2	0.0	0.3	S 1	cl	-8.32	-9.3	-6.5	0.0	NE 1	cl
29	-4.0	-7.6	-3.5	5.0	ca	m. gv, cl, sr. cv	-2.0	-5.7	0.8	5.7	ca	m. cl, sr. cv	-7.76	-9.0	-7.1	4.7	NE 2	m. cl, sr. cv
30	-0.5	0.4	1.0	9.7	N 3	0.3 ng, cv	-0.5	0.2	1.3	6.0		m. cv, sr. cl	-14.70	-18.7	-11.5	10.0	NE 1	3.9nt.ng,(50)cv,br
31	-8.1	-8.0	-7.0	0.3	ca	cl	-6.4	-6.7	-4.2	0.3	O 1	cl	-17.74	-19.9	-15.8	2.1	NE 1	cl
Moyenne	-1.71	-2.97	-0.07	5.2		67.2	-0.36	-2.04	2.14	4.9		104.1	-10.44	-12.37	-8.62	6.2		8.1

Calme: 73. N: 39. NE: 4. E: 1. — **8.** Halo lunaire à 6h du soir. — **10.** Halo lunaire vers 10h du soir.

Calme: 61. NE: 1. SE: 1. S: 1. SO: 5. O: 19. NO: 1. — **16.** Tempête à 3h 30m du matin.

Calme: 15. NE: 417. SO: 28. — Direction résultante des vents = N 45 E. Intensité % = 139.4.

2. 6. La neige a été emportée par le vent.

	Rigi: K. Pfister.						**Grächen:** M. Tscheinen.						**Simplon:** Bas. Frossard.					
Lage.	Länge: $0^h 25^m$ Breite: 47° 3′ Höhe: 1784^m						Länge: $0^h 22^m$ Breite: 46° 12′ Höhe: 1632^m						Long.: $0^h 23^m$ Lat.: 46° 15′ Alt.: 2008^m					
1867. XII.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	2.7	2.6	4.0	9.3	SW		1.3	−0.8	4.5	9.0	SW		−5.65	−7.0	−4.4	7.2	SO 3	m. cl, ap. br
2	−3.9	2.0	−6.6	9.3	W 3	nm. s	−3.8	−3.5	−1.8	10.0	NO 2	(3) n, rs, s	−6.91	−10.6	−4.6	9.1	SO 3	cv, br
3	−12.9	−14.0	−12.4	10.0	NW 1	6.0 (4), n, s	−11.4	−10.6	−11.5	10.0	N 1	n, a. s	−14.45	−14.8	−13.4	9.2	NE 2	7.4 ng, cv, br
4	−13.8	−14.4	−13.4	10.0	O 1	n	−11.0	−12.0	−7.0	1.7	SW	nm. wo	−11.64	−14.0	−9.6	3.4	NE 2	m. cl, nu
5	−13.1	−14.2	−12.0	10.0	NW 1	n	−11.7	−13.0	−10.5	9.3	SW	m. a. n	−14.67	−15.4	−13.4	8.7	NE 3	cv, br
6	−10.6	−11.4	−9.0	10.0	W	n	−10.5	−13.0	−7.0	9.0	SW	n	−13.27	−15.6	−11.4	7.2	NE 3	m. sr. br
7	−12.5	−13.2	−11.4	10.0	W	2.4 (2) n	−10.7	−11.2	−9.8	10.0	SW	nm. n. rs	−12.38	−14.0	−11.4	9.2	NE 3	4.5 ng, cv, br
8	−12.5	−13.6	−11.4	7.3	O	n, nm. he^0	−11.6	−12.0	−11.2	10.0	SW		−15.25	−16.0	−14.2	2.8	NE 1	cl, sr. br
9	−12.4	−14.0	−11.6	1.3	O 1		−8.9	−11.4	−5.0	1.7	SW		−12.38	−15.0	−10.9	4.0	SO 3	m. cv, sr. cl
10	−9.9	−11.0	−8.2	5.0	O	m. he^2, a. b	−9.5	−11.6	−5.6	1.7	SW	nm. wo	−11.69	−15.0	−9.4	0.7	NE 2	cl
11	−5.8	−6.4	−6.0	10.0	W 1	n	−8.1	−9.6	−7.0	7.1	SW		−9.01	−10.0	−7.6	9.4	NE 3	cv, br
12	−3.2	−3.6	−2.6	10.0	W 1	n	−2.3	−7.0	−1.4	2.0	SW	m. he^2	−3.80	−8.0	−2.0	3.0	SO 4	m. br, cl
13	−7.2	−6.4	−7.2	10.0	W 3	6.8 (5) s, a. n	−3.2	0.0	−3.8	10.0	SO 2	s	−7.27	−10.4	−4.4	10.0	SO 4	cv, br
14	−7.7	−8.8	−8.0	10.0	W 2	4.2 (3)	−4.6	−5.2	−2.5	6.7	SW	na. st, a. b	−9.06	−9.5	−8.0	6.8	N 2	m. sr. br
15	−1.7	−1.6	−2.0	10.0	W 4	10.2 (7)	0.9	−4.4	3.0	10.0	S 3	(8) na. s, a. fh	−3.27	−9.4	−0.4	10.0	NE 3	46.0 ng, cv, br
16	−0.9	−0.6	−0.4	10.0	W 3	8.9 (6)	5.1	4.6	5.8	5.3	W 2	32.4 na. st, r	−0.84	−2.1	0.2	4.6	SO 4	15.sng,m.cv,sr.cl
17	1.0	0.0	0.0	2.0	W 1	m. wo	1.0	−0.6	3.2	0.0	SW		−0.43	−2.2	2.2	0.3	SO 1	cl
18	−2.1	2.0	−2.4	5.3	W 2	m. he^2, a. b	−0.2	−1.5	2.0	5.0		m. he^2, a. b	−4.52	−6.1	−2.2	6.8	SO 3	m. cl, sr. ng
19	−8.9	−9.0	−8.2	10.0	W 1	8.4 (7) s	−6.2	−5.0	−6.0	10.0	N 1	(5) d, nm. a. s	−8.13	−10.2	−6.2	10.0	NE 1	cv, ng
20	−10.7	−11.6	−9.0	10.0	O	7.8 (6)	−9.2	−10.0	−7.0	8.3			−11.35	−13.4	−10.2	9.3	NE 1	46.8 ng, cv, ng
21	−12.8	−14.0	−12.2	5.0	NO	m. b, a. he^2	−10.9	−12.0	−8.0	1.3	S	m. wo	−13.46	−14.0	−12.2	4.1	NE 2	m. cv, sr. cl
22	−6.5	−10.2	−7.2	10.0	W 1		−7.0	−11.0	−7.0	9.3	S		−8.09	−10.8	−3.0	5.0	NE 3	nu
23	−7.0	−5.2	−6.8	6.0	NW	n, a. he^2	−3.6	−3.5	−0.8	8.3		(4) n, s	−3.71	−7.0	−1.6	3.2	SO 2	nu
24	−2.0	−3.8	−0.8	0.0	W		−2.8	−7.0	1.6	0.0	SW		−2.69	−4.4	−1.0	0.0	NE 1	cl
25	−1.7	−2.0	−1.0	0.3	SO		−1.4	−3.2	2.0	0.0	SW		−3.40	−5.6	−1.2	0.0	NE 1	cl
26	−2.7	−3.0	−0.4	6.3	SW	m. hc	0.1	−4.8	1.3	3.3	SW	a. b	−5.93	−7.3	−3.0	5.0	NE 1	m. cl, sr. cv
27	−2.4	−1.4	−2.2	0.3	O		−3.6	−5.2	−0.2	0.0			−7.84	−9.4	−3.6	0.2	SE 1	cl
28	−2.9	−3.2	−2.2	0.0	W		−4.2	−6.2	−0.4	0.0	W		−6.54	−7.4	−4.5	0.0	NE 1	cl
29	−4.9	−4.0	−3.6	7.0	W 2	a. n	−4.5	−7.0	−2.0	4.3	W	m. he^2, a. b	−5.58	−7.6	−3.3	3.6		cl, sr. cv
30	−13.3	−11.0	−12.0	10.0	NW	6.3 (4) m. s, n	−9.0	−7.4	−6.5	10.0	NW	s^0	−11.50	−17.4	−8.4	7.1	NE 1	m. cv, sr. cl
31	−19.7	−19.6	−19.0	10.0	N		−14.6	−14.8	−12.2	1.3	O	nm. wo	−17.45	−20.6	−13.4	1.0	NE 1	cl
Mittel	−7.16	−7.25	−6.62	7.2		61.5	−5.68	−7.10	−3.57	5.6		32.4	−8.49	−10.67	−6.35	5.2		120.5

Windstill: 44. NO: 4. O: 5. S: 1. SW: 2. W: 73. NW: 5.

Nebel im Thal: 9. 10. 21. 23.-29.

Windstill: 72. N: 8. NO: 7. SO: 5. S: 7. SW: 3. W: 3. NW: 2. — **6.** Von 7-8^h Abends prächtiger Mondhof. — **13.** Abends N3. — **15.** Seit $11^1/_2{}^h$ Morgens Föhnwetter; Dachtraufen gehen; 9^h Ab. Föhnsturm. — **16.** In den Gebirgen gegen SW starke Guxa. — **17.** Abends $8^1/_2{}^h$ Spuren von Erdbeben.

Calme: 14. N: 21. NE: 265. SE: 12. S: 15. SO: 217. O: 1. NO: 25. — Direction résultante des vents = N 25.8 E. Intensité % = 19.6.

Hauteur de la neige **3.** 7.0^{cm}; **7.** 3.0; **15.** 20.0; **16.** 10.0; **20.** 22.0.

	Solothurn: Bachtler.						**XI. Schwarzenburg:** J. J. Jenzer.						**XII. Schwarzenburg:** J. J. Jenzer.					
Lage.	Länge: $0^h 21^m$ Breite: $47°13'$ Höhe: 474^m						Länge: $0^h 20^m$ Breite: $46°49'$ Höhe: 805^m						Länge: $0^h 20^m$ Breite: $46°49'$ Höhe 805^m					
1867. XII.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	2.6	-3.2	4.2	8.0	W	m. n, r	6.9	5.0	12.8	1.0	W 1	rf	1.3	-3.6	5.7	9.0	W	
2	2.1	5.2	2.6	7.7	W 2	1.4r,nm.s,a.he⁰	2.5	4.9	3.0	6.7	O	10.0 r, a. he²	1.2	7.8	-0.2	10.0	W 3	0.2 s
3	-3.7	-4.8	-1.6	5.0	SO 1	m. b, a. he²	0.0	-0.6	2.4	5.7	NO	m. he²	-8.8	-8.6	-6.8	6.0	O	2.5 a. he²
4	-2.9	-4.0	-1.6	9.3	O 3		-0.2	-5.4	2.8	6.0	NW	m. he²	-7.5	-11.4	-5.6	4.3	O 1	m. he⁰
5	-3.0	-3.2	-2.8	10.0	var. 1	nm. s	2.7	0.7	6.0	8.3	NO		-6.7	-7.6	-6.2	10.0	W	
6	-2.5	-4.0	-1.2	10.0	W	1.3 s	-0.5	-2.0	3.0	1.7	NO		-5.0	-6.6	-3.4	10.0	W	3.1 s
7	-3.4	-4.0	-1.3	9.7	O	s	-2.6	-6.0	1.2	0.0	N		-6.6	-6.4	-6.0	10.0	O	3.4
8	-4.3	-6.0	-2.2	9.7	O	1.5	2.2	-3.4	8.6	0.7	SO		-6.3	-7.3	-5.2	10.0	O	
9	-4.2	-4.8	-3.0	10.0	O 2		5.1	0.6	9.8	2.0	SO		-7.0	-7.4	-6.6	10.0	NO	
10	-4.3	-5.4	-3.2	10.0	O 1		3.1	1.3	7.2	0.0	O		-7.0	-8.8	-6.0	9.0	O	
11	-2.1	-3.6	-2.2	10.0	W		-0.5	-3.0	1.2	7.7	SO	nm. n	-2.7	-5.8	-1.2	9.7	O	2.3 s
12	2.0	1.4	2.8	9.7	W		-0.2	-1.4	0.8	10.0	N	n²	2.5	1.8	3.6	9.7	W	
13	4.3	3.8	4.0	8.7	NW 1	na. st, a. r	2.3	-1.0	4.2	7.0	NO	m. n	1.2	1.2	0.8	9.7	W	m. s
14	1.9	1.2	2.8	10.0	W 1	2.8 na. st, a. r	4.2	0.4	6.4	4.0	SO	a. b	0.2	-2.0	1.6	10.0	W 2	
15	2.9	1.4	3.8	10.0	W 2	4.6 s, r	8.4	5.0	13.5	6.3	SO	m. b	4.1	3.0	4.4	10.0	W 4	9.2 na. st², r
16	6.5	6.0	7.0	10.0	W 1	4.9 r	10.0	8.2	13.6	7.3	SO		6.0	6.0	6.8	9.7	W 3	8.5 r
17	5.3	5.2	8.4	0.7	SW	2.8	7.6	8.4	9.1	8.0	SO	4.0 m. r	3.0	0.6	9.0	2.0	O	
18	2.3	-1.0	6.4	9.7	W	m. n, s	2.9	5.4	4.2	10.0	NO	2.0 r	1.4	-3.6	7.8	6.3	W	m. he, a. s
19	1.6	1.0	2.4	10.0	var. 1		-0.5	-1.6	1.4	10.0	NW	n	-1.0	-1.2	0.6	8.3	NO	13.7 (12.5)
20	0.7	1.2	0.8	10.0	N	nm. s	-0.1	-1.4	1.4	10.0	NW	nb, nm. s	-3.3	-4.1	-1.0	9.7	SO	3.3 a. s
21	-3.0	-2.0	-2.5	5.3	O 2	a. he²	0.3	-1.2	6.0	10.0	W	3.5 s	-7.2	-5.0	-5.0	5.0	O	a. he⁰
22	-2.9	-5.0	-2.8	10.0	W 1		-5.6	-8.2	-4.6	8.0	O	2.9	-4.0	-5.5	-4.1	8.7	SO	
23	1.1	-0.6	3.4	3.0	O 1	m. b	-0.4	-1.4	1.2	6.0	W	a. he	-0.5	1.0	2.4	5.0	NO 1	m. b
24	-4.3	-5.4	-3.4	10.0	O 1	n, d	-5.0	-5.4	-1.0	0.6	NO		-7.9	-10.0	-3.2	1.0	SO	
25	-4.5	-4.6	-3.8	10.0	O 1	n, d	-9.4	-12.2	-5.2	1.0	NO		-10.8	-12.6	-6.4	2.7	NO	m. a. n, d
26	-4.9	-6.0	-4.6	10.0	W		-8.5	-12.0	-3.6	0.0	SO		-7.7	-13.6	-3.8	3.3	NW	d, m. a. n
27	-5.8	-7.0	-5.4	9.0	O 1	n	-3.7	-9.0	-1.2	4.5	NO	a. b	-7.8	-9.2	-5.8	10.0	NO	d, n
28	-4.9	-5.4	-4.4	10.0	N		-3.7	-4.8	-2.6	7.6	NO	m. he⁰, nm. n	-9.8	-9.8	-7.8	6.0	SO	d, n
29	-3.3	-4.8	-2.4	10.0	W 1		-4.8	-5.8	-3.0	9.0	NW	n, a. d	-5.7	-13.8	-1.2	6.7	SO	d, a. s
30	-3.7	-3.0	-3.2	9.3	N 2		-6.3	-9.0	-3.2	4.0	NW	d, m. nb	-6.9	-3.6	-5.9	6.0	NO	1.4 s, a. he²
31	-8.3	-8.0	-8.8	6.0	O 3	a. he²							-13.0	-14.0	-11.8	6.7	NO 2	1.1
Mittel	-1.39	-2.24	-0.39	8.7		19.9	0.20	-1.81	3.18	5.4		22.4	-3.97	-5.16	-1.95	7.6		57.6

Windstill: 31. N: 2. NO: 7. O: 32. SO: 4. SW: 6. W: 34. NW: 8. — **1.** Abends O3. — **2.** 7^b W4. — **18.** 1^b W3. — **23.** Morgens Eis.

Windstill: 60. N: 7. NO: 21. O: 10. SO: 23. SW: 3. W: 9. NW: 14. — **1.** Mondhof. — **2.** Regen seit $6^1/_2{}^b$. — **9.** Cirro-cumuli in SO. — **11. 13. 15. 16.** Wolkenzug W. — **15.** 1^b O2. — **20.** Schnee seit 2^b.

Windstill: 54. N: 3. NO: 22. O: 18. SO: 19. S: 2. SW: 1. W: 20. NW: 8. — **1.** 1^b W3. — **9. 10.** Abends Mondhof. — **18.** 1^b W3.

Wind und Wolkenzug auf einigen hohen Stationen.

Dezember 1867.

Tag.	St. Gotthard.						Bernhardin.				Splügen (Dorf)		Julier.						Grächen.			Chaumont.		
	Wind.			Wolkenzug.			Wind.				Wolkenzug.		Wind.			Wolkenzug.			Wolkenzug.			Wind.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	8h		7h	1h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
1	SO 2	S 3	S 3	S	S	S	S 2	S 3	S 3		NW	NW	N	SW	SW 2		NO	NO		NW	W	SW 4	SW 4	SW 4
2	S 2	S 2	N 3	S	S	N	S 2	N 1	N 2		S	S	SW 2	SW 1	SW 3	NO	NO	NO	NW		N	SW 4	W 3	NW 3
3	N 4	N 3	N 2	N	N	N	N 3	N 4	N 4		N	N	SW 2	SW 1	SW	NO	NO	NO	N		N	N 1	NO 1	NO 2
4	N 2	N 3	N 4		N	N	N 3	N 3	N 3		SW	O	NW	SW 2	SW	NO	NO	NO				NO 2	NO 2	NO 2
5	N 3	N 2	N 3	N	N	N	N 2	N 2	N 3		N	O	S	SW	SW	SW	SW	NO		NW	NW	N	N	N
6	N 2	N 3	N 4	N	N	N	N 3	N 3	N 3		N	N	SW	SW	SW	NO	NO	NO	N		N	SO 1	NO	NO 1
7	N 1	N 3	N 3	N	N	N	N 3	N 2	N 2		N	N	SW 2	SW 2	SW 2	NO	NO	NO				NO 1	N 1	N 1
8	N 3	N 2	N 4	N	N		N 2	N 2	N 1		O	O	SW 1	SW	SW 1	NO	NO	NO				N	N	N
9	N	N	S	N	N		N	N	N 1		S	S	O 2	O 1	O 2	SW	SW					NW 2	NW 2	NW
10	N	N 1	N 3				N 1	N 2	N 2			NO	O 1	O	O		SW	SW		SW		N	N	NW 1
11	N 3	N 4	N 4				N 3	N 4	N 3		N	N	SW 1	SW 1	SW 3	NO	NO	NO	NW	N	N	NW 1	NW	N 1
12	N 3	N 4	N 4	N	N	N	N 3	N 2	N 2		NW	NW	SW 2	SW 2	SW 3	NO	NO	NO		NW	S	NW 2	NW 1	NW 2
13	N 4	N 3	N 4	N	N	N	N 3	N 4	N 4		N	O	SW 3	SW 2	SW 4	NO	NO	NO	SO/NW	SW/NW	SW/N	NW 2	NW 2	NW 3
14	N 2	N 3	N 2	N	N	N	N 3	N 3	N 2		O	N	SW 1	SW 2	SW 2	NO	NO	NO	NW	SW		NW 2	NW 1	SW 3
15	N 1	N 2	N 3	N	N	N	N	N 1	N 3		N	N	SW	SW 2	SW 3	NO	SW	SW	SW	SW	SW	SW	W 4	W 4
16	N 2	N 3	N 3				N 3	N 3	N 2		N	NW	SW 2	SW 2	SW 3	SW	SW	SW	W	NW	NW	W 1	W 2	W 1
17	N 1	N 1	N				N 1	N 1	N 1		NW	NW	SW	SW	SW							W 2	SW 1	SW 1
18	SO	SO	SO	S	S	S	S 1	S 1	S 1		SW	S	O 2	SW 2	SW 1	SW	SW	NO		W		SW 2	SW 3	NW 2
19	N 2	N 2	N 2	N	N	N	N 1	N 2	N 3		N	N	SW 2	SW 1	SW	NO	NO	NO				NO 1	NO 1	NO 2
20	N 3	N 2	N 2	N	N	N	N 4	N 4	N 4		NO	NO	SW 2	SW 1	SW 1	NO	NO	NO		N	N	N 1	N 1	N 2
21	N 3	N 3	N 2	N	N	N	N 4	N 4	N 3		NO	NO	SW	SW 2	SW	NO	NO	NO		N		NO 2	NO 2	NO 2
22	N 2	N 3	N 4	N	N	N	N 3	N 3	N 2		N	N	SW	SW 1	SW 2	NO	NO	NO		N		N	SW	SW
23	N 4	N 4	N 3	N	N	N	N 3	N 4	N 3		N	N	SW 3	SW 2	SW	NO	NO		NW			NO 2	NO	NO 2
24	N 3	N 2	N 2				N 3	N 2	N 2				SW	SW	SW							NO 1	NO	NO 1
25	N 1	N	N 1				N 1	N	N 1				NW	O 2	O							NO 2	NO 1	NO
26	N 1	S	S				N	N	NW		NW	NW	NO	NO	O 2		NO	SW				NO 1	N 1	SO
27	S 1	S	S 1				N 1	N 1	N 1				NO 1	O	O 2							NO	NO	NO 2
28	N	N 1	N 1				N 1	N 2	N 2		W	NW	NO	O	O							O	NO	NO
29	N 2	N 2	N 2				N 2	N 2	N 2		NW	N	O	SO	SW 3		NO	NO		NW	NW	W	NW 1	N 1
30	N 1	N 2	N 3	N	N	N	N 2	N 2	N 2		N	N	SW 2	SW 2	SW 2	NO	NO	NO				NO 1	NO 2	NO 2
31	N 3	N 1	N				N 2	N 2	N 2		N	NO	SW 1	SW	O 2	NO	NO			NW		NO 3	NO 3	NO 3

Gang des Barometers im Dezember 1867.

Station.	Höhe.	Mittlerer Barometer-Stand.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
*St. Bernhard	2478	557.79	7.5	5.1	3.4	-3.5	-6.3	-8.0	-10.4	-9.0	-4.9	-1.7	-2.5	-2.7	-1.7	-3.1	-4.3	-7.8	-9.4	-10.1	-8.9	-8.2	-6.3
Julier	2344	574.34	7.8	6.3	4.4	-3.4	-7.8	-8.7	-9.6	-8.0	-2.5	0.0	-1.1	-0.8	-1.6	-3.4	-4.1	-7.2	-8.9	-8.9	-8.8	-8.1	-6.0
St. Gotthard	2093	585.22	8.1	6.5	5.7	-3.4	-6.7	-7.7	-8.7	-6.1	-3.1	-0.8	-0.9	-1.9	-2.4	-2.9	-3.8	-7.9	-9.2	-8.7	-5.8	-6.4	-7.4
*Bernhardin	2070	587.10	8.4	6.6	4.2	-3.7	-7.6	-8.6	-9.1	-7.8	-2.8	-1.4	-1.3	-1.5	-1.8	-3.4	-4.4	-7.3	-9.1	-9.2	-8.7	-7.8	-6.0
Simplon (Hosp.)	2008	592.06	7.6	5.4	1.6	-3.6	-6.8	-7.5	-9.4	-8.4	-3.3	-1.4	-1.8	-2.1	-2.8	-2.5	-3.9	-7.0	-8.8	-8.7	-8.5	-7.3	-5.5
Grimsel	1874	602.48	6.7	4.2	2.3	-5.2	-7.3	-8.0	-9.7	-8.0	-3.4	-0.6	-0.7	-0.5	-2.0	-2.1	-2.8	-6.3	-8.8	-8.8	-8.5	-7.5	-6.3
Rigi-Kulm	1784	610.31	4.6	2.6	-1.3	-8.1	-8.4	-7.8	-7.8	-7.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.6	-1.5	-2.4	-4.4	-7.4	-8.8	-8.8	-7.9	-6.8	-5.0
Bevers	1715	615.11	7.9	6.0	2.8	-4.1	-8.5	-8.9	-9.0	-7.6	-1.5	0.0	-1.2	-1.0	-1.6	-3.7	-4.4	-7.8	-9.3	-9.2	-9.0	-8.1	-5.7
Grächen	1632	621.31	6.1	2.4	1.9	-5.5	-8.0	-7.8	-9.5	-8.0	-2.8	-1.1	-1.5	-1.3	-1.2	-1.5	-3.4	-6.8	-8.9	-8.8	-8.6	-7.3	-5.3
Splügen (Dorf)	1471	633.11	6.7	5.6	2.2	-5.5	-9.3	-9.4	-9.0	-7.4	-1.0	0.5	0.4	0.0	-1.2	-1.9	-3.4	-7.0	-9.2	-9.2	-9.2	-7.5	-5.3
Reckigen	1339	645.04	6.0	2.9	2.1	-5.9	-8.7	-7.8	-9.5	-8.0	-2.1	-0.3	-1.3	-0.4	-1.3	-2.1	-3.2	-7.2	-9.3	-8.9	-8.3	-7.2	-4.5
Churwalden	1213	655.82	4.9	2.3	-1.4	-8.0	-10.2	-7.7	-7.7	-6.4	-0.7	1.6	1.1	0.8	-0.6	-1.5	-3.6	-6.6	-9.0	-8.8	-7.9	-6.7	-4.4
Chaumont	1152	661.84	2.2	0.9	-3.5	-10.0	-7.8	-7.1	-7.5	-6.1	-1.9	0.8	0.3	0.1	-0.5	-1.5	-3.6	-7.4	-9.0	-8.6	-7.3	-5.9	-4.2
Beatenberg	1150	660.30	2.6	-0.2	-3.0	-9.9	-8.3	-7.1	-7.9	-6.4	-2.1	1.2	0.5	-0.3	-0.6	-1.3	-3.4	-7.0	-9.0	-8.5	-7.3	-5.9	-4.0
Ste. Croix	1092	666.29	2.1	0.6	-3.1	-9.6	-7.2	-6.9	-7.9	-6.3	-2.3	0.5	0.0	-0.2	-0.5	-1.4	-3.5	-7.4	-9.0	-8.4	-7.3	-6.0	-4.1
Valsainte	1032	672.06	2.5	0.2	-3.3	-9.6	-8.1	-6.6	-7.3	-6.5	-2.8	-0.2	-0.5	-0.4	-0.4	-0.9	-3.0	-7.3	-8.9	-8.8	-8.2	-5.8	-4.4
*Engelberg	1024	671.97	2.3	0.1	-2.9	-10.6	-9.0	-7.8	-8.0	-6.2	-2.0	1.6	1.2	0.5	-0.3	-0.9	-3.0	-6.9	-9.1	-8.5	-7.6	-6.0	-4.2
Einsiedeln	910	681.59	2.1	-0.5	-4.3	-10.9	-9.0	-6.9	-7.6	-6.0	-1.1	1.8	1.5	0.7	-0.1	-0.9	-3.1	-6.8	-8.9	-8.7	-7.3	-5.7	-4.1
Trogen	885	683.88	2.1	-1.1	-4.1	-11.1	-10.0	-7.1	-7.2	-5.8	-0.6	2.2	1.9	1.0	0.2	-0.9	-2.7	-6.7	-9.2	-8.4	-7.2	-5.0	-3.8
Uetliberg	874	684.14	1.5	-1.2	-5.0	-8.0	-9.4	-9.0	-6.8	-6.0	-1.0	2.2	1.5	1.0	0.5	-0.5	-3.3	-7.5	-9.2	-9.0	-6.8	-6.0	-4.2
Affoltern	795	690.37	1.6	-1.0	-4.8	-11.9	-8.8	-7.3	-7.4	-6.0	-1.6	1.7	1.1	0.3	0.0	-1.0	-3.1	-7.2	-9.2	-8.6	-7.2	-5.6	-4.0
Castasegna	700	696.35	10.6	8.7	5.0	-2.5	-7.4	-10.4	-8.4	-6.7	-0.5	-2.3	-3.0	-2.4	-3.4	-5.3	-6.4	-8.8	-10.2	-9.9	-9.6	-8.2	-5.7
St. Gallen	679	702.30	1.3	-1.8	-5.6	-12.4	-10.4	-7.3	-7.3	-5.5	-0.4	2.6	2.1	1.2	0.3	-0.6	-2.7	-7.0	-9.0	-8.5	-7.1	-5.7	-3.9
Lohn	645	703.99	0.6	-2.3	-6.4	-14.3	-10.5	-7.4	-6.8	-5.2	-0.2	2.8	2.7	1.6	0.5	-0.9	-2.9	-7.4	-9.0	-8.5	-6.9	-5.5	-3.6
Chur	603	709.48	3.8	0.5	-2.1	-10.8	-11.9	-8.7	-8.0	-6.8	0.1	3.0	2.6	1.6	0.9	-0.7	-2.5	-6.5	-9.1	-8.9	-7.7	-6.4	-4.1
Brienz	586	709.98	1.9	-1.3	-5.1	-12.8	-10.8	-8.3	-8.0	-6.7	-1.0	2.1	1.9	-0.2	-0.3	-1.0	-3.3	-7.7	-9.8	-9.5	-8.0	-6.4	-4.3
Bözberg	577	710.96	0.9	-2.4	-7.0	-14.2	-10.1	-7.1	-6.9	-5.6	-0.7	2.6	2.2	1.5	0.6	-0.6*	-2.9	-7.3	-9.1*	-8.8	-7.0	-5.3	-3.7
Bern	574	710.86	1.6	-2.0	-5.8	-12.4	-9.2	-7.1	-7.3	-5.7	-1.9	1.7	1.2	0.6	0.5	-0.7	-2.6	-6.8	-9.5	-8.9	-7.2	-5.6	-3.9
Schwyz	547	712.22	1.3	-1.6	-6.1	-12.9	-9.5	-7.0	-7.5	-5.8	-0.7	2.5	2.1	0.9	0.4	-0.4	-2.8	-7.1	-9.2	-8.8	-7.3	-5.5	-3.6
Sion	536	713.68	4.3	0.9	-0.7	-7.9	-9.5	-8.2	-9.3	-7.7	-1.0	0.4	0.0	0.3	0.9	0.1	-2.8	-6.3	-8.6	-9.0	-9.0	-7.7	-4.8
Sursee	515	716.06	1.5	-2.1	-5.9	-13.8	-9.9	-7.3	-7.1	-5.7	-1.1	2.4	2.1	0.8	0.3	-0.5	-3.3	-7.3	-9.1	-9.0	-7.3	-5.5	-3.8
Martigny (Bourg)	498	718.29	3.3	0.4	-0.9	-8.3	-9.5	-7.3	-8.3	-7.0	-1.7	0.7	-0.4	-0.1	0.9	-0.4	-2.6	-6.4	-8.8	-9.1	-8.5	-6.8	-4.6
Neuchâtel	488	718.45	1.4	-2.0	-6.0	-13.2	-9.2	-7.0	-7.5	-6.0	-1.6	1.8	1.0	0.5	0.2	-0.6	-3.0	-7.3	-9.2	-8.9	-7.2	-5.5	-3.7
Zürich	480	719.35	1.5	-1.8	-6.0	-13.5	-10.4	-7.4	-7.2	-5.6	-0.7	2.6	2.3	1.7	0.8	-0.5	-2.4	-7.1	-9.0	-8.6	-7.1	-5.4	-3.7
Altstätten	478	719.00	1.5	-2.2	-6.9	-13.6	-11.3	-8.1	-7.3	-5.7	-0.1	3.2	2.7	1.6	0.6	-0.3	-2.5	-6.8	-9.2	-8.9	-7.8	-5.9	-3.7
Solothurn (Rosegg)	474	719.78	2.0	-1.5	-5.4	-13.2	-9.6	-8.1	-7.7	-5.9	-1.2	2.6	2.0	1.3	0.5	-0.2	-2.4	-7.4	-9.0	-8.6	-7.7	-5.9	-3.9
*Genève	408	725.78	1.9	-1.0	-5.3	-10.8	-7.3	-7.2	-7.2	-6.4	-2.9	0.7	-0.8	-0.6	0.3	-0.7	-3.1	-7.4	-9.4	-9.1	-7.8	-6.2	-4.4
Aarau	386	727.75	1.2	-2.4	-6.6	-14.6	-10.5	-7.5	-6.9	-5.6	-0.6	2.8	2.1	1.4	0.6	-0.4	-2.9	-7.1	-9.3	-8.9	-7.2	-5.6	-3.5
Basel	278	737.49	-0.5	-3.0	-9.8	-13.9†	-9.7	-7.6	-6.8	-5.2	-0.4	3.1	2.3	1.9	1.4	0.1	-2.7†	-7.1	-8.9	-8.3	-6.8	-5.1	-3.5
Lugano	275	733.12	12.1	9.3	4.6	-1.5	-6.9	-11.3	-9.9	-7.9	-0.8	-4.3	-5.9	-1.7	-2.4	-4.6	-5.8	-8.6	-9.9	-10.0	-9.8	-9.3	-7.9

* Auf den Stationen Genf und St. Bernhard geschehen die Beobachtungen um 8^h, 2^h und 10^h.
Auf den Stationen Bernhardin und Engelberg geschieht die Abendbeobachtung um 8^h.

Gang des Barometers im Dezember 1867.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Bernhard	-6.9	-7.5	-6.8	-5.1	-3.1	-0.5	-0.2	-0.7	-0.5	0.3	0.4	2.9	4.9	5.0	5.7	3.3	1.7	2.3	4.7	4.8	7.1	5.4	2.9	2.2
Julier	-5.9	-5.9	-5.6	-4.0	-2.2	-0.1	1.0	0.2	0.3	-0.7	0.4	0.5	3.8	4.2	4.1	0.6	0.0	0.8	3.3	3.7	5.2	2.0	-0.6	-1.8
St. Gotthard	-6.9	-6.4	-6.4	-3.9	-1.9	0.1	0.6	0.3	0.2	-0.1	0.7	2.0	2.2	2.6	3.0	0.3	1.4	2.8	4.2	3.0	1.8	0.9	1.4	1.6
Bernhardin	-5.4	-6.0	-5.5	-3.9	-1.9	0.2	0.8	-0.3	-0.3	-1.1	-0.5	1.8	3.2	3.9	3.7	0.6	0.2	-0.3	3.2	4.5	5.1	1.8	-0.7	-2.5
Simplon (Hosp.)	-5.9	-6.3	-5.8	-5.0	-2.6	-0.1	0.6	0.0	-0.3	-0.9	0.2	3.2	4.4	4.4	4.7	2.3	1.3	2.2	5.1	5.8	6.6	2.9	1.3	0.5
Grimsel	-5.4	-2.7	-5.6	-5.0	-5.1	-3.2	0.0	0.3	-0.2	-0.5	1.2	2.0	4.3	4.2	4.4	1.1	3.2	2.5	3.6	4.3	6.3	1.6	0.2	-1.0
Rigi-Kulm	-5.7	-5.9	-6.0	-5.5	-4.0	-0.9	0.2	0.2	0.2	-0.2	0.7	3.3	3.8	5.2	5.1	3.1	2.1	3.7	4.9	5.8	4.3	-0.2	-2.2	-1.2
Bevers	-5.5	-6.2	-5.0	-3.2	-1.8	1.0	1.4	0.1	-0.1	-1.4	-0.6	2.0	2.7	2.6	3.5	-0.7	0.1	0.7	3.3	5.0	5.4	0.8	-2.3	-3.6
Grächen	-5.6	-6.0	-5.4	-4.9	-3.1	0.0	0.8	-0.1	0.1	-0.7	0.2	3.1	4.6	4.3	4.7	1.7	1.8	3.8	5.5	5.9	6.7	3.6	1.2	-0.5
Splügen (Dorf)	-5.1	-5.8	-4.9	-3.8	-2.4	0.5	1.2	0.4	0.8	-1.1	-0.5	2.2	2.8	2.7	3.1	0.0	0.2	0.7	3.9	5.1	5.8	1.4	-2.0	-3.3
Reckigen	-5.2	-5.8	-4.8	-4.4	-2.6	0.5	1.4	-0.1	0.5	0.8	0.5	3.8	4.8	4.1	4.9	0.8	1.0	2.6	5.3	6.4	7.2	2.8	-0.9	-1.9
Closters	-4.7	-4.9	-5.1	-3.7	-2.8	0.5	1.5	0.3	0.5	-0.5	0.3	2.9	3.3	4.4	3.8	0.6	1.1	0.9	4.4	5.0	5.8	0.4	-2.0	-3.9
Chaumont	-5.2	-5.3	-5.3	-4.6	-3.3	0.0	1.0	0.4	0.2	0.1	0.9	3.5	4.6	4.8	5.1	3.6	4.2	4.9	6.1	7.1	6.2	1.6	1.0	1.0
Beatenberg	-6.2	-5.6	-4.5	-4.6	-4.5	-0.2	1.0	0.6	0.4	0.7	1.2	3.5	5.1	5.2	5.5	4.0	4.0	5.3	6.9	7.4	6.9	2.4	1.7	0.8
Ste. Croix	-5.1	-5.5	-5.4	-5.6	-3.7	-0.4	0.7	0.2	0.1	0.2	1.0	3.6	4.8	5.0	5.6	4.0	3.9	5.3	6.4	7.3	6.8	2.6	1.6	1.4
Valsainte	-5.1	-4.9	-5.8	-7.7	-2.6	0.2	1.3	1.4	-0.1	-0.1	1.1	3.1	4.5	5.0	5.0	4.6	4.6	4.6	7.4	7.6	6.7	4.3	2.7	2.3
Engelberg	-5.1	-5.3	-5.0	-4.3	-2.3	-0.1	1.8	0.8	1.0	-0.1	1.0	3.5	3.7	4.9	4.6	2.3	2.6	4.0	5.7	6.9	6.1	1.8	-0.2	-1.1
Einsiedeln	-4.6	-4.9	-5.3	-3.9	-2.3	-0.6	1.5	0.8	0.6	-0.1	0.4	2.6	3.0	4.7	4.6	2.4	2.7	4.3	5.5	6.5	5.4	-0.4	-1.6	-1.4
Trogen	-2.9	-5.1	-4.5	-3.8	-2.1	0.9	1.6	1.0	0.6	-0.6	-0.4	2.1	2.5	3.5	3.9	1.7	2.6	3.5	5.0	6.1	5.1	-1.3	-3.5	-1.4
Uetliberg	-4.3	-5.2	-5.0	-2.5	-2.6	-1.0	1.7	1.0	0.0	-0.1	0.0	2.3	3.5	4.0	4.0	2.7	3.0	4.0	5.7	6.6	3.0	-1.8	-3.0	-1.2
Affoltern	-4.9	-5.1	-5.2	-4.5	-2.7	0.6	1.5	1.2	0.6	0.0	0.6	3.0	3.3	4.3	4.3	3.3	3.8	4.9	6.0	7.0	6.1	1.0	0.3	-0.1
Castasegna	-5.1	-6.2	-4.8	-2.4	0.3	3.5	3.3	0.9	-0.6	-4.0	-2.6	0.9	0.8	1.5	2.4	-1.3	1.2	1.4	4.1	6.0	4.5	1.0	-2.2	-4.5
St. Gallen	-4.5	-5.0	-4.5	-3.1	-1.7	1.3	2.6	1.5	1.3	-0.7	-0.4	1.8	2.5	3.5	3.5	1.1	1.8	4.2	5.1	6.1	4.7	-1.5	-4.0	-2.0
Lohn	-4.5	-5.0	-4.5	-2.2	-1.4	2.2	2.6	1.4	0.8	-0.7	-0.3	1.9	2.3	3.5	3.4	1.3	1.7	3.6	5.3	6.0	4.0	-1.4	-4.5	-2.0
Chur	-4.2	-5.1	-4.4	-2.7	-2.1	1.9	3.3	1.5	1.4	0.4	0.3	2.7	2.8	3.1	2.7	-0.4	0.2	2.1	4.5	6.2	6.0	-0.3	-3.3	-5.2
Brienz	-5.4	-6.0	-5.8	-4.6	-3.4	0.2	2.1	0.9	0.5	0.4	0.7	3.1	4.2	4.2	4.3	1.4	2.1	4.8	5.8	6.7	6.4	1.3	-1.3	-2.1
Bözberg	-4.6	-5.0	-4.7	-2.6*	-1.9	1.7	2.4	1.8†	0.9	0.0	0.2	2.2	2.7	3.7	3.4	1.7	1.9	4.1	5.5	6.2	4.5	-2.1	-3.5	-2.9
Bern	-4.8	-5.3	-5.4	-4.8	-2.7	0.8	2.1	1.6	1.0	0.5	1.0	3.2	4.2	4.6	5.0	3.8	3.9	4.7	6.0	7.1	6.1	0.5	-0.8	-0.5
Schwyz	-4.7	-4.8	-5.4	-3.8	-2.4	1.1	2.2	1.4	0.9	0.3	0.6	2.6	3.0	3.9	4.2	2.1	2.8	4.4	5.7	6.8	5.9	-0.3	-1.9	-2.2
Sion	-5.0	-5.3	-5.2	-4.8	-3.4	1.4	2.3	1.1	1.4	0.6	1.6	3.9	5.1	4.6	4.7	2.0	2.6	4.8	6.8	7.1	7.3	4.0	0.7	-0.5
Sursee	-4.8	-5.1	-5.0	-3.8	-2.2	0.8	2.5	1.5	0.9	0.1	0.4	2.5	3.2	4.0	4.1	2.2	2.7	4.5	4.7	6.6	6.8	-0.6	-1.7	-1.8
Martigny (Bourg)	-4.7	-5.6	-5.4	-4.7	-3.6	0.9	2.7	1.8	1.0	0.7	1.4	3.5	5.4	4.2	4.3	3.5	3.6	3.5	6.7	6.8	7.3	3.8	1.3	0.8
Neuchâtel	-4.8	-5.0	-5.2	-4.7	-2.7	0.9	2.4	1.2	0.9	0.4	1.1	2.8	3.9	4.2	4.6	3.4	3.9	5.1	6.1	7.1	6.0	1.5	0.0	-0.2
Zürich	-4.5	-4.9	-4.8	-3.5	-1.9	1.6	2.5	2.0	1.1	0.0	0.2	2.4	2.5	3.6	3.9	2.0	1.9	4.3	5.6	6.6	5.0	-0.8	-3.4	-2.6
Altstätten	-4.3	-4.3	-4.5	-2.8	-1.7	1.5	2.8	2.1	1.5	-0.3	-0.4	1.8	1.4	2.9	3.1	0.4	1.2	3.0	4.7	6.0	5.0	-2.5	-4.9	-2.7
Solothurn (Rosegg)	-4.7	-5.0	-5.2	-3.8	-2.4	0.7	4.8	2.6	0.7	0.5	0.5	3.1	3.4	5.1	3.7	3.0	3.3	4.1	5.8	6.9	6.4	1.0	-0.4	-1.4
Genève	-5.3	-6.1	-6.1	-5.2	-3.5	0.8	2.2	1.0	0.8	0.9	1.2	3.2	5.4	4.9	5.2	4.9	4.8	5.9	7.5	7.4	7.5	4.8	2.7	1.6
Aarau	-4.5	-5.0	-4.7	-3.5	-1.9	2.0	2.8	1.9	1.2	0.0	0.4	2.5	2.7	3.5	3.9	1.5	1.9	4.0	5.3	6.5	4.6	-1.3	-3.2	-3.1
Basel	-4.2†	-4.5†	-4.2	-2.9	-1.3	2.6	3.4	2.7	1.5	0.4	0.6	2.6	2.9	3.6	3.7	2.3	2.9	4.1	†5.5	6.4	4.5	-2.8†	-3.5†	-3.0
Lugano	-6.3	-6.6	-5.9	-0.7	1.3	4.8	4.7	2.7	0.2	-2.6	-3.9	-1.7	-0.8	-0.3	0.7	-2.4	1.2	2.6	4.4	5.4	5.9	1.3	-1.8	-5.0

Gang des Barometers im Dezember 1867.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Bernhard	4.2	4.5	5.4	5.6	5.5	4.5	1.1	-1.5	-5.1	-6.8	-7.2	-6.0	-6.0	-6.0	-4.5	-2.7	-1.8	0.5	2.6	3.0	4.9	6.5	7.1	8.0
Julier	1.4	2.8	3.9	4.5	4.6	4.5	1.5	-0.5	-3.4	-6.9	-7.0	-5.8	-5.6	-6.2	-3.8	-2.3	-1.4	0.6	1.9	2.5	3.5	4.4	5.5	7.4
St. Gotthard	2.1	2.8	3.0	3.4	3.8	4.3	1.5	-0.6	-3.8	-6.0	-6.4	-7.8	-5.6	-9.2	-9.8	-7.4	-5.2	-1.6	2.8	2.3	3.5	4.9	4.8	7.4
Bernhardin	1.1	2.4	3.5	4.3	4.7	4.4	2.5	-0.7	-3.4	-6.2	-6.8	-5.9	-5.4	-5.0	-3.8	-2.9	-1.6	0.4	2.0	2.4	3.2	4.2	5.6	7.4
Simplon (Hosp.)	2.8	4.3	4.9	4.9	4.7	4.0	0.8	-1.3	-4.2	-7.0	-7.3	-5.6	-5.3	-5.8	-3.5	-2.1	-0.9	0.6	1.8	2.5	3.5	4.9	5.9	7.4
Grimsel	2.2	3.2	4.0	4.1	4.1	3.9	-0.4	-2.1	-3.7	-7.3	-7.1	-7.0	-7.2	-4.4	-3.0	-1.7	-0.3	1.6	2.2	4.1	3.3	4.8	5.9	6.8
Rigi-Kulm	1.7	2.4	3.8	3.2	3.0	2.1	-1.9	-3.5	-5.8	-6.9	-6.9	-5.2	-4.5	-3.9	-2.2	-0.3	0.2	1.2	2.2	2.9	3.6	5.7	6.8	7.8
Bevers	0.6	1.5	2.7	3.3	3.5	3.9	1.3	-1.5	-4.6	-7.4	-7.2	-6.1	-5.7	-4.9	-3.2	-1.7	-0.6	1.7	2.5	2.9	3.8	2.7	5.4	8.2
Grächen	2.9	2.7	4.2	4.4	4.2	3.0	-1.0	-3.1	-5.0	-7.3	-7.8	-5.7	-5.3	-5.1	-3.2	-0.7	-0.3	1.0	2.3	2.9	3.6	5.0	6.0	7.7
Splügen (Dorf)	0.5	1.4	2.6	3.0	3.2	2.9	0.5	-2.4	-5.4	-7.3	-7.3	-6.1	-5.8	-5.0	-3.2	-1.2	-0.2	2.4	2.8	3.0	3.3	3.5	5.4	8.3
Reckigen	1.3	1.9	4.6	4.0	3.5	2.4	-1.3	-3.5	-6.2	-8.5	-8.5	-5.6	-5.0	-5.1	-3.0	-1.2	0.1	2.0	3.0	3.0	3.7	5.4	6.2	8.7
Churwalden	-0.3	1.2	2.4	2.2	1.7	0.8	-2.7	-4.3	-6.2	-7.6	-7.7	-5.7	-4.4	-4.3	-2.5	0.3	1.1	2.3	3.5	3.3	3.4	4.9	6.5	9.1
Chaumont	2.7	2.9	3.8	2.1	1.5	-0.9	-4.7	-5.5	-5.9	-7.7	-7.1	-4.5	-4.0	-3.5	-1.3	0.9	1.1	2.0	2.4	2.9	3.1	6.2	7.2	8.3
Beatenberg	2.8	2.7	3.7	2.7	1.4	0.1	-4.5	-5.8	-5.8	-7.6	-7.3	-4.9	-4.3	-3.8	-1.7	0.3	0.9	1.6	2.8	3.4	1.0	5.8	6.9	8.4
Ste. Croix	2.9	2.9	3.9	2.8	1.2	-0.4	-4.6	-5.2	-6.0	-8.0	-7.8	-4.5	-4.2	-3.5	-1.4	0.5	1.1	1.8	1.2	2.9	3.1	5.7	6.9	8.0
Valsainte	3.1	3.4	3.1	2.5	1.6	-0.1	-4.0	-5.2	-6.3	-7.1	-7.7	-5.2	-4.2	-3.6	-1.9	-0.1	0.4	1.3	2.3	3.5	3.8	5.1	6.4	6.7
Engelberg	1.3	1.8	3.0	1.6	1.3	-0.2	-4.7	-5.6	-6.8	-7.9	-7.8	-5.4	-4.2	-3.6	-1.6	0.5	1.7	2.4	3.0	3.6	2.7	5.4	7.5	8.5
Einsiedeln	0.4	1.2	2.4	1.2	0.7	-0.9	-5.1	-6.1	-6.3	-7.4	-7.3	-5.0	-3.9	-3.8	-1.4	1.3	1.9	2.7	2.8	3.4	3.0	5.4	7.5	9.0
Trogen	0.4	0.3	1.5	0.7	0.1	-0.8	-5.1	-6.4	-6.4	-7.1	-7.5	-4.9	-3.8	-3.7	-1.4	1.4	2.3	3.0	3.0	3.0	2.5	5.1	7.5	9.1
Uetliberg	0.5	1.0	1.7	0.5	-0.1	-2.0	-5.0	-6.4	-6.5	-7.3	-6.4	-4.5	-3.2	-3.6	-1.1	2.1	1.9	2.9	3.3	2.9	2.6	5.7	7.4	8.9
Affoltern	1.3	1.6	2.7	0.9	0.3	-1.5	-5.6	-6.8	-6.4	-8.1	-7.5	-5.0	-3.9	-3.5	-1.1	1.2	1.6	2.8	3.0	3.3	2.8	5.5	7.1	8.5
Castasegna	0.0	-0.2	1.3	1.1	1.2	2.7	2.0	0.2	-3.5	-8.0	-8.1	-6.4	-5.5	-4.8	-3.2	-1.7	-0.5	2.2	2.2	3.2	4.3	3.2	4.9	9.3
St. Gallen	0.2	-0.2	1.0	-0.1	-0.8	-2.0	-5.8	-6.1	-7.0	-7.8	-7.4	-5.1	-4.4	-3.7	-0.9	2.3	2.8	3.6	4.0	3.9	2.6	5.2	7.7	8.7
Lohn	-0.4	-0.4	0.5	-0.6	-1.2	-2.3	-6.4	-7.3	-7.2	-7.5	-7.3	-4.8	-3.8	-3.4	-0.7	2.9	3.3	4.2	3.6	3.7	2.7	5.8	7.6	9.5
Chur	0.0	0.3	1.4	1.3	0.2	-0.4	-4.7	-7.2	-8.0	-8.6	-8.2	-6.4	-4.8	-4.4	-2.5	0.9	2.0	4.3	4.5	4.0	3.5	4.9	6.4	9.6
Brienz	0.1	0.4	2.4	0.8	0.4	-1.4	-5.7	-6.8	-6.8	-7.9	-7.7	-5.0	-3.9	-3.5	-1.2	1.0	2.0	3.1	4.2	4.2	3.3	5.8	7.1	8.8
Bözberg	-0.7	0.1	1.0	0.1	-0.5	-2.3	-6.2	-6.9	-7.3	-8.1	-7.6	-5.2	-4.0	-3.5	-0.8	2.2	2.8	3.8	3.7	3.7	2.6	5.4	7.3	9.0
Bern	0.8	1.2	2.2	0.4	-0.8	-2.4	-6.1	-8.2	-7.4	-9.2	-7.9	-5.2	-4.1	-3.7	-1.4	1.0	1.7	3.0	3.5	3.4	2.5	5.4	6.8	8.0
Schwyz	-0.3	0.4	1.6	0.7	-0.3	-2.3	-6.1	-7.2	-6.8	-8.0	-8.0	-5.2	-3.9	-3.6	-1.4	1.1	2.1	3.1	3.6	3.7	2.7	5.4	7.4	9.1
Sion	0.8	1.2	2.7	1.9	1.3	-0.2	-3.8	-6.3	-7.2	-9.5	-9.4	-6.4	-5.2	-5.1	-2.8	-0.9	0.3	3.0	3.6	4.1	4.1	4.8	5.7	8.3
Sursee	-0.3	0.4	1.6	-0.3	-0.9	-2.4	-6.2	-7.4	-7.1	-8.5	-8.0	-5.4	-4.2	-3.8	-1.1	1.4	2.4	3.0	3.4	3.7	2.4	5.3	7.4	8.8
Martigny (Bourg)	1.3	1.5	2.7	1.3	-0.2	-0.2	-4.2	-7.7	-6.8	-9.5	-9.2	-5.9	-4.6	-5.0	-2.7	-0.5	-0.1	2.8	3.9	4.4	3.6	4.9	5.9	7.8
Neuchâtel	1.2	1.4	2.1	0.4	-0.8	-2.4	-6.3	-7.6	-7.4	-9.0	-8.1	-5.5	-4.2	-3.7	-1.7	1.0	1.8	3.2	3.6	3.7	2.7	5.0	7.0	8.6
Zürich	-0.8	-0.2	1.0	-0.1	-0.9	-2.5	-6.1	-7.3	-6.9	-8.0	-7.7	-5.1	-4.3	-3.7	-0.9	2.0	2.9	3.8	3.8	3.6	2.6	5.2	7.5	9.0
Altstätten	-0.2	-0.7	0.2	-0.4	-0.7	-2.5	-6.0	-7.4	-7.8	-7.8	-8.0	-5.6	-4.1	-3.8	-1.6	1.9	2.9	4.0	4.0	4.2	2.9	4.9	7.6	9.3
Solothurn (Rosegg)	-0.1	0.8	0.3	-0.1	-0.3	-1.7	-6.4	-7.3	-6.7	-9.1	-7.8	-8.1	-4.4	-4.2	-3.9	-0.9	-0.2	3.6	3.3	3.6	3.8	4.3	6.8	8.6
Genève	2.6	2.2	2.6	1.1	-0.9	-2.5	-5.6	-7.7	-7.0	-9.1	-8.5	-5.1	-4.4	-4.6	-2.2	0.1	0.4	2.5	3.7	3.4	3.3	5.7	6.2	8.1
Aarau	-0.9	-0.2	0.7	-0.2	-1.1	-2.0	-6.2	-7.5	-7.2	-8.5	-8.1	-5.4	-4.4	-3.5	-0.7	2.1	2.8	3.9	3.8	4.0	2.8	5.1	7.2	9.3
Basel	-1.4	-0.6	0.3	-0.5	-1.0	-2.7	-6.8	-7.5	-8.2	-8.2†	-8.0	-5.2	-4.1	-3.3	-0.5	2.2†	2.9	3.7	3.4	3.2	2.2	5.3	7.3	9.2
Lugano	-3.0	-1.5	0.3	0.8	1.0	2.1	2.9	0.9	-2.4	-7.5	-8.5	-8.4	-7.7	-6.3	-4.6	-2.8	-1.7	1.1	4.3	4.9	4.9	4.9	-0.8	7.3

Gang des Barometers im Dezember 1867.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Bernhard	8.2	7.7	9.1	8.8	8.2	8.2	6.2	4.7	3.9	5.5	5.8	6.6	5.7	5.0	4.6	2.9	1.6	-0.1	-3.3	-6.0	-7.2	-8.8	-8.9	-8.2
Julier	8.9	8.5	9.2	9.3	8.6	8.2	7.0	5.3	5.0	5.6	6.1	7.0	6.2	5.6	4.7	2.6	1.2	-1.1	-3.1	-5.1	-5.0	-6.4	-7.3	-7.5
St. Gotthard	12.6	8.6	8.8	9.3	8.6	7.9	7.4	5.1	5.4	6.2	6.2	7.1	10.6	5.3	5.0	3.3	0.6	-1.2	-3.3	-4.1	-5.3	-6.9	-6.4	-6.3
Bernhardin	8.3	8.6	8.8	9.2	9.0	8.2	6.8	5.9	5.4	6.6	6.7	7.2	5.9	5.8	4.8	2.6	1.4	-0.9	-2.9	-4.9	-4.7	-5.9	-5.4	-7.1
Simplon (Hosp.)	7.8	8.1	8.5	8.6	8.1	7.9	6.1	4.9	4.6	5.9	5.8	6.5	6.0	5.4	4.3	2.7	1.3	-0.9	-3.2	-5.0	-5.8	-7.6	-7.8	-7.7
Grimsel	7.6	9.1	9.2	8.3	8.2	8.3	6.3	5.0	3.9	5.2	5.2	5.9	6.0	5.4	4.5	2.7	1.1	-0.3	-3.2	-5.5	-6.0	-6.5	-7.2	-7.5
Rigi-Kulm	8.1	8.1	8.8	8.6	7.7	7.2	5.8	4.6	4.0	4.6	5.0	5.6	5.5	5.7	4.5	2.3	1.0	-0.6	-2.2	-3.4	-3.9	-6.2	-6.9	-7.5
Bevers	9.2	8.5	9.3	9.7	9.3	8.9	6.8	5.2	6.1	7.1	6.7	8.0	6.5	5.6	4.8	2.5	0.3	-2.0	-3.1	-5.0	-4.3	-5.2	-6.5	-5.5
Grächen	7.9	7.4	8.8	8.3	7.7	7.9	6.2	4.5	4.1	5.2	5.3	6.2	6.3	5.2	4.6	2.6	1.2	-1.3	-3.6	-5.4	-5.4	-7.1	-7.9	-7.3
Splügen (Dorf)	9.5	8.7	9.0	9.0	8.7	8.2	6.6	4.9	4.9	5.9	6.0	7.0	6.0	5.4	4.8	2.3	0.4	-0.6	-3.1	-4.7	-3.0	-4.6	-5.6	-5.3
Reckigen	8.5	7.3	8.2	8.2	7.2	7.9	6.4	3.7	4.2	5.8	5.3	6.0	5.7	4.6	4.1	3.2	0.1	-1.9	-3.5	-5.4	-4.6	-6.7	-6.9	-6.3
Churwalden	9.5	8.3	8.9	8.9	7.7	7.0	6.0	3.7	4.4	5.5	5.5	6.1	5.5	4.9	3.7	1.5	-0.4	-1.4	-3.0	-3.8	-2.7	-3.4	-4.9	-4.6
Chaumont	7.6	7.2	7.9	7.4	6.7	6.3	5.0	2.7	3.5	4.0	4.4	5.1	4.9	4.1	2.9	1.2	-0.2	-1.0	-2.2	-2.7	-2.9	-4.7	-5.8	-6.1
Beatenberg	7.9	7.1	7.8	7.4	6.4	6.7	5.2	3.3	3.3	3.8	4.6	5.2	5.2	4.5	3.4	1.6	0.4	-0.8	-2.0	-3.8	-4.8	-4.6	-5.7	-5.8
Ste-Croix	7.6	6.9	7.5	7.1	6.3	6.2	4.9	3.4	3.1	3.6	4.4	5.0	4.8	3.9	2.8	1.2	0.4	-0.6	-2.5	-3.0	-3.3	-5.2	-6.4	-6.5
Valsainte	7.3	7.0	7.0	7.0	6.5	6.3	5.1	3.4	3.6	3.6	5.3	5.2	5.2	4.1	3.6	3.7	0.5	-1.3	-2.3	-3.2	-4.0	-5.5	-6.8	-6.7
Engelberg	8.0	7.2	7.8	7.7	6.7	6.6	5.5	3.8	3.5	4.1	4.9	5.3	5.2	4.9	3.4	1.4	-0.2	-0.8	-2.2	-3.0	-2.5	-3.7	-4.5	-5.0
Einsiedeln	8.3	7.2	8.0	7.8	6.5	6.2	5.3	3.8	3.7	4.3	5.3	5.6	5.3	4.6	3.1	1.2	-0.3	-1.0	-1.9	-2.2	-1.5	-3.1	-4.0	-4.5
Trogen	8.4	7.2	8.1	8.0	6.3	6.3	5.3	3.8	4.0	4.5	5.0	5.9	5.8	4.8	3.2	1.0	-0.3	-0.6	-1.5	-1.6	-0.6	-2.1	-3.4	-3.9
Uetliberg	8.3	7.6	8.0	8.4	7.0	6.4	5.3	3.9	4.3	5.3	5.3	5.5	5.7	4.9	2.9	0.7	-0.4	-1.1	-1.3	-2.7	-1.1	-3.2	-3.8	-3.5
Affoltern	7.9	7.1	7.9	7.7	6.6	6.4	5.0	3.3	3.3	4.3	5.4	6.9	5.5	4.8	3.2	1.2	-0.2	-1.1	-1.8	-2.2	-1.9	-3.5	-4.5	-4.6
Castasegna	8.6	7.7	7.9	10.0	10.3	8.9	7.2	6.6	8.0	7.6	7.0	8.9	7.3	5.9	4.8	1.5	0.2	-2.4	-2.9	-4.2	-2.6	-3.7	-4.9	-3.7
St. Gallen	8.5	7.9	8.6	8.2	7.3	6.8	5.9	4.4	4.7	5.5	6.1	6.7	6.4	5.6	3.6	1.1	-0.4	-0.8	-1.4	-1.5	0.2	-1.7	-3.0	-3.1
Lohn	8.8	8.6	8.9	8.6	7.6	6.9	5.9	5.2*	4.8	6.0	6.3	6.6	6.3	5.3	3.6	0.9	-0.9	-0.7	-1.2	-1.0	0.5†	-1.5	-2.7	-2.5
Chur	10.7	8.9	9.5	9.8	7.9	7.3	6.3	4.0	4.7	5.6	6.2	7.0	6.9	5.6	3.8	1.5	-0.9	-1.5	-3.0	-3.5	-1.6	-2.1	-3.2	-3.0
Brienz	10.2	7.6	8.6	8.7	7.5	7.4	6.4	4.7	3.8	5.2	5.7	6.3	6.7	5.5	4.2	2.6	0.8	-1.5	-1.8	-3.1	-2.5	-3.3	-3.8	-4.1
Bözberg	8.6	7.9	8.5	8.2	7.8	6.8	5.6	4.2	4.2	5.6	6.2	6.5	6.0	5.3	3.6	0.7	-0.3	-0.8	-1.4	-1.2	0.0	-1.8	-2.5	-3.0
Bern	7.9	7.5	8.2	7.9	7.1	6.7	5.6	4.0	3.4	5.0	5.9	6.2	6.0	5.5	3.6	1.5	-0.1	-1.3	-2.1	-2.1	-1.7	-3.4	-4.4	-4.6
Schwyz	8.5	7.5	8.7	8.6	7.2	6.9	5.7	4.6	4.2	5.0	6.1	6.3	6.0	5.6	3.6	1.5	-0.1	-1.0	-1.9	-2.5	-1.5	-2.5	-3.2	-3.9
Sion	8.3	7.8	8.5	8.0	6.7	7.4	5.8	4.2	3.7	4.5	5.4	6.5	6.4	5.2	4.4	2.7	1.0	-1.7	-3.7	-5.4	-6.0	-5.3	-6.2	-5.2
Sursee	8.2	7.8	8.5	8.4	7.4	6.9	5.9	6.4	5.9	5.0	6.0	6.4	6.3	5.6	3.8	1.5	-0.1	-1.2	-1.9	-1.7	-0.9	-2.3	-3.3	-3.8
Martigny (Bourg)	8.5	7.5	8.2	8.3	6.2	7.4	5.5	3.4	3.6	4.8	5.1	6.3	6.5	4.5	4.3	2.4	0.0	-0.8	-3.6	-5.4	-4.3	-5.4	-6.6	-5.5
Neuchâtel	8.4	7.7	8.6	8.5	7.3	7.1	5.9	4.0	3.8	5.2	6.1	6.6	6.2	5.4	3.9	1.8	0.2	-1.4	-2.2	-2.8	-1.8	-3.4	-4.5	-4.2
Zürich	8.4	7.8	8.6	8.6	7.4	7.2	6.0	4.6	4.4	5.2	6.3	6.6	6.2	5.6	3.9	1.7	0.0	-0.9	-1.5	-1.4	-0.2	-1.7	-2.8	-2.7
Altstätten	9.1	8.1	8.9	8.9	7.6	7.1	6.3	5.0	4.9	6.2	6.7	7.1	6.9	6.2	3.8	1.3	-0.2	-1.3	-2.2	-1.9	-0.4	-1.3	-2.4	-2.8
Solothurn (Rosegg)	9.3	7.6	8.1	8.0	7.7	7.3	5.9	5.1	4.1	4.9	6.6	6.7	6.1	5.7	4.8	2.5	0.6	-1.3	-2.2	-1.7	-1.5	-2.7	-3.4	-3.4
Genève	8.2	6.9	8.2	8.1	7.0	7.2	5.7	3.7	3.4	5.2	5.3	6.6	6.4	4.8	3.9	2.0	0.0	-1.2	-3.4	-3.9	-4.9	-5.2	-6.1	-5.0
Aarau	8.8	8.0	8.8	8.8	7.7	7.3	6.2	4.7	4.4	5.6	6.8	7.1	6.5	5.7	4.0	1.7	0.0	-1.0	-1.5	-1.1	0.5	-1.6	-2.5	-2.5
Basel	8.2	7.5	8.1	8.0	6.8	6.3	5.9	4.3	4.8	6.1	6.5	6.8	6.2†	5.4	3.7	1.1	-0.5	-0.6	-0.9	-0.7	0.5	-0.8	-1.8	-1.9
Lugano	8.5	8.8	7.9	12.2	10.9	10.2	9.1	8.0	9.3	8.6	7.8	10.3	9.4	7.7	6.6	3.5	1.0	-1.5	-3.2	-4.1	-3.5	-3.9	-4.2	-2.2

Gang der Feuchtigkeit im Dezember 1867.

Station.	Höhe.	Mittlere Feuchtigkeit.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Simplon (Hosp.)	2008	80.9	76	75	87	96	100	72	94	96	86	69	60	100	100	80	85	100	100	97	100	100	94
Grimsel	1874	81.6	69	65	88	50	36	80	73	72	73	87	100	73	96	72	79	85	91	85	100	94	94
Sils (Maria)	1810	72.0	76	68	94	94	92	86	86	82	85	80	87	86	98	80	84	77	56	80	70	53	70
Bevers	1715	88.1	91	57	74	93	90	90	88	89	100	100	79	97	100	91	100	96	59	94	84	65	100
Davos	1650	90.8	55	49	78	71	75	82	92	87	81	100	91	100	96	94	91	100	80	95	99	96	100
Platta (Medels)	1379	80.0	90	42	66	84	60	77	78	85	85	83	91	82	80	76	96	87	87	90	88	89	87
Churwalden	1213	85.1	82	67	49	47	65	87	84	81	88	74	78	87	80	84	83	88	80	88	89	89	88
Closters	1207	86.8	89	38	78	72	90	89	97	89	92	96	83	89	90	77	96	96	93	100	93	93	91
Chaumont	1152	86.4	59	67	93	100	90	92	98	92	92	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Beatenberg	1150	89.1	67	54	62	80	100	85	96	98	90	92	97	96	100	100	100	96	100	94	100	97	100
Ste. Croix	1092	82.9	21	64	76	82	79	93	94	81	83	95	95	92	95	95	97	92	85	92	88	94	95
Valsainte	1082	88.5	85	28	74	77	96	93	93	76	80	91	93	97	97	98	97	97	88	82	85	90	97
*Engelberg	1024	84.8	58	48	60	64	93	86	98	85	93	94	85	87	93	100	85	97	93	94	98	97	93
Einsiedeln	910	87.3	87	58	72	34	91	89	93	86	92	92	76	90	94	76	86	90	60	93	97	83	100
Trogen	885	89.3	79	43	43	59	100	95	94	85	98	97	90	100	100	96	94	90	97	95	100	100	93
Vuadens	825	97.2	100	77	86	83	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Auen	821	78.3	46	47	59	56	100	95	93	85	59	68	71	70	67	83	96	91	75	89	82	86	82
Affoltern	795	89.9	74	53	84	72	95	93	95	80	97	100	90	88	100	80	95	95	82	98	97	80	95
Castasegna	700	52.5	71	47	70	93	90	66	50	54	52	36	36	51	69	64	60	46	36	45	42	56	48
Lohn	645	92.7	95	70	100	81	92	100	82	81	94	90	80	88	92	91	100	100	100	100	97	78	100
Chur	603	93.3	95	92	45	51	67	80	86	87	92	89	100	93	89	100	93	93	100	97	100	100	93
Brienz	586	85.9	97	97	92	93	98	93	94	93	90	90	84	83	89	77	89	96	81	76	85	91	89
Bern	574	85.7	93	48	90	70	91	92	84	78	85	87	82	85	88	83	93	90	84	96	91	82	92
Schwyz	547	85.8	93	52	40	51	94	95	87	87	85	90	73	85	90	90	88	87	85	93	96	90	90
Marschlins	545	91.7	39	40	54	56	88	85	99	91	97	97	100	100	93	100	100	100	100	100	100	99	100
Sursee	515	90.4	98	73	96	60	80	81	100	85	87	100	81	79	88	89	95	95	89	95	98	87	95
Martigny (Bourg)	498	79.8	76	67	64	97	27	32	61	58	74	77	76	83	82	68	87	91	75	84	78	83	83
Neuchâtel	488	81.3	71	48	74	83	66	82	70	57	71	74	72	67	80	85	71	87	81	70	97	70	98
Zürich	480	92.5	91	35	92	63	84	85	95	76	91	97	96	96	95	96	100	100	96	100	100	100	100
Altstätten	478	87.3	93	84	86	37	65	72	96	63	96	93	89	91	97	82	96	96	89	97	93	80*	95
Solothurn(Rosegg)	474	87.1	90	48	58	84	91	90	96	78	99	89	75	79	74	94	100	100	94	94	77	91	100
Gersau	460	86.2	86	71	70	65	85	98	91	82	74	87	70	78	89	91	94	92	92	91	90	93	60
Altdorf	454	86.3	100	54	32	35	73	100	97	100	89	100	76	95	94	87	97	83	72	100	100	91	100
Winterthur	441	92.5	95	47	95	58	92	90	100	96	100	90	96	96	95	100	98	94	100	100	100	100	95
Frauenfeld	422	85.9	90	49	76	68	88	84	90	80	86	91	91	90	89	89	88	89	89	90	89	93	86
*Genève	408	83.5	46	42	64	88	60	82	89	73	79	77	81	92	76	89	93	93	81	100	88	80	81
Montreux(Vernex)	385	83.0	79	71	83	81	82	86	95	63	96	94	84	94	90	80	92	81	72	97	78	84	84
Basel	278	82.7	82	83	62	98†	81	79	91	70	91	92	56	59	94	78	76†	91	82	94	94	86	92
Lugano	275	68.9	75	68	93	93	76	79	63	65	61	61	44	94	90	65	82	75	80	95	95	70	42
Bellinzona	229	78.2	85	82	76	80	84	86	77	81	93	60	50	80	81	77	86	83	79	75	53	64	49

* Auf der Station Genf geschehen die Beobachtungen um 8^h, 2^h und 10^h.
Auf der Station Engelberg geschieht die Abendbeobachtung um 8^h.

Gang der Feuchtigkeit im Dezember 1867.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Simplon (Hosp.)	100	95	85	100	93	100	100	84	67	100	100	94	100	68	75	96	72	100	88	79	100	95	97	80
Grimsel	90	94	93	83	58	72	90	85	77	80	83	81	89	98	89	93	75	73	84	77	84	90	94	96
Sils (Maria)	77	62	78	91	70	82	78	40	74	83	55	59	57	43	61	57	70	72	60	50	74	77	96	95
Bevers	100	83	100	100	97	100	100	86	82	93	74	77	70	59	60	82	91	95	76	83	87	96	100	100
Davos	100	88	65	100	95	100	95	88	88	90	91	100	100	88	81	91	100	90	94	100	100	100	100	100
Platta (Medels)	83	79	87	83	56	83	83	77	64	90	89	95	91	85	87	95	68	86	96	93	96	95	89	78
Churwalden	88	93	92	82	85	91	85	90	89	90	94	92	96	85	85	94	97	97	94	94	91	97	94	91
Closters	94	90	90	90	79	84	90	76	89	97	94	96	99	81	94	99	94	100	96	96	95	94	98	98
Chaumont	100	98	100	100	100	100	100	96	100	100	100	100	100	100	100	95	92	98	100	87	100	100	100	100
Beatenberg	100	100	100	90	92	93	100	100	89	93	95	87	89	81	100	83	93	100	93	98	98	94	88	79
Ste. Croix	92	87	89	91	97	100	100	88	86	97	96	98	100	98	96	93	92	91	94	81	94	97	97	100
Valsaiute	94	83	93	94	97	82	96	92	97	100	100	98	82	79	96	91	82	96	87	81	91	100	81	95
Engelberg	97	83	96	85	94	83	86	88	89	97	97	95	93	80	91	76	89	68	89	73	91	67	88	74
Einsiedeln	88	86	97	95	71	85	95	94	90	96	86	92	76	75	91	87	88	88	88	74	80	84	89	93
Trogen	97	89	93	93	90	81	100	94	88	95	92	88	90	84	89	81	88	87	95	95	87	85	86	94
Vuadens	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	77	96	83	89	100	100	89	100	88	89	88
Auen	90	88	60	64	63	74	71	72	70	90	93	92	93	94	94	93	94	93	96	90	96	93	97	94
Affoltern	100	79	97	100	85	97	92	77	87	93	91	94	77	82	97	82	94	87	94	72	71	91	90	94
Castasegna	54	40	47	48	81	62	62	58	35	36	33	34	37	29	34	32	49	44	46	20	31	64	93	96
Lohn	100	100	100	100	92	91	100	95	100	100	90	92	94	91	98	90	91	100	100	90	100	100	93	93
Chur	100	100	97	96	100	91	88	100	94	100	100	96	100	92	86	89	94	96	100	97	98	100	98	80
Brienz	89	77	90	89	91	93	76	79	80	63	85	90	90	74	89	84	90	96	89	93	98	92	93	95
Bern	89	77	89	88	82	90	90	81	90	93	90	91	87	83	95	88	87	72	89	72	61	83	83	88
Schwyz	92	91	87	88	74	85	88	81	89	92	95	96	95	85	80	71	69	69	87	67	92	97	63	73
Marchlins	100	100	100	99	100	100	100	100	97	100	100	100	00	74	72	67	72	79	88	65	98	100	92	81
Sursee	100	90	95	88	85	87	86	86	92	93	98	96	91	79	90	81	77	90	97	65	76	83	86	80
Martigny (Bourg)	80	75	80	83	72	90	93	80	90	83	68	86	91	65	86	90	58	81	93	59	65	76	93	82
Neuchâtel	98	78	86	76	78	79	83	80	84	92	83	87	86	76	77	65	79	69	63	66	76	93	87	85
Zürich	95	93	100	100	94	100	100	100	100	96	92	87	81	75	87	77	72	96	98	75	70	90	83	91
Altstätten	100	90	98	98	89	92	97	84	93	95	98	96	77	69	83	62	67	67	72	67	92	72	72	85
Solothurn (Rosegg)	100	94	77	96	98	96	91	100	100	91	100	95	94	86	100	80	69	84	81	84	89	92	92	90
Gersau	100	100	100	99	90	98	93	97	97	96	82	92	90	86	84	58	64	58	85	75	85	87	56	60
Altdorf	100	81	89	90	68	88	97	84	86	100	100	100	100	75	100	44	51	61	46	79	100	100	93	68
Winterthur	100	100	100	95	100	97	95	100	96	95	100	97	87	75	91	83	78	91	90	79	75	93	81	91
Frauenfeld	85	90	86	89	76	86*	70	83	89	85	82	89	82	77	92	76	78	91	87	78	82	89	80	90
Genève	88	77	86	83	78	77	81	76	91	89	78	90	91	78	100	89	71	93	91	83	68	87	94	75
Montreux (Vernex)	91	60	91	83	60	94	97	77	93	90	75	85	91	80	98	98	75	77	90	67	74	97	90	94
Basel	91†	81†	94	89	87	95	100	84	77	89	81	89	88	84	91	79	77	83	83†	73	72	79	74	85
Lugano	43	44	42	69	47	81	87	66	81	88	65	28	53	26	36	36	35	46	40	35	60	78	70	71
Bellinzona	53	46	66	64	65	71	80	87	93	92	88	71	54	58	89	53	58	89	53	38	72	83	90	85

Gang der Feuchtigkeit im Dezember 1867.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Simplon (Hosp.)	80	79	66	74	60	71	100	89	89	86	94	100	89	95	87	87	95	88	72	91	74	82	60	63
Grimsel	93	74	88	91	94	65	67	92	65	100	93	95	74	64	57	91	85	77	54	84	93	90	88	84
Sils (Maria)	95	49	66	77	65	66	79	85	95	86	71	87	82	72	76	75	57	71	78	58	93	90	52	46
Bevers	100	53	72	96	70	100	87	76	97	98	90	98	80	79	89	67	74	100	100	59	100	65	59	90
Davos	100	98	100	100	100	100	100	79	100	100	96	100	92	85	100	80	91	61	88	76	94	99	89	89
Platta (Medels)	97	96	97	90	69	56	78	59	64	99	94	76	94	90	94	81	81	68	72	48	83	97	100	93
Churwalden	96	85	85	77	70	57	84	47	95	97	82	89	83	93	93	89	93	85	87	94	93	96	99	89
Closters	92	95	92	96	80	89	61	63	97	97	96	96	94	97	97	89	89	86	87	71	93	96	98	89
Chaumont	100	100	93	96	68	44	65	93	94	87	100	100	82	80	95	100	96	92	64	44	95	100	92	98
Beatenberg	88	80	78	78	72	50	82	68	100	100	100	94	96	98	91	77	100	89	85	76	81	98	100	87
Ste. Croix	100	99	88	92	61	41	40	95	86	96	90	95	81	82	91	87	84	88	80	43	90	93	90	93
Valsainte	92	82	83	94	77	62	80	64	94	94	83	83	93	84	89	96	100	94	100	79	93	97	85	94
Engelberg	87	57	74	78	74	43	54	55	88	100	97	97	96	89	96	97	94	100	89	89	90	96	100	94
Einsiedeln	94	96	74	91	79	100	89	70	92	97	79	97	89	76	100	86	66	97	96	68	94	96	97	100
Trogen	96	92	82	76	79	58	52	67	96	96	89	97	92	96	96	100	97	100	89	84	88	98	96	84
Vnadens	91	88	90	81	81	100	100	77	88	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Auen	95	95	90	85	78	42	41	50	84	94	80	97	92	96	97	86	71	65	70	77	92	94	92	77
Affoltern	95	86	86	87	78	79	71	74	98	100	88	96	94	83	98	93	84	94	92	88	94	94	80	95
Castasegna	88	45	48	40	43	60	59	87	98	96	80	60	46	43	44	37	38	39	56	52	73	73	29	37
Lohn	100	95	95	97	73	93	92	96	98	100	84	93	95	100	95	95	74	91	100	100	100	98	75	87
Chur	95	92	94	94	87	78	61	60	84	92	88	81	98	100	96	98	97	100	97	100	97	100	74	97
Brienz	97	98	88	96	76	75	82	92	95	64	74	96	96	80	94	61	68	93	74	70	90	92	81	87
Bern	87	84	84	93	74	93	86	68	95	92	74	92	91	82	91	77	74	82	82	86	86	93	76	93
Schwyz	85	71	81	84	77	66	85	72	91	95	91	95	91	93	88	71	77	80	88	83	91	98	84	87
Marschlins	98	95	94	98	85	71	71	53	88	95	87	98	94	96	98	91	99	99	100	100	100	98	71	95
Sursee	87	83	91	99	73	98	99	80	96	94	95	98	96	98	92	96	85	97	89	79	86	87	90	100
Martigny (Bourg)	92	94	89	97	93	87	78	74	92	94	68	66	75	100	74	67	62	78	79	62	73	95	93	86
Neuchâtel	95	75	86	87	92	92	96	66	86	86	74	80	73	82	86	66	61	63	85	79	90	97	82	80
Zürich	97	92	79	81	74	100	98	81	97	92	84	100	98	100	100	100	87	88	100	98	92	90	84	94
Altstätten	92	89	82	92	79	69	100	92	95	95	97	100	99	96	81	82	78	100	87	78	80	84	81	80
Solothurn (Rosegg)	86	83	88	95	81	100	83	79	100	91	86	64	57	69	73	81	79	80	80	93	82	90	76	99
Gersau	60	61	65	84	85	84	88	84	81	91	58	87	93	81	96	68	92	91	85	97	98	92	84	83
Altdorf	71	52	83	92	69	83	96	62	82	95	87	96	75	92	100	100	88	93	89	91	100	94	74	100
Winterthur	97	86	79	85	75	93	100	78	95	96	83	96	100	95	100	100	96	87	91	94	96	83	84	100
Frauenfeld	93	88	80	81	75	88	94	77	88	89	86	88	100	96	90	90	91	85	86	82	74	93	86	92
Genève	94	72	90	94	69	99	81	71	74	90	94	86	86	72	97	76	70	77	88	75	85	90	79	99
Montreux (Vernex)	85	90	89	95	73	77	88	62	97	79	70	89	92	84	80	65	54	76	98	85	90	97	87	95
Basel	87	78	76	78	73	93	91	78	78	93†	80	85	79	76	88	65†	53	87	93	79	78	96	82	96
Lugano	70	69	89	87	66	80	93	97	99	97	91	45	56	41	43	37	34	62	68	65	84	77	59	36
Bellinzona	90	87	82	85	64	78	100	77	94	82	86	78	52	42	47	43	45	41	66	67	68	80	65	69

Gang der Feuchtigkeit im Dezember 1867.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	1h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	7h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Simplon (Hosp.)	41	37	46	51	52	59	54	45	79	85	45	58	51	46	58	77	60	77	90	93	100	82	100	100
Grimsel	82	62	79	79	87	71	82	89	65	56	82	67	63	84	70	75	90	80	90	90	95	90	100	100
Sils (Maria)	76	47	69	67	41	66	66	54	72	72	52	78	70	44	77	77	62	60	77	45	75	86	61	86
Bevers	100	96	100	100	87	100	100	100	93	100	88	100	100	89	100	100	80	77	78	95	97	100	92	100
Davos	100	70	87	87	83	95	100	73	87	89	90	100	100	73	78	92	81	100	97	100	91	100	100	100
Platta (Medels)	76	71	67	71	65	60	64	68	64	86	47	52	62	63	60	70	52	96	90	86	76	97	90	100
Churwalden	74	83	89	88	95	93	89	63	86	94	91	89	47	60	89	61	63	91	93	90	86	99	99	99
Closters	75	74	86	63	79	56	71	87	82	54	61	78	68	60	86	90	69	93	93	98	92	85	90	90
Chaumont	70	35	36	39	30	42	39	37	60	67	53	100	72	50	70	45	67	96	100	100	100	100	100	100
Beatenberg	75	60	86	94	46	79	88	82	97	100	100	96	75	82	84	86	91	100	95	98	86	93	98	89
Ste. Croix	81	59	64	38	83	66	34	24	69	97	68	100	100	51	61	63	51	90	90	83	88	96	86	97
Valsainte	79	78	84	94	100	74	91	56	77	95	100	95	86	100	78	83	100	94	94	93	97	93	100	95
Engelberg	90	80	83	82	66	72	74	56	77	100	95	94	87	85	67	77	70	96	98	100	96	92	87	77
Einsiedeln	83	86	100	98	83	80	88	83	93	97	100	100	100	93	100	94	63	96	100	90	91	89	70	96
Trogen	63	89	93	79	76	77	93	100	98	100	100	88	98	97	100	82	81	94	97	100	98	100	98	100
Vuadens	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Auen	53	56	56	71	86†	46	75	67	75	53	90	52	64	77	56	69	68	93	94	82	71	95	74	64
Affoltern	100	81	100	100	97	97	94	87	86	97	98	97	100	87	97	100	86	96	94	86	97	96	90	100
Castasegna	24	47	22	63	56	52	51	56	63	37	32	56	68	61	61	70	62	71	36	38	41	29	37	46
Lohn	100	98	93	92	98	100	100	100	100	100	100	95	97	100	100	100	100	96	84	95	55	100	87	94
Chur	97	96	97	94	96	94	93	97	94	97	92	87	89	93	96	93	100	97	97	98	97	99	100	96
Brienz	83	81	89	94	63	92	85	81	93	87	73	83	90	86	86	98	90	89	87	76	76	68	73	87
Bern	80	88	63	84	98	92	88	98	92	92	95	92	92	69	90	95	90	94	92	89	89	82	82	87
Schwyz	81	97	98	98	100	100	98	91	96	92	92	94	90	90	98	96	96	97	95	88	69	86	80	83
Marschlins	95	79	97	93	92	97	100	100	97	100	100	100	100	95	100	93	100	100	100	100	100	98	100	92
Sursee	100	99	100	100	98	100	100	99	93	95	93	93	97	92	100	97	84	94	96	85	83	88	91	94
Martigny (Bourg)	79	80	86	90	77	86	80	78	95	91	90	95	84	86	87	88	76	76	83	74	57	77	73	76
Neuchâtel	100	100	100	95	93	100	93	96	91	85	85	88	91	87	95	93	88	94	83	57	75	80	62	76
Zürich	100	96	100	100	98	100	100	95	100	100	100	97	98	98	98	100	85	96	94	100	100	100	100	100
Altstätten	86	65	98	98	82	100	100	100	100	95	100	100	100	100	100	100	85	100	97	89	81	89	95	96
Solothurn(Rosegg)	100	97	94	86	94	89	80	89	91	90	90	80	86	92	100	96	92	98	71	96	77	99	88	82
Gersau	82	92	96	95	96	95	94	96	88	95	96	95	94	96	94	96	97	98	91	99	99	93	96	93
Altdorf	86	89	100	100	100	100	100	100	98	89	83	85	90	78	92	100	91	100	93	94	89	98	62	80
Winterthur	97	90	100	100	93	100	100	98	95	95	95	88	100	95	100	95	96	96	96	96	100	90	91	94
Frauenfeld	89	80	90	100	88	90	94	93	89	90	83	88	86	89	86	90	81	89	90	79	85	85	79	83
Genève	85	70	96	91	83	96	97	93	96	89	83	85	91	84	96	100	91	97	71	81	82	77	70	84
Montreux (Vernex)	92	71	94	94	77	86	91	75	88	96	83	88	86	58	94	89	54	92	89	58	62	100	63	73
Basel	87	74	82	87	71	81	95	80	91	92	70	93	95†	76	93	95	71	88	90	86	66	92	62	76
Lugano	74	58	74	76	55	83	82	78	87	76	60	88	97	73	96	97	88	93	98	85	49	72	42	89
Bellinzona	66	60	68	71	66	64	90	81	83	88	68	80	90	80	90	76	83	89	91	65	76	81	97	90

1867. Moyennes horaires. Tägliche Beobachtungen. Dezember.

Heure.	Genève. Temp.	Barom.	Humid.	St. Bernard. Temp.	Barom.	Simplon. Temp.	Barom.	Humid.
Minuit.	-1.09*	725.79*	87.2*	-10.77*	557.74*	-9.23*	591.94*	83.2*
1	-1.05*	725.72*	87.0*	-10.77*	557.65*	-9.01*	591.81*	83.1*
2	-0.97*	725.64*	86.5*	-10.70*	557.54*	-8.81*	591.74*	83.4*
3	-0.92*	725.55*	86.3*	-10.60*	557.49*	-8.69*	591.74*	84.1*
4	-0.97*	725.50*	86.4*	-10.54*	557.52*	-8.71*	591.82*	84.8*
5	-1.07*	725.53*	87.0*	-10.57*	557.64*	-8.77	592.00	84.7
6	-1.11	725.73	86.9	-10.64	557.81	-8.94*	592.12*	85.0*
7	-1.12*	725.87*	87.1*	-10.78*	557.98*	-8.94	592.24	84.4
8	-0.84	725.96	85.8	-10.74	558.09	-8.75*	592.38*	81.7*
9	-0.36*	726.24*	83.1*	-10.64*	558.15*	-8.23	592.30	79.5
10	0.17	726.38	80.4	-10.39	558.10	-7.85*	592.29*	78.0*
11	0.88*	726.12*	77.1*	-9.98*	557.94*	-7.48	592.27	76.2
Midi.	1.44	725.85	74.6	-9.60	557.79	-7.07*	592.08*	76.8*
1	1.43*	725.64*	75.3*	-9.45*	557.63*	-6.86	591.95	78.7
2	1.14	725.42	77.4	-9.43	557.52	-7.19*	591.92*	77.6*
3	0.92*	725.41*	78.9*	-9.85*	557.56*	-7.55	591.88	76.9
4	0.55	725.54	80.9	-10.41	557.67	-7.97*	591.94*	77.8*
5	0.13*	725.63*	82.9*	-10.53*	557.73*	-8.55	592.07	78.1
6	-0.15	725.76	84.0	-10.59	557.81	-8.72*	592.10*	78.5*
7	-0.38*	725.89*	84.6*	-10.76*	557.91*	-8.80	592.14	80.0
8	-0.58	725.92	85.2	-10.73	557.96	-9.21*	592.25*	80.9*
9	-0.76*	725.92*	85.7*	-10.63*	557.96*	-9.60	592.26	81.8
10	-0.95	725.91	86.5	-10.75	557.92	-9.45*	592.20*	83.0*
11	-1.06*	725.84*	87.0*	-10.72*	557.85*	-9.38*	592.09*	83.3*

$\frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$ = Moyenne + Erreur

= -0.28 + 0.13. = -10.44 + 0.14 = -8.49 + 0.02.

= 725.78 + 0.03. = 557.79 + 0.07 = 592.06 + 0.09.

= 83.5 — 0.8. = 80.9 — 0.7.

Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi):

pour Genève:

$T = -0.28 + 1.12\ sin\ (\mu + 63.1) + 0.47\ sin\ (2\mu + 53.6) + 0.20\ sin\ (3\mu + 89.1)$

$B = 725.78 + 0.07\ sin\ (\mu + 132.3) + 0.31\ sin\ (2\mu + 168.7) + 0.11\ sin\ (3\mu + 185.0)$

$H = 83.5 + 5.0\ sin\ (\mu + 250.1) + 2.4\ sin\ (2\mu + 247.8) + 1.2\ sin\ (3\mu + 270.0)$

pour le St. Bernard:

$T = -10.44 + 0.45\ sin\ (\mu + 75.5) + 0.33\ sin\ (2\mu + 49.7) + 0.21\ sin\ (3\mu + 47.9)$

$B = 557.79 + 0.05\ sin\ (\mu + 104.8) + 0.27\ sin\ (2\mu + 186.5) + 0.04\ sin\ (3\mu + 233.6)$

pour le Simplon:

$T = -8.49 + 0.92\ sin\ (\mu + 85.0) + 0.50\ sin\ (2\mu + 42.6) + 0.16\ sin\ (3\mu + 100.6)$

$B = 592.06 + 0.08\ sin\ (\mu + 82.9) + 0.24\ sin\ (2\mu + 190.3) + 0.02\ sin\ (3\mu + 333.4)$

$H = 80.9 + 3.9\ sin\ (\mu + 233.4) + 0.9\ sin\ (2\mu + 270.0) + 1.0\ sin\ (3\mu + 0.0)$

Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un astérisque.

Tag.	Wassertemperatur Genf. Rhone	Lugano. See.	Lufttemp. Zürich. Min.	Max.	Ozon. Zürich. 7h	9h	Lugano. 7h	1h	9h	Hygrometer. Zürich.
1	—	9.0	-5.7	9.0	5	8	2	2	2	35
2	7.8	8.3	-2.3	11.6	9	9	2	2	2	34
3	7.1	8.1	-4.5	-2.1	7	10	6	4	5	33
4	6.3	8.1	-6.3	-3.3	8	8	4	1	1	34
5	5.5	8.1	-5.5	-2.8	7	7	2	1	1	34
6	6.8	7.9	-5.5	-1.6	8	8	3	1	1	36
7	6.3	7.9	-4.6	-3.8	9	9	4	2	1	36
8	—	8.2	-5.6	-1.3	9	7	2	0	2	36
9	5.5	7.7	-5.5	-4.4	9	8	1	3	2	34
10	5.5	7.9	-6.3	-4.7	9	8	3	2	2	34
11	5.8	7.7	-6.4	0.5	7	9	3	1	2	37
12	5.9	7.9	0.3	4.8	9	8	3	1	1	39
13	6.5	7.6	0.3	4.7	7	9	3	1	2	37
14	6.5	7.5	0.0	2.6	7	7	3	1	1	37
15	—	7.6	1.9	6.2	9	8	1	1	2	39
16	6.7	7.4	4.9	7.8	10	9	3	2	2	45
17	6.9	7.7	2.7	10.9	7	5	1	1	1	36
18	6.8	7.2	-2.1	6.0	5	7	3	5	2	37
19	6.6	7.1	-0.3	2.1	9	10	7	5	3	39
20	5.9	7.0	-1.7	-0.2	8	9	3	2	2	41
21	5.5	6.9	-5.9	-1.8	9	7	1	0	0	38
22	—	6.9	-8.6	-3.3	7	8	1	1	1	41
23	5.8	6.8			9	7	2	2	1	42
24	5.5	6.8			8	8	2	1	1	43
25	—	6.7			7	8	3	1	1	43
26	5.8	6.7			8	8	3	1	2	43
27	5.8	6.6			9	7	5	1	1	42
28	5.2	6.5			6	7	4	1	1	43
29	—	6.5	-7.6	-2.4	8	9	5	2	1	44
30	5.1	6.3	-8.4	-2.1	8	8	4	2	3	43
31	2.4	6.3	-10.5	-8.5	9	10	2	1	2	39
Mittel	5.98	7.38			7.9	8.1	2.93	1.68	1.68	38.5

Ueber die Bestimmung der Min.- und Max.-Temp. zu Zürich vergleiche den Vorbericht zum vierten Bande.

Mittlere Barometerstände von Basel. 1827—1866.

Höhe: 287 Meter.

Jahr.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	October.	November.	Dezember.
1827	735.42	737.70	736.05	737.60	734.38	737.01	741.03	738.42	739.10	735.45	739.01	740.15
1828	741.28	734.82	736.48	735.60	735.68	739.33	734.97	737.10	738.73	741.49	739.21	742.56
1829	731.40	740.03	732.59	730.75	736.71	738.05	737.26	738.26	735.49	739.31	738.37	739.72
1830	736.80	737.32	742.40	736.26	735.95	735.84	738.95	736.49	735.96	744.19	738.84	730.41
1831	734.66	738.50	737.12	730.56	735.09	737.64	738.60	736.47	737.12	740.44	738.79	737.29
1832	739.20	739.81	736.71	736.84	737.30	736.84	739.89	738.94	742.72	742.93	737.79	740.58
1833	743.82	734.04	732.99	733.63	740.25	737.21	738.82	737.19	735.87	736.60	739.88	737.19
1834	738.70	744.41	743.72	739.48	738.44	739.60	737.53	736.86	741.02	740.64	737.69	745.89
1835	742.27	739.25	738.32	739.84	735.86	738.49	739.37	737.45	735.74	736.77	739.75	743.11
1836	743.08	735.86	735.30	734.98	738.57	739.90	740.09	739.07	737.89	737.83	734.93	736.80
1837	740.05	742.54	736.14	733.67	736.53	738.74	738.25	739.41	737.69	743.07	737.62	740.61
1838	736.25	730.87	736.03	733.25	735.09	737.70	739.69	739.52	738.53*	739.37	731.00	742.11
1839	738.49	741.86	736.04	738.42	735.49	737.34	739.53	739.92	736.08	738.31	733.77	735.62
1840	739.83	738.55	740.55	737.19	737.22	739.92	738.75	738.35	737.37	737.67	734.77	740.66
1841	736.25	734.35	740.24	734.88	737.64	737.88	737.59*	739.63	737.48	732.62	737.63	734.81
1842	739.37	742.25	738.69	735.35	737.12	739.62	738.83	739.86	735.86	738.73	734.68	745.45
1843	737.51	728.78	736.49	736.59	735.44	735.34	738.76	739.64	741.88	737.01	737.80	749.03
1844	739.43	732.05	736.35	741.49	735.72	738.49	737.77	737.35	738.64	734.93	736.38	738.16
1845	737.23	735.67	736.70	734.41	734.53	737.80	738.65	737.54	738.04	741.08	736.90	737.33
1846	739.10	740.35	737.52	738.18	736.93	739.00	739.14	736.53	737.63	734.09	739.88	733.84
1847	738.20	736.98	738.87	733.71	738.60	737.88	738.98	738.05	739.57	739.09	741.20	738.01
1848	736.55	735.60	732.08	733.27	738.49	737.15	739.96	739.07	738.18	735.82	738.41	741.95
1849	739.78	746.85	739.26	731.22	737.10	738.11	738.56	739.24	737.27	737.77	737.65	737.12
1850	738.23	741.96	741.62	734.45	735.48	739.18	738.36	738.89	740.53	734.55	738.97	742.11
1851	739.02	739.25	736.00	734.67	737.90	741.35	736.76	739.68	740.25	738.16	734.96	746.15
1852	739.50	738.32	739.90	737.78	737.45	735.73	738.12	736.80	737.59	737.12	733.85	738.55
1853	735.47	727.65	735.64	736.37	734.27	735.62	739.62	738.23	738.08	735.63	739.88	735.12
1854	737.43	743.10	745.86	739.09	735.26	737.01	738.17	740.29	743.01	737.96	733.90	738.66
1855	740.76	730.62	731.30	737.92	734.25	738.96	738.06	740.27	739.75	734.13	737.47	737.94
1856	731.96	740.50	739.74	733.56	734.18	740.03	739.69	737.59	736.13	743.03	738.73	736.95
1857	733.67	742.84	736.82	733.98	736.24	739.42	740.39	738.37	739.47	737.49	741.07	749.38
1858	747.02	738.25	736.39	736.97	737.75	740.03	737.87	738.04	740.51	738.74	735.27	739.32
1859	746.46	741.20	740.83	734.90	734.32	736.77	741.11	738.98	738.36	734.30	740.05	736.00
1860	735.46	737.07	736.68	735.25	737.34	736.85	738.19	736.73	737.39	741.70	735.35	730.78
1861	742.75	738.01	736.21	739.09	738.10	737.51	737.02	741.35	738.27	739.40	736.00	741.85
1862	737.76	739.75	732.53	739.29	737.12	736.72	739.24	737.65	738.50	739.33	734.41	741.56
1863	738.13	746.92	735.98	738.23	736.39	738.09	740.52	738.90	738.41	737.31	741.28	743.63
1864	744.07	735.48	731.18	738.04	735.83	737.36	737.89	738.92	738.95	733.89	734.56	738.46
1865	730.52	735.20	732.11	739.34	737.38	739.83	737.68	736.59	742.73	731.77	737.18	744.33
1866	740.01	734.65	730.10	735.87	736.19	737.18	736.82	735.55	735.85	739.45	738.08	741.32
Mittel	738.54	737.98	736.88	735.95	736.50	738.06	738.64	738.81	738.44	737.95	737.29	739.72

Totales Mittel: 737.86.

Bern. 1834. F. Trechsel.

Tag.	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	3.4	715.3	wo, r, SW	-3.6	718.4	he, NO	7.2	727.3	m. r°, he	2.2	717.3	b, s, SO	15.1	715.3	wo, SW	16.4	721.7	he, NO
2	1.6	719.4	na. s, wo	-1.1	718.1	he, NO	5.1	724.8	m. r°, b	2.3	721.4	m.he, nm.s	16.7	717.3	m. he, b	16.1	721.7	he, NO
3	1.2	722.8	b, s, SW	-1.1	717.0	he, NO	4.3	723.1	m. n, hc	3.5	721.4	he, NO	17.9	718.2	m.wo, nm.he	20.6	721.4	he, NO
4	4.9	716.3	rg, SW	-0.4	716.4	he, NO	4.2	721.9	he, NO	5.6	719.7	m. he, b	17.1	716.8	hc, SW	21.5	718.4	he, N
5	0.4	719.8	he, SW	3.0	717.7	b, SO	7.6	721.2	he, NO	5.4	718.4	he, bs	16.5	715.6	hc, SW	19.1	715.2	wo, SW2
6	-1.4	717.4	he, SW	3.6	718.1	wo, r, SW	7.4	722.2	b, nm. r	6.0	719.5	he, NO2	17.5	722.4	he, NO	15.9	715.6	b, r, SW
7	0.7	714.7	b, r°, SW	2.7	719.1	rg, SW	8.4	725.3	he, NO	6.4	720.8	he, NO	17.4	725.2	he, NO	18.2	712.5	wo, N
8	1.7	704.0	b, SW	0.6	716.8	m.n.nm.b	6.7	728.3	he, NO	9.2	717.1	he, NO	18.6	722.7	he, NO	17.7	709.2	b, N
9	2.1	702.4	b, SW	0.4	718.5	b, bs, NO	5.6	727.6	he, NO	5.0	715.4	he, NO	19.7	717.0	he, NO	16.1	712.4	m. r°, b
10	2.8	704.0	m. s°, b	-2.4	722.0	b, NO	7.0	723.6	he, SW	0.1	714.3	bs, nm. s°	19.7	714.7	wo, SW	18.0	713.0	m. he, wo
11	2.4	711.1	wo, SW	-2.9	721.1	m. b, h	8.1	723.1	he, NO	5.6	712.6	wo, nm.he	19.7	715.2	b, SW	16.8	714.7	rg, SW
12	3.1	708.3	b, nm. r	-3.7	715.2	he, NO	5.5	722.5	he, NO2	2.9	712.9	b, s, SW	19.2	714.4	m.he, nm.wo	15.5	717.3	b, nm. he
13	4.0	718.5	he, SW	-0.6	718.0	s, b, SW	1.8	719.8	wo, um.he	2.0	713.9	na. s, b	17.1	711.1	b, SW	17.1	718.9	b, SW
14	0.8	715.8	he, SO	-0.1	720.7	he, NO	-1.1	719.4	he, NO	2.7	719.0	na.s, m.he	12.6	716.1	na. r°, wo	20.1	718.7	he, NO
15	2.1	715.6	b, rg, SW	-0.2	718.6	b, NO	1.1	721.7	he, NO	4.5	720.6	wo°, NO	15.5	712.6	m.he, nm.wo	22.3	716.9	m.he, nm.wo
16	2.9	717.3	m.n, nm.r°	1.0	720.1	he, NO	1.4	721.9	he, NO	5.0	717.9	he, NO	15.2	711.0	na. g. b, r	21.0	713.5	m. he, r°
17	4.5	716.1	he, SO	-2.1	720.4	he, NO	1.7	720.0	m. he, b	7.2	716.3	he, NO	14.0	707.9	b, r, SW2	14.4	717.2	m.b, nm.he
18	7.8	716.0	rg, SW2	-0.6	721.8	m. n, he	-2.6	720.6	he, bs	9.1	719.3	m. b, he	9.5	710.7	rg, SW	15.3	720.9	m.b, nm.he
19	7.8	711.3	rg, SW2	0.8	721.3	he, nm.wo	-1.6	721.2	he, bs	10.7	720.0	m.he, nm.b	13.2	715.2	wo, SW	18.6	722.3	he, N
20	5.0	718.2	rg, SW3	2.1	722.1	he, SW	-0.1	721.7	he, NO	11.4	719.7	b, SO	17.3	722.1	m. nb, b	21.1	720.3	he, N
21	1.8	722.4	he, SW	3.8	720.5	m.he, nm.b	2.2	720.4	he, NO	12.1	717.0	m. he, wo	20.3	721.0	he, NO	24.6	717.4	he, NO
22	5.9	720.5	he, SO	3.1	725.2	he, nm.wo	4.1	720.5	he, SW	7.1	714.8	b, NO	20.6	719.0	hc, NO	22.5	717.6	m. b, he
23	7.4	723.7	b, r, SO2	0.7	725.9	hc, NO	9.7	718.7	m. wo, he	7.2	715.8	wo, NO	21.1	718.3	m.he, nm.wo	20.7	720.7	m.he, nm.r
24	10.7	724.6	m. b, he	1.9	724.1	he, NO	7.8	711.8	b, rg	7.9	717.2	he, NO	19.2	717.8	he, NO	19.0	722.9	m. r, wo
25	12.5	722.6	m.hc, nm.b	7.2	726.6	hc, NO	2.3	708.3	r, s, b	9.5	715.2	he, NO	17.8	716.3	he, NO2	20.6	723.3	he, NO
26	7.4	723.3	m. he, b	1.7	727.9	he, NO	1.6	715.3	b, SW	10.1	713.3	hc, NO	10.1	714.6	he, NO2	22.4	720.6	he, NO
27	7.5	721.3	he, SW	4.9	729.6	he, NO	3.1	718.8	b, NO	13.1	710.7	he, NO	9.4	714.6	b, NO2	19.8	716.6	m.b, nm.r
28	4.6	715.1	he, nm.wo	7.1	728.4	wo, nm. b	3.5	716.6	b, SO	13.8	707.7	b, SW	12.0	713.6	rf, he	15.6	718.9	rg, b, NO
29	3.4	716.5	hc, nm. b				5.8	713.0	r, b, SO	12.1	708.7	m. r, wo	12.3	715.3	wo°, NO2	15.8	718.3	he, NO2
30	-0.5	719.9	he, NO				5.9	715.5	m. r°, b	12.2	711.8	na. r, b	15.5	718.4	he, NO2	18.8	719.5	m. he, wo
31	-2.9	719.5	he, NO				4.0	713.1	m.b, he, nm.r				16.2	719.8	m.wo, nm.he			
Mit.	3.72	716.57		0.92	721.06		4.12	720.30		7.07	716.34		16.26	716.46		18.72	717.98	

	Ther.-Max.			Ther-Min.			Bar.-Max.			Bar.-Min.		
I.	**25.** 12h Mitt.	15.9.		**31.** 9h Morg.	-3.7.		**24.** 9h Morg.	725.9.		**8.** 10h Ab.	701.6.	
II.	„ **28.** „ „	13.1.	„	**12.** „ „	-5.0.	„	**27.** 10h Ab.	729.7.	„	**12.** „ „	714.1.	
III.	„ **10.** 3h Ab.	16.9.	„	**14.** „ „	-4.0.	„	**8.** „ „	728.7.	„	**25.** 3h „	707.4.	
IV.	„ **27.** „ „	20.4.	„	**10.** 10h Ab.	0.0.	„	**2.** 12h Mitt.	722.8.	„	**28.** „ „	706.5.	
V.	„ **9.** „ „	27.2.	„	**18.** „ „	8.0.	„	**7.** 9h Morg.	725.7.	„	**17.** 10h „	707.5.	
VI.	„ **21.** „ „	31.0.	„	**17.** „ „	13.7.	„	**25.** „ „	724.3.	„	**8.** 3h „	709.3.	

Tag.	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	19.7	715.7	he, NO	19.7	711.0	m,he, nm.b	17.7	719.7	m.wo, nm.he	11.2	718.4	b, NO	5.4	721.6	m. n, wo	5.2	711.9	m. he, wo
2	19.7	713.6	m.he, nm.b	19.2	711.2	m.he, nm.b	19.1	720.3	he, SO	12.5	718.2	he, NO	0.4	721.4	he, SW	7.0	713.9	wo, nm. r
3	19.2	715.4	b, SO, SW	17.9	711.3	m.r, b, SW	20.3	721.8	he, NO	11.9	720.3	he, NO	2.3	722.2	he, NO	4.3	721.0	m.he, nm.b
4	19.3	717.9	na.r, m.he	18.2	714.5	m. wo, he	20.5	721.3	he, NO	12.6	722.6	he, NO	3.9	724.5	m. wo, he	0.9	721.3	m. n, he
5	20.3	717.8	m.he, nm.b	19.2	715.9	m.he, nm.b	21.4	720.5	he, NO	10.6	723.9	he, NO	6.8	721.8	he, SO	0.3	723.9	he, NO
6	20.2	717.7	na. r, b, g	20.1	716.5	he, NO	22.7	719.5	he, NO	11.9	723.5	he, NO	7.4	718.9	m.n, nm.b	-1.0	725.2	he, NO
7	19.1	717.7	b, SO	21.6	718.9	m.b, nm.he	20.2	718.4	he, NO	15.2	722.9	he, NO	8.0	714.6	m.he, nm.b	-0.6	725.9	he, NO
8	20.9	717.1	m.he, nm.b	22.6	718.3	he, N	24.5	712.9	he, NO	13.0	723.2	he, NO	9.2	709.3	b, SW	1.3	725.3	rg, SW
9	18.6	719.1	na.g, b, SW	18.3	718.3	na.g², b, nm.r	15.7	711.6	rg, SW	12.0	720.6	he, SW	8.9	706.7	m. r°, wo	1.1	727.6	b, NO, SW
10	19.4	718.3	he, SO	18.4	717.4	m.b, he, SW	15.8	716.4	he, SW	12.4	716.6	he, SW	6.8	708.5	wo, SW	0.1	723.1	he, SW
11	21.1	718.6	he, SO	18.5	717.0	he, NO	18.4	717.6	he, SW	12.8	716.5	wo, SW	5.0	713.8	m.nb, nm.b	0.1	724.5	he, SW
12	23.1	716.9	he, NO	19.2	718.3	he, NO	20.0	720.7	he, SW	13.6	718.6	r, b, SW	4.3	715.2	m.n, b, NO	0.6	722.0	m.he, nm.b
13	24.9	716.9	he, NO, SW	21.4	717.1	he, NO, SW	19.5	723.2	he, NO	12.8	718.5	m.n, he, SW	1.2	714.7	b, bs, NO	-1.2	720.1	b, NO
14	21.2	719.2	wo, SW	20.0	714.5	m. wo, he	15.3	722.4	n.b, he, NO2	13.5	716.9	he, SW	-0.3	713.6	nb, bs, NO	-2.1	722.9	b, NO
15	20.4	721.7	m.wo, nm.he	18.8	714.9	he, NO	16.6	722.0	he, NW	14.6	714.3	m.n, nm.b	-1.4	719.1	m.b, nm.he	-3.6	725.2	b, NO
16	20.9	720.7	he, NO	19.3	716.0	he, NO	16.4	721.8	he, NO	10.2	711.5	rg, SW	2.1	719.9	he, bs, NO2	-4.1	722.3	m.wo, nm.he
17	22.7	718.4	he, NO	19.3	714.8	m.he, nm.b	19.5	721.4	he, SW	11.3	705.1	rg, SW3	0.8	717.3	he, NO	-0.9	710.4	wo², SW
18	24.4	715.2	m.he, nm.wo	20.4	712.5	wo°, NO	18.6	721.5	he, NW	6.4	710.1	rg, SW2	3.8	714.1	m.b, nm.he	0.8	711.3	s², SW
19	21.2	716.1	wo, SW	21.7	712.9	wo, SW	19.2	721.5	m. n², he	5.1	720.3	m.b, he, SW	-1.2	712.8	bs, wo, NO2	-1.4	717.5	s², SW
20	21.0	714.4	he, SO, SW	19.8	711.3	b, SO	19.2	721.5	he, SW, NO	6.2	719.9	m. rf, he	-2.7	711.6	wo, NO	-8.8	719.4	b, NO
21	19.1	714.9	b, SW	19.2	712.1	rg, SW	19.3	719.4	he, NO	8.7	720.7	m. he, b, r	1.3	713.9	he, NO	-6.9	721.2	he, NO
22	17.4	715.9	rg, SW	19.5	714.9	he, SW	19.9	715.9	he, SW	8.9	717.3	rg, SO	1.8	713.3	b, nm. r	-2.1	723.9	he, SO, NO
23	17.6	716.5	wo, SO, SW	20.0	715.8	m.b, he, SW	15.6	716.0	m. b, he	9.5	707.2	rg, SW3	5.3	714.8	rg, SW	-0.3	723.9	m.s, b, nm.s
24	19.5	715.8	he, SO, NO	17.5	713.8	na. r, b, r	12.6	717.5	he, NO	3.9	708.8	b, SW	6.1	712.8	rg, SW	-4.0	723.9	m. b, he
25	18.7	714.9	b, SW	15.1	714.3	wo, SW	12.1	718.6	he, NO	2.9	715.0	s², SW	5.2	711.4	nb, b, SW	-6.9	723.8	he, NO
26	20.6	712.4	wo, r, N, SW	15.9	711.9	m.r, b, SW	13.6	719.1	he, NO	4.1	719.7	b, r, nm. s	4.9	712.0	m. b, he	-2.0	724.3	b, SW
27	19.9	711.3	m.b, nm.he	15.9	710.1	rg, SW, SO	15.5	718.8	he, NO	1.8	724.0	m.he, nm.b	5.5	714.4	m. b, he	-2.8	727.9	b, NO
28	21.1	714.6	m.he, nm.b	14.9	719.3	na. r², he	15.9	718.5	m.b, r°, nm.he	3.0	725.4	m.r°, b, nm.he	1.3	713.6	m.nb, nm.he	-5.6	728.9	b, NO
29	23.0	716.5	m.he, nm.wo	15.9	717.7	he, SW	14.9	719.0	he, SW, NO	4.7	727.1	m. he, nm.wo	4.6	708.5	rg, SW	-9.5	728.5	m.n, nm. he
30	22.6	715.0	m.he, wo, r	17.9	715.9	wo°, SW	12.2	717.4	m.b, nm.he	3.9	726.5	m. n, he	5.7	709.8	m. he, rg	-6.8	724.9	m. n, b
31	19.4	715.0	b, nm. r	17.7	717.1	b, SW				2.6	724.0	he, SW, NO				-3.2	728.4	he, N
Mitt.	20.54	716.44		18.84	715.08		17.74	719.21		9.15	718.63		3.77	714.32		-1.66	722.25	

VII.	Ther.-Max.	**18.**	3h Ab.	31.9.	Ther.-Min.	**22.**	10h Ab.	15.1.	Bar.-Max.	**15.**	12h Mitt.	722.0.	Bar.-Min.	**27.**	3h Ab.	710.3.
VIII.	„	**8.** „ „ / **13.** „ „		28.1.	„	**28.**	„ „	12.5.	„	**7.**	10h Ab.	719.7.	„	**27.**	12h Mitt.	708.0.
IX.	„	**5.**	„ „	28.5.	„	**25.**	„ „	11.2.	„	**18.**	„ „	723.7.	„	**9.**	12h Mitt. / 3h Ab.	711.0.
X.	„	**7.**	„ „	21.7.	„	**27.**	9h Morg.	1.5.	„	**29.**	9h Morg.	727.6.	„	**17.**	3h Ab.	703.1
XI.	„	**6.**	„ „	14.6.	„	**20.**	„ „	-3.0.	„	**4.**	„ „	725.1.	„	**9.**	12h Mitt.	706.1.
XII.	„	**3.**	12h Mitt.	9.0.	„	**25.**	„ „	-12.2.	„	**28.**	10h Ab.	730.4.	„	**17.**	10h Ab.	708.8.

	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
Tag.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	-3.5	723.5	s²	-1.3	744.0	b	4.5	729.0	he	11.6	729.7	he	8.6	731.3	b	16.4	728.6	m. b, a. g²
2	0.8	724.3	m. b, a.he	-2.2	738.8	v, na. s	4.3	722.6	v	12.1	728.6	he	8.3	733.1	b, v	15.2	727.7	r², a. he
3	3.1	725.2	b	-0.6	732.9	W2, m.s, b	3.1	723.0	m.s°, b, a.r	10.7	726.4	he, a. W2p	10.0	734.9	b, v	12.6	732.2	r²
4	0.8	724.5	m. n², a. b	-1.2	733.5	he	3.7	727.3	m. b, a.he	6.4	722.1	b, r	12.7	732.7	he, a. b°	16.1	736.5	wo, v
5	-0.2	727.5	he, b, v	-7.8	737.0	he	3.1	720.3	he	4.0	722.6	he, v, na. s°	15.7	732.5	he	18.8	736.5	he°
6	-3.2	732.0	m. n, a.he	-7.9	737.2	he, na. s	2.4	717.4	he	3.8	726.6	he, v	20.1	733.1	he	20.8	735.4	he²
7	-2.4	736.1	he	-3.9	737.0	m. s, b	3.2	719.6	he, a. b°	5.2	728.8	he, v	18.4	731.3	he	23.2	732.6	he²
8	-5.0	736.5	n²	-4.5	737.2	m. he, a.s	1.4	721.9	na. s, b, s°	8.7	729.9	he	18.5	731.1	he, a. do	21.1	736.5	he²
9	-7.6	735.1	he²	2.1	739.0	b	0.0	727.7	b	7.7	731.3	b, a. he	19.4	731.3	he, a. do	26.7	737.2	he²
10	-4.5	736.3	he	3.8	736.5	v	-0.9	726.1	b, a. s°	9.3	731.8	he	17.8	734.2	he	27.5	736.	he, na. g
11	-1.4	736.7	be	2.3	729.3	b, na. s°	-0.2	725.2	na.s, b, s°	10.1	731.3	he	15.5	737.2	SO2, he, v	26.1	735.4	he
12	3.8	736.5	r, na. r	3.5	728.0	v, na. r	0.4	726.4	he°	12.4	730.4	he	12.2	733.8	he, v, a. r	27.4	734.2	he, a. r°
13	3.1	730.4	r²	6.7	720.5	W4, r, v	5.6	724.1	he	11.7	728.0	he, a. b°	14.8	730.4	he, v, r	21.1	737.2	he, a. r°
14	2.7	722.6	b, r	3.7	725.0	na. r, v	5.5	723.2	he	2.0	724.1	b, a. s	15.7	731.3	v	20.9	736.1	wo, a. r
15	2.5	716.0	na. r, b, r, s	3.6	723.7	na. r°, r, v	8.5	726.8	he	4.3	720.9	b, a. he°	16.9	736.7	he, nb, r°	19.1	736.3	r²
16	-0.5	722.1	na. s, b, s	4.4	720.5	na. s°, r, b	9.2	730.4	he, na. r	9.0	725.4	he, na. g²	16.3	737.0	m. he, a.g	18.6	736.5	m. b, a.he
17	-2.8	729.3	na. s, he	2.9	715.5	W3, r²	11.3	731.3	he, b°	3.6	729.3	b, r	16.8	737.2	he, nb	18.8	730.2	NW3, wo
18	-9.4	733.8	he	1.6	724.1	na. r, v, s	9.3	722.8	na. r, r²	6.4	731.3	b, v	17.7	737.0	he, nb	18.2	733.5	na.r, b, a.he
19	-8.9	730.6	he	2.1	728.0	he	9.6	719.6	v, a. r	9.1	730.6	he	18.1	736.7	he²	16.5	736.1	b
20	-7.4	727.1	v, na. s	3.3	726.6	m. b, a.he	8.2	710.6	b, r	12.3	729.3	he	17.4	736.5	he²	18.7	736.5	m. he, a. b
21	-8.7	725.0	be	3.3	729.9	r	9.0	721.4	na.r, m.r, b	14.7	729.7	he	17.7	735.1	he²	17.8	738.8	he, a. wo
22	-11.7	725.4	he, na. s°	4.3	726.4	he	11.5	721.2	b, na. st²	15.8	728.6	he, a. b	19.1	733.3	he²	19.4	732.5	he
23	-7.0	724.1	he², a. s°	3.7	721.4	m. r, v	13.1	723.0	m. he, a.p	17.9	725.9	b, v, na. r	19.8	734.0	he²	19.6	736.1	he
24	-7.7	730.6	he	2.7	721.6	na. s, b	11.3	727.5	b, v	12.2	727.3	r, v, na. r	21.5	734.9	he, nb	22.4	734.0	he
25	-9.3	732.0	he	2.4	722.8	na. s, b	10.5	733.5	b, v	11.9	729.0	b, r	22.1	735.6	he, wo	23.6	733.8	he, a. b
26	-6.6	734.7	he°	2.5	727.3	b, a. he	10.2	737.4	b	12.2	732.7	v	20.3	733.1	m. he, a.g	20.9	734.2	na. r², b, r
27	-7.9	736.7	he°	1.6	723.2	he	11.1	739.3	b, v	13.3	730.4	he, a. b	18.8	731.1	b, r	21.6	732.2	he, a. b, do
28	-9.8	742.2	he	3.1	734.2	v	9.8	739.9	he	12.3	727.5	na. r, b, r	16.1	732.0	na. r, r	20.3	728.8	wo, na. r²
29	-12.3	746.7	he				10.3	739.0	he	13.0	726.8	b, r, v	15.2	734.7	b, r, a. he	16.1	729.3	b, v
30	-8.5	746.4	m. b°, he				9.9	736.5	he	8.0	729.9	na. r, r²	18.3	731.6	he, a. r	18.5	728.0	he
31	-3.2	745.3	b°				11.1	731.6	he				18.1	729.3	b, r°, a. he			
Mitt.	-4.28	731.47		1.24	729.32		6.77	726.26		9.72	728.21		16.71	733.68		20.93	734.07	

1. Januar. 8h Abends Bar. 723.0. **15.** 2h Mittags Bar. 714.3. **23.** 8h Morgens Bar. 723.3. — **13.** Februar. 8h Morgens Bar. 718.3. **17.** 8h Morgens Bar. 741.0. **23.** 8h Morgens Bar. 719.6. — **11.** März. 8h Morgens Bar. 724.7. **20.** 8h Morgens Bar. 709.5. — **4.** April. 8h Abends Bar. 721.4. **15.** 7h Morgens Bar. 716.9. **23.** 8h Abends Bar. 724.7. **29.** 2h Mittags Bar. 726.4. — **7.** Mai. 8h Abends Bar. 730.3. **27.** 8h Abends Bar. 730.3. — **2.** Juni. 7h Morgens Bar. 726.4. **30.** 8h Abends Bar. 727.5.

Basel. 1758. J. J. d'Annone.

Tag.	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	15.9	728.4	r^2, na. r	14.7	726.4	b, rg	19.2	731.1	v, r	11.7	740.6	he^2	10.5	732.0	m. r, he, v	1.4	728.0	b, nb
2	14.8	729.9	rg, na. r	17.4	732.5	wo, r^0	18.5	734.7	nn.r^2, a.he	11.3	739.3	b, a. hc	7.8	732.5	he	3.0	728.0	m. r^0, v
3	11.9	731.8	rg, a. he	20.9	735.4	hc	16.9	735.4	m. n, a.he	9.5	736.5	m.n, a.he	8.5	729.7	he	3.1	722.8	b, nb
4	11.9	728.8	W3, b, r^0	21.1	733.5	he	17.3	731.1	na. r, r^2	11.5	736.5	he^2	8.8	729.7	m. he, a.b	3.2	713.3	m. n, a. b
5	11.9	726.1	na. r, b, r	23.8	732.7	he,na.g, r	16.9	732.5	wo, r^0	10.6	735.6	wo , v	8.5	731.3	na. r, b, r	7.0	714.2	na.r, b,a.r
6	14.2	725.2	na. r, rg	22.2	733.3	wo, r, a.g	15.7	734.2	wo,r, a.he	11.4	735.4	m.b, a.he	6.7	730.9	m.n^2, a.he	6.5	718.1	na. r^2, b
7	14.8	727.5	r^2, wo	22.5	734.2	he	16.6	738.0	wo	10.3	734.4	he^2	6.0	730.4	he	2.7	730.6	b, a. s^0
8	15.5	728.8	r^2, b	23.0	732.5	hc, a. r^0	16.9	732.0	m. he, a. r	11.9	729.7	he^2	6.8	727.5	m. he, v	-0.9	741.2	he
9	15.1	729.9	W2, r, v	20.9	732.0	wo, a. r^0	16.1	732.0	na.r^2, b, r	15.1	723.7	W2, wo,v	8.7	734.0	he	-3.4	739.0	m. n, a.hc
10	13.5	732.2	wo, r^0	20.2	732.0	b, nm. r^2	15.3	737.0	wo, v	9.0	730.2	na. W3, r	8.4	735.6	hc	-2.4	735.8	m. rf, b
11	19.4	732.7	he^0, a. r^0	16.7	732.2	v, r	13.8	736.7	he	7.9	732.2	hc	7.8	734.7	he	6.2	728.6	na.r,W3,b
12	20.2	731.6	wo, r^0	16.4	732.3	v, r	14.3	734.9	he	8.8	729.7	wo, a. r	7.7	735.4	m. n, a.he	8.5	725.2	W3, b, r
13	20.1	731.3	hc, a.do.p	18.6	732.5	he, a. wo	16.6	734.2	hc	8.4	731.3	r	7.1	734.7	na.r,m.r,b	5.1	722.6	W3, b, r^2
14	17.1	732.2	he, a. r	17.5	733.8	wo	15.5	734.2	he	9.6	734.7	m.b, a.he	3.1	734.2	m.n, a. he	1.3	738.8	na.s,m.b,a.he
15	19.3	727.3	na.g,he, a.p	17.7	734.4	wo	14.3	734.2	he	11.0	734.4	b, he, v	3.3	722.6	m. n, v	-2.5	744.0	he^2
16	15.5	731.6	W4,wo,rg	20.7	734.4	he	15.3	732.0	he, a. b^0	4.7	738.4	O3, wo, v	4.4	723.0	b, r	-0.3	741.9	he^2
17	16.7	730.9	wo, v	18.9	732.5	wo, a. r	14.3	728.4	b, r	2.3	733.3	O3, b, s^0	3.7	727.7	m. r^0, v	-0.9	737.0	he^2
18	17.3	725.0	wo, r^0	20.3	736.5	na.r,he^0,v	16.8	729.0	na. r, b, r	5.5	731.3	hc, na. r	1.4	728.2	nb, b	-1.5	734.4	he^2
19	14.4	719.4	na. r, r^2	16.3	737.0	na.r^2,b,a.r^2	14.0	728.0	na. r, b,r^0	7.5	730.6	m.wo, a.r	0.1	722.8	m. b, a.he	-0.9	733.5	he^2
20	13.4	720.7	na. st, r^2	18.1	741.2	wo,r^0,a.hc	13.0	724.5	b, r, v	7.2	734.2	b, r, v	-0.8	718.5	nb, b	-0.6	733.5	m. b, a.he
21	17.0	725.0	na. r, wo	18.2	737.7	he	10.2	725.7	na. r^2,m.r	6.1	731.3	he	1.3	724.5	b, s	1.3	734.2	wo, v
22	14.3	722.8	na. r^2, b, r	20.4	733.3	hc	10.3	728.6	m.b, a.he	6.7	728.2	he	2.5	732.0	b, nb	3.1	734.4	na. r, wo
23	15.3	727.7	W2, v, rg	19.7	735.4	m. r^0, he	9.0	729.0	b, r^0	7.1	723.5	he, b, v	0.7	737.2	m. he, a.b	2.2	735.4	nb, b, r^0
24	16.9	727.5	rg, a. he	21.5	734.2	hc, na. bl	9.4	733.3	wo, r^0	9.0	718.5	b, r, na. r	0.0	736.5	b, nb	2.1	736.1	m. r, b
25	15.6	731.3	na. r, rg	19.1	733.1	m.he,a.g^2.r	8.2	736.1	m. r, a. he	11.3	719.6	m. b. r, v	-1.5	734.2	b	2.1	738.6	b, nb
26	17.7	736.1	na. r, he	17.8	733.5	wo, v, r^0	9.2	737.2	m.b, a.hc	7.3	728.0	m. b. r, v	-2.1	734.0	he	1.2	738.3	b
27	20.4	734.0	hc, a. g	19.5	732.5	na.r, v,a.r	7.5	740.1	m.n, a.hc^2	7.3	735.3	he	-0.2	729.9	b	0.1	735.3	b, nb
28	19.3	734.9	hc, a. g	16.5	732.0	m.r, nm.he	8.3	743.3	m. n, hc^2	5.9	731.1	hc	1.7	732.0	he	0.1	729.3	he
29	19.6	736.5	hc	17.4	730.9	W2, hc, v	9.5	745.5	m. n, hc^2	4.6	726.1	hc	1.3	731.6	m. he, a.b	0.9	725.0	he
30	20.5	732.7	he	16.6	731.6	na.r,b^0,he	12.6	744.2	he^2	6.7	727.3	m. b^0, v	0.6	728.6	nb, b	1.3	724.8	m.b, a. hc
31	19.6	726.4	m.he,a.g^2	15.5	731.3	hc, wo				10.7	728.6	he, a. b				1.0	728.2	m. s^0, wo
Mitt.	16.37 ✓	729.23		19.04 ✓	733.48		13.74 ✓	733.92		8.66 ✓	731.29		4.09 ✓	730.58		1.63 ✓	733.13	

15. Juli. 2^h Mittags Bar. 725.5. **19.** 8^h Abends Bar. 719.1. **31.** 2^h Mittags Bar. 726.1. — **4.** September. 2^h Mittags Bar. 730.3. **9.** 7^h Morgens Bar. 730.6. **20.** 8^h Abends Bar. 723.6. — **9.** October. 8^h Abends Bar. 723.3. **11.** 8^h Morgens Temp. 2.0. **12.** 8^h Abends Bar. 728.4. **17.** 8^h Morgens Temp. 1.4. **24.** 8^h Abends Bar. 715.1. — **8.** November. 8^h Morgens Bar. 726.7. **15.** 8^h Abends Bar. 721.3. **4.** Dezember. 8^h Abends Bar. 712.6. **13.** 8^h Morgens Bar. 719.6. **30.** 8^h Morgens Bar. 724.1.

	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
Tag.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	0.9	728.0	he, v, a. s^0	-0.5	736.7	he, a. b	7.2	724.8	m. r, v	8.6	734.4	m. r, a. hc	13.4	717.1	b, r, na. r	21.0	724.5	he, a. r^0
2	5.1	725.7	W3, b, r	1.0	740.3	m.n, a.he	7.7	728.4	m. he, v	8.5	731.1	m. b, v	14.0	721.9	wo, v	14.3	725.7	W3,m.r,a.he
3	5.2	725.7	na.r^2,W3,r	2.5	739.7	m. n, he	6.7	726.1	he, a. b	12.4	727.3	m.he,a.g,r	13.5	729.9	hc	16.0	728.0	m.hc,a.g,r^0
4	6.1	729.5	r^2	2.8	742.2	m.b, a.he	7.5	729.5	na. r^0, v	11.9	729.9	m. r, a. he	16.8	727.5	m. hc, v	15.9	729.9	wo, rg
5	7.9	729.9	he, na. r^2	2.1	741.7	he, v	3.6	726.8	na. r, r	11.7	732.9	m. hc, r, v	13.0	725.9	m.b,r,a.he	17.3	732.5	he
6	4.4	727.1	W3,m.he,v,r	4.1	739.3	nb, b	7.0	724.3	W3,na.r^2,v	12.9	732.7	he, nb	15.3	727.5	he	19.9	730.2	he
7	2.1	739.0	he	5.5	740.3	m. b, v	6.5	723.9	r	9.3	736.5	m. r, b^0, v	14.7	730.2	he	18.6	731.6	m. he, a. r
8	4.5	739.5	m. he, v	3.3	742.2	he	5.0	723.7	hc	11.3	736.5	he	17.5	731.6	wo	17.6	735.1	r, a. he
9	5.4	739.3	b, na. r	1.8	742.6	nb, b	4.4	722.6	m.r^0,a.he	13.0	732.2	he	16.8	730.4	m.he,v,r^0	19.7	737.2	he
10	7.2	741.0	b, r^0	2.1	741.2	hc	5.9	716.0	W3, r, v	9.8	730.6	r	14.2	728.8	b, r	21.7	729.7	he
11	7.0	739.7	b	0.9	743.3	he, a. n	5.4	719.8	hc	11.3	731.6	he, wo	14.7	732.0	wo, a. hc	18.8	730.9	m. b, a.wo
12	5.2	736.1	he	0.0	744.4	m. n, nb	3.9	731.6	wo, r^0	13.7	731.3	wo, r, v	17.0	734.7	hc^0, a. r^0	18.2	731.8	na.W4,he
13	2.5	735.4	he	0.2	745.3	nb	4.8	739.3	m. he, v	15.6	732.7	he	18.2	737.0	he	22.1	730.2	m.he, a.r^0
14	3.0	741.0	he	0.9	745.5	he	4.8	740.3	hc	15.3	731.3	wo, na. r^2	19.7	734.7	wo, v	14.3	730.2	r^2, na. r^2
15	-0.5	741.2	m.rf,n,he	2.2	744.4	hc	6.8	737.9	he, a. b	9.5	725.9	r, b, v	17.1	737.4	he	12.7	736.5	r^2
16	-1.0	744.6	m.rf,n, hc	1.7	743.5	he, a. n	10.6	734.4	m. he, v	4.3	729.5	m.he,v,r,s	17.9	737.9	he	16.9	739.5	m. b, a. he
17	-0.6	744.2	he^2	1.6	742.2	he, a. n	6.0	729.5	na r, r	7.1	732.0	he, a. W3	18.9	732.2	he, a. g^0	20.6	739.3	he^2
18	-1.4	740.3	he^2	0.7	739.7	b, s	4.5	731.8	b, v, s^0	8.0	732.5	na.r,he,r^0	12.7	736.1	na. r, he	20.6	739.9	he^2
19	1.2	736.8	he, a. b^0	2.8	738.8	b	2.3	735.8	m.he,v, s^0	8.3	738.6	he	12.6	739.7	he^2	22.1	739.7	he^2
20	1.4	736.3	b, v	2.9	736.5	he	3.2	728.6	m. b, r	9.3	738.8	he	14.7	740.8	O3, he^2	22.5	738.8	he^2
21	-1.0	739.9	na. s^0, he	1.7	735.4	he	4.6	730.9	na.r, b, r^0	10.7	735.4	m. hc, v	16.8	737.7	hc^2	23.7	736.5	m.he,a.g,r
22	-2.4	742.4	he^2	2.3	736.1	m.he, a. b	6.2	738.4	hc	13.4	735.4	he	15.8	735.6	he^2	25.2	734.2	he, a. bl
23	-1.2	744.0	he^2	7.3	732.2	he	6.2	741.0	he	13.2	734.2	he	14.1	736.5	hc^2	22.1	730.6	m.he,sm.g^2
24	-2.1	742.2	he^2	6.3	727.5	b, r^0, na. r	8.3	739.8	he, v	11.6	732.5	he	17.0	735.8	he^2	17.4	732.0	W2,rg,wo
25	-1.6	741.5	he^2	6.5	720.7	m.r, b, a.r	6.3	740.6	he	14.1	729.5	hc	16.3	734.9	hc^2	15.3	739.9	r^2
26	-1.0	741.0	he^2	7.8	720.5	na.r,m.r,v	5.4	738.8	he	16.6	728.0	hc, a. b	18.6	733.1	hc^2	18.3	739.3	m. b, a. he
27	-1.4	741.0	nb	8.4	725.7	m. b, v	5.5	738.8	m. b, a.he	17.4	725.9	hc, a. b	16.3	731.6	he	20.8	735.4	he^2
28	-1.5	739.3	he^2	8.7	728.0	he	6.9	736.5	b	15.3	727.7	m. b, a.he	16.6	728.8	he	17.3	732.0	W3,m.he,v
29	-2.3	741.0	he^2				8.3	728.6	he	17.1	725.2	he, a. b	17.4	725.0	he, a. b, r	16.9	730.2	r
30	-2.0	741.5	hc^2				7.6	726.1	b, v	17.5	721.6	hc	16.3	727.5	na.r,W2,wo	15.2	727.3	m. r, v
31	-1.4	739.7	he^2				6.1	731.3	na. r, r^2				19.1	726.1	hc			
Mitt.	1.52	737.85		3.13	737.71		5.96	731.14		11.98	731.46		16.03	731.80		18.77	733.29	

2. und **3.** Januar. 8^h Abends Bar. 724.1. **6.** 2^h Mittags Bar. 726.4. — **26.** Februar. 8^h Morgens Bar. 719.6. — **1.** März. Abends Bar. 724.1. **10.** 8^h Morgens Bar. 713.6. **17.** 8^h Morgens Bar. 728.6. **20.** 8^h Abends Bar. 727.0. **30.** 8^h Morgens Bar. 725.5. — **3.** April. 8^h Abends Bar. 726.4. **15.** 8^h Abends Bar. 725.2. **16.** 8^h Abends Temp. 2.9. — **1.** Mai. 7^h Morgens Bar. 716.2. **10.** 7^h Morgens Bar. 728.0. **17.** 8^h Abends Bar. 731.2. **29.** 8^h Abends Bar. 723.9. — **1.** Juni. 8^h Abends Bar. 723.5. **23.** 8^h Abends Bar. 728.9.

Basel. 1759. J. J. d'Annone.

Tag.	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	16.9	726.1	m.r², a.hc	23.0	733.8	m.b,r°,a.he	14.7	734.4	m.r,a.he	13.3	731.8	he²	2.8	740.6	m. rf, he	-1.4	737.4	m.n,a.hc
2	17.8	730.6	m.r,v,a.r²	20.8	734.0	wo, v	14.6	733.5	he, v	14.1	733.8	m. n, he²	1.8	745.5	he²	-2.4	732.0	m.n,a.he
3	16.4	737.0	m.b,a. he	17.7	734.0	W2, v, r	18.7	732.9	he	14.1	736.5	m. n,a.he	2.8	745.7	he²	-0.5	723.2	he²
4	17.6	740.1	m.he,v,a.r	18.4	737.4	he	17.5	734.7	m.r°,a.he	12.1	733.1	na. r, r²	2.3	744.0	m. rf, he	0.2	724.1	b
5	18.2	743.5	he, a. b	19.2	736.7	wo, v	18.3	735.6	he, a. b	10.3	738.1	m. n. he²	2.4	740.6	m. rf, he	-0.3	722.6	m.b,a.he
6	20.4	742.6	he²	19.1	734.0	W3,b,r,v	19.5	737.2	na. r, b	10.2	739.5	he²	4.6	731.6	he, na. r°	-0.2	726.6	b, na. s°
7	22.5	740.3	he²	17.7	737.2	wo, r°, v	21.6	738.8	b, a. he	10.8	739.5	he²	5.0	730.9	b, na. r	0.5	726.6	b
8	23.7	738.1	he²	18.6	736.5	m. b, r, v	21.7	739.3	he	12.6	740.6	he²	4.8	726.4	b, r°	-0.5	726.4	b, nb
9	26.4	739.3	he²	20.6	734.7	he²	18.7	737.7	m.n.a.hc	13.0	739.9	he²	5.4	732.0	m.n,b,na.r	-1.3	728.8	b
10	26.6	737.0	he²	21.1	733.1	he²	21.7	736.1	he²	13.2	738.6	he²	9.6	724.1	r²	-3.5	730.2	m. r, nb
11	26.3	737.2	he²	22.7	734.4	he²	21.6	735.8	he²	13.5	734.9	he²	4.8	728.6	b, rg	-1.3	726.6	b, nb
12	26.6	737.0	he°, a. r°	24.3	735.8	he²	20.2	738.0	m.b,a.hc	14.7	730.2	he²	4.7	722.1	b, r	-1.3	723.0	b, s
13	26.3	737.7	he²	22.7	735.6	wo, a. g, r	19.8	737.7	m.n,a.he	17.0	728.2	v, rg	3.7	725.0	W3, b, r	0.1	726.1	m. b, v
14	25.8	737.9	he²	22.6	734.0	m.n,he,a.g,r	20.6	737.4	m.wo,a.he	13.2	727.3	na. r, r, v	3.6	725.4	na. r, b, r	-2.7	727.5	b, s
15	25.8	736.1	he²	20.0	732.0	m.r,nn.g,r	18.9	736.1	wo,a.g²,r²	11.9	732.0	b, v	2.3	728.0	m.b,r,a.wo	-7.3	724.3	m. b, v
16	26.4	734.9	he², na. g	21.2	735.1	nb,wo,na.bl	16.4	738.8	m. b, a.he	9.8	737.4	m.n,a.hc	2.5	732.9	na.s°,b, s	-5.6	725.7	he
17	23.1	737.2	wo, a. g	22.0	737.4	he,na.g,r	15.2	738.8	m.n, a.he	11.3	736.1	he²	0.6	736.7	m. hc, v	-3.9	728.0	m.he,v,r°
18	23.7	739.0	he°, a. r	20.1	736.3	m. g². r, r	16.3	736.5	he	15.1	728.8	m. hc, wo	-2.1	737.0	he²	-1.9	727.1	he², a. n
19	24.6	739.7	he²	18.1	735.1	b, v	16.3	735.8	wo	14.2	727.5	m. he, a. b	-4.4	734.2	he²	0.1	726.6	he²
20	25.4	738.4	he²	17.9	731.8	m. wo, v	13.5	734.4	m.n,a.he	11.0	734.0	na. r, b	-4.5	725.9	O2, he²	-1.9	725.4	he²
21	26.3	737.4	he²	16.8	728.0	na. r, b, v	13.7	727.7	he,v, na.g	11.1	735.6	hc	-0.2	718.3	na. s, b	-2.6	726.6	m. b, v
22	26.7	737.0	he²	19.1	728.6	na.r,m.he,a.r	13.1	725.7	m. r, b	11.8	734.7	b, nb	1.2	724.3	na, s°, b	-1.5	727.5	he²
23	26.7	734.7	he, wo	16.8	731.6	m.wo, a.he	12.9	728.4	m. r, b	10.2	736.1	b	-0.6	726.4	na. s°, n²	-0.9	721.9	b, nb
24	27.3	732.2	hc, a. b°	17.6	732.9	m.wo,a.he	14.0	730.9	b, r°	8.8	734.7	hc°	-2.0	729.7	b	0.8	719.4	m. b, a. n
25	25.3	731.3	W2,hc,a.r	19.6	730.9	he, a. b	13.8	732.9	he	13.4	731.1	m.hc,v,na.r	-3.5	736.5	he²	3.1	725.2	na. r, r²
26	23.9	730.6	he,a.r°,do	18.4	728.8	wo, r°	13.5	733.1	hc, wo	13.5	731.8	m. b, v	-0.7	739.3	he²	4.3	728.0	v, r
27	22.2	729.9	W3,wo,a.g	19.4	730.2	m. wo, a.r	13.9	733.5	m. n°, he	9.8	728.4	m.b,v,na.r	1.4	738.8	b, a. r	4.1	724.8	W2, nb
28	23.1	730.9	W3,wo,a.g	17.0	728.0	na.r,m.b,a.r	13.7	734.0	m. n, a. b	13.8	723.5	he²	2.8	735.6	m. n, a.he	2.5	728.2	na. r°, he
29	22.6	732.2	he, a. b	16.4	733.5	m. b, a. hc	13.9	732.9	he²	13.8	732.5	m.nb,a.he	2.5	735.6	m.n, a. he	3.1	721.4	hc, na. r°
30	22.7	731.1	he, a. b	18.2	734.7	wo, v	13.0	732.0	m.n,a. hc	12.1	734.7	na, r, wo	0.4	736.7	m.n, a. he	3.9	724.8	n,r°,a.W3
31	24.0	730.6	wo, v	16.3	735.4	m. r, b				7.0	737.4	na.r,m.he,v				6.5	724.3	na.r,W3,v
Mit.	25.59	735.73		19.46	733.26		16.71	734.69		12.29	733.82		1.80	732.62		0.40	726.14	

27. Juli. 2ʰ Abends Bar. 729.2. — **21.** August. 8ʰ Abends Bar. 726.7. **28.** 7ʰ Morgens Bar. 726.7. — **22.** September. 7ʰ Morgens Bar. 724.7. — **14.** October. 8ʰ Morgens Bar. 727.0. **19.** 8ʰ Morgens Bar. 725.0. **28.** 8ʰ Morgens Bar. 722.8. — **8.** November. 8ʰ Morgens Bar. 724.1. **10.** 8ʰ Abends Bar. 721.6. **12.** 8ʰ Abends Bar. 717.1. **21.** 8ʰ Morgens Bar. 717.4. — **12.** Dezember. 8ʰ Morgens Bar. 722.5. **24.** 8ʰ Morgens Bar. 718.8. **27.** 8ʰ Morgens Bar. 721.8. **29.** 8ʰ Abends Bar. 720.7.

Tag.	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	6.1	720.5	b, r°, a. n	4.5	734.0	b, v, r°	2.8	735.8	b	7.6	728.0	he²	14.4	730.2	wo, a. r°	21.7	734.0	he²
2	5.6	716.9	r², wo	3.7	729.0	na. r, b, r	2.9	734.9	wo	6.0	734.4	m. n, a.he	14.7	731.3	m. b, a.he	23.4	733.5	he²
3	2.3	723.0	he	2.0	733.1	na.r,m.n,b	2.7	730.9	wo	6.5	738.1	he²	16.6	728.6	wo	24.3	734.0	he²
4	0.9	728.0	b, s°	-1.0	734.7	na. s°, wo	1.4	729.3	wo, s	8.8	740.6	he²	18.3	727.7	wo, v	24.5	732.5	he²
5	2.8	724.8	n, na. r	-2.1	730.4	wo, s°	-0.3	733.5	he²	11.0	741.5	he²	18.9	727.1	hc, a. wo	20.9	731.3	wo, a.g,r²
6	6.0	725.7	v, r°	-2.7	728.4	he²	1.5	737.0	he²	12.7	736.3	he²	19.7	726.4	he²	19.5	731.6	m.wo,a.hc
7	3.2	725.2	b, r, na. s	-1.4	730.9	he²	2.4	739.3	he²	12.2	734.0	he²	20.6	725.7	he°, v	19.1	732.5	he, a. g
8	-2.7	732.0	s	-0.2	737.0	he²	3.1	742.2	he²	11.8	739.3	m. n, a.he	19.3	728.6	wo, a.g.r²	20.3	734.4	hc°
9	-5.2	733.1	v	0.8	739.5	he²	3.9	737.0	he²	12.5	741.5	he²	17.5	730.2	wo, r	21.2	735.1	he
10	-5.6	730.4	b	2.0	741.2	hc²	5.1	737.4	hc²	14.0	742.2	hc²	17.5	730.4	m.he, a.g	21.2	734.7	he²
11	-5.3	729.7	b, s°	2.3	744.4	hc²	5.1	734.8	hc²	15.9	740.1	he²	14.3	732.2	b, r	23.6	732.5	hc°
12	-4.7	731.6	b	2.3	745.3	hc²	6.9	732.7	hc²	15.1	738.4	he²	13.4	735.8	b, wo	23.2	730.4	he²
13	-4.9	728.8	b	5.4	739.9	m. hc, a.r	9.8	732.0	m. he, a.r	14.7	736.7	he²	14.9	734.7	wo, v	21.4	728.8	hc, a. b°
14	-2.2	723.5	m. s, r°, v	8.5	734.4	rg, na. r²	14.3	731.8	wo, na. r	14.7	735.8	hc, wo	14.8	736.1	he²	18.5	730.6	he°
15	-2.3	731.6	b, s°	7.1	732.5	b, na. W4	10.0	735.8	he	14.3	733.3	wo	14.9	737.2	he²	16.5	727.1	rg
16	-4.9	737.7	m. b, v	7.7	724.3	s²,a.rs,na.r	7.2	728.6	W4, wo, r	9.4	734.0	he²	16.4	736.5	he²	20.0	729.5	he²
17	-5.2	739.5	b	9.6	719.6	W3, b, r	7.3	729.3	b, a. r°	11.7	734.4	wo	17.5	733.1	he²	16.9	730.3	m.b, nm.r
18	-4.5	741.2	b	3.3	728.4	na.W4, wo	5.8	725.0	na.r², wo,r	11.9	734.9	m. r, b	17.6	730.4	he, a. r°	18.3	732.7	he°
19	-5.3	741.2	b, wo	2.7	727.5	hc, na. r	1.8	736.5	hc²	14.4	734.2	he²	12.9	730.2	m. b, v	19.2	730.4	wo, v, r
20	-5.4	740.8	m. b, a.he	6.7	714.0	b, r, na. r	2.9	734.2	hc, na. s	18.2	732.9	he²	12.7	733.1	he, wo	18.1	732.5	na.r, wo,rg
21	-7.7	741.2	he	4.8	716.2	m.r, a. hc	4.5	725.9	m. s, r²	20.1	732.0	he²	13.5	729.3	wo, na. r	20.0	733.8	he, a. wo
22	-2.3	737.9	b, s	0.4	734.9	m. s, v	5.8	728.2	s, r, wo	20.2	734.0	he, a. g, r	11.5	731.1	wo, a. r	21.8	730.6	wo, a.g, r
23	-0.3	736.1	hc	-3.7	741.0	hc	3.9	728.6	wo, r	17.0	733.3	wo, r°	11.8	733.8	wo, v	18.7	725.7	wo, r, v
24	2.4	727.7	b, n, na. r	-1.3	734.9	m.hc, b, a.s	3.9	733.8	m. b, a.he	18.4	729.3	he²	13.8	729.7	he°, wo	19.8	724.8	he, wo
25	8.0	722.1	b, r, na. g	2.2	728.0	r, s, v, na.s	3.9	731.3	he²	18.1	726.1	hc, wo	16.6	724.8	m. b°, he	17.6	727.5	m. r, a.he
26	5.6	726.1	m. he, v	2.0	729.7	wo	4.4	730.2	he°	16.7	727.3	he°, v	16.3	723.5	he, a. g. r	20.1	729.7	he²
27	3.8	723.0	na. r, v, r	2.5	724.8	wo	4.6	730.4	m. b, v	10.7	728.0	b, na. r	16.9	726.6	m.he, a.g	20.6	726.6	m.he°, wo,r
28	9.8	720.7	na. r, rg	3.1	727.5	wo	4.3	734.2	he²	8.8	729.5	b, a. r	17.4	731.1	wo, r	17.6	726.8	na. r, wo,r
29	7.6	721.4	wo, a. r	2.0	733.5	wo	5.4	735.8	he, O2	12.9	728.4	wo, na. r	19.0	734.0	he, wo	18.2	737.7	na. r, he°
30	3.5	730.9	v, r				6.5	736.1	he²	13.0	727.5	wo, v, a. r	20.6	735.4	he, a. wo	20.4	739.5	he, a. wo
31	4.8	734.4	m.b, a.he				8.5	733.1	he²				22.3	734.7	hc, a. r°			
Mit.	0.08	729.89		2.52	732.82		4.90	733.09		13.31	734.20		16.33	730.95		20.22	731.39	

2. Januar. 8ʰ Morgens Bar. 714.6. **14.** Morgens Bar. 722.7. **25.** 8ʰ Morgens Bar. 721.6. **29.** 9ʰ Morgens Bar. 719.9. — **2.** Februar. 8ʰ Morgens Bar. 728.4. **17.** 2ʰ Mittags Bar. 718.5. **20.** 2ʰ Mittags Bar. 711.7. **25.** Abends Bar. 727.5. — **4.** März. Morgens Bar. 728.6. **16.** 2ʰ Mittags Bar. 726.1. **21.** Abends Bar. 725.5. — **3.** April. 7ʰ Morgens Temp. 0.1. **30.** 7ʰ Morgens Bar. 726.4. — **21.** Mai. 8ʰ Ab. Bar. 727.0. **26.** 7ʰ Morgens Bar. 722.7. — **15.** Juni. 2ʰ Mittags Bar. 726.4. **23.** 8ʰ Abends Bar. 723.0. **28.** 7ʰ Morgens Bar. 724.7.

Tag.	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	22.4	738.1	he, a. wo	21.2	723.7	wo, a. g, r	18.5	739.0	wo, r⁰	14.7	738.6	he	3.9	735.4	n, b	4.5	739.9	m.n,a. wo
2	23.3	734.4	he²	19.9	728.2	he, wo	15.5	741.5	he²	14.6	740.3	m.n. a.he	4.8	734.0	he,na.W3	6.0	738.4	m. n, a.wo
3	21.6	734.7	he, nm. g	19.1	734.0	m.b,r, a.he	14.8	741.5	m.nb,a.he	16.3	738.8	he²	10.9	729.7	W3, wo, r	8.2	735.1	m.n, a. wo
4	25.2	736.1	he, a. wo	21.1	731.8	he, wo	16.7	741.2	m. n, a.he	15.8	737.9	he²	5.0	731.6	W3, wo, r	9.2	728.4	na.W3.r,b,r
5	27.7	735.6	he, a. b	20.9	729.0	m.he, a.g,r	17.4	738.8	m. n, wo	17.3	733.8	he²	3.8	734.9	na.r,wo,r,s	4.8	712.9	na.r,b,a.g
6	25.7	736.5	wo, r	21.6	734.2	he, wo	16.4	739.7	m. n, a.he	15.1	733.8	m. n, a. r	4.1	734.2	he²	1.8	725.9	m. n, a. he
7	23.5	737.4	he, wo	21.9	736.1	he²	16.1	739.8	he²	12.9	735.4	na. r, he	5.0	728.6	he²	1.4	733.8	m. he, a. b
8	21.7	737.0	wo, a. r²	23.5	734.4	wo,r⁰,a.he	16.4	739.7	he²	14.6	728.8	na.r,r²,W3	6.8	726.4	r²	5.2	729.5	nb, b, r⁰
9	18.3	738.4	wo, r⁰	20.3	735.4	na. g, he⁰	16.6	739.5	he²	17.4	729.5	na.r, he, W3	9.1	721.9	he²	6.5	736.5	n, b, r⁰
10	18.1	735.8	wo, rg	20.7	738.1	he, wo	16.5	738.8	he, a. wo	13.5	734.6	na. r, r²	5.1	716.2	n², na. r	7.9	731.8	b, a. r
11	17.8	732.5	wo, na. r	16.6	738.6	m.nb, a.r²	16.7	737.7	he, wo	13.5	733.3	na.r,m.r,a.he	8.6	712.4	m. n, a.he	4.8	735.1	b, r
12	16.5	733.8	b, v, r	21.2	737.9	na.r,m.r,a.he	15.5	736.1	he²	10.6	734.2	he, na. r⁰	6.9	716.0	m. wo, a.r	2.5	735.6	he²
13	18.5	737.0	m.b, a. he	20.5	733.3	he, wo	17.0	733.8	he²	13.2	725.2	he, a. v. r	6.0	725.4	he, na. r	1.5	730.2	he², na. r⁰
14	19.4	737.0	m. nb, wo	16.3	730.2	he, wo, rg	16.6	730.4	m. n, a. r⁰	9.4	727.1	na. r, he	8.8	730.6	n, na. r	4.8	731.8	wo, b
15	20.9	736.7	he, wo	16.7	733.1	he, wo, rg	16.9	732.9	m. n, a.wo	8.3	735.4	m.n,r, a. v	6.2	732.2	r²	4.0	736.5	m.n.r,a. b
16	24.1	736.7	he, wo	17.8	732.5	he²	18.1	734.2	he²	6.5	742.2	he²	3.5	734.7	he, nb	2.1	737.7	he²
17	25.3	737.0	he²	17.0	729.5	he²	19.8	731.3	he²	9.8	741.7	m.n⁰,a.he	4.8	736.5	b⁰	3.7	735.4	wo, v
18	26.2	737.9	he²	16.6	730.9	he²	20.3	727.5	wo, v,na.r	11.5	739.0	he²	7.2	736.5	m. n, a.he	3.7	735.8	b, a. wo
19	27.4	737.4	he, na. bl	17.5	732.5	he²	16.4	729.3	m. n, a.v,r	11.5	737.0	he²	6.2	734.4	wo,na.W2	7.0	736.1	b, n
20	26.7	735.4	he, a. g. r⁰	19.5	732.9	he²	17.1	732.2	he, wo	12.7	731.3	m.n,a.b,r⁰	6.4	733.3	n, b, r	8.3	731.8	b, n, na. r
21	24.7	735.4	m.nb,a.he	20.8	734.9	he²	14.1	727.5	r²	7.9	732.2	na. r, v, r	9.8	728.4	b, r, na. r²	5.5	733.5	b, n, na.r²
22	21.6	736.3	he²	23.5	733.5	he²	14.1	726.4	m. n, a. he	6.5	725.7	na. r, he²	4.8	729.7	m.r⁰,b,a.he	7.3	737.0	b
23	20.8	733.1	he, a. wo	24.3	733.8	he²	16.9	727.3	m.n,a.g,r	10.3	715.1	W3,wo,na.r	1.8	732.9	b, wo	6.3	738.4	m. n, b
24	19.1	736.1	he, wo	25.8	732.2	m. nb, he	18.8	726.4	he,wo.na.r	7.9	714.9	b, r², na. r	2.4	737.7	m.n,r⁰,a.wo	3.7	738.8	he²
25	17.5	735.1	wo	22.0	732.7	m. b, a. r	16.9	728.4	m. b, a. he	7.5	720.5	m. n, b, a. r	3.7	740.6	m. n, a. v	4.6	740.6	m.n, a. wo
26	15.6	731.6	m. nb, wo	17.7	734.0	na. r, wo	16.3	731.8	he, wo	5.1	728.4	m. b, a. n	6.1	737.4	b⁰, a. r	2.1	739.9	m.n, a. he
27	16.0	730.9	wo, v, r	15.8	734.7	m. r, wo	16.9	734.0	m.he, a.v,r	10.8	723.2	m.r,a.v,W3	4.7	733.1	m. r, a.wo	3.2	738.4	m.n⁰, a.he
28	17.3	737.4	he, wo	15.2	736.5	he²	20.1	731.8	m. n,a.wo	9.3	720.7	m.r,nm.he,W3	2.5	737.0	b, n, na. r	1.5	733.3	he, na. r⁰
29	19.8	738.4	he²	15.7	737.0	wo, v	16.0	733.3	na. r², r²	8.6	727.5	m.n, a. wo	0.2	736.3	r², a. n	5.4	729.3	n, r, na. r
30	21.4	732.0	he²	15.2	735.8	b, r	15.2	737.7	he, wo	5.5	732.5	na.r,m.r,a.he	4.8	740.1	b, n	6.2	730.9	m.n, a.wo
31	20.9	726.6	nb, r, a.he	16.4	738.4	he, a. b, r				4.6	735.8	m.s⁰,a.n.r				5.5	728.8	wo, v, r⁰
Mit.	21.44	735.48		19.43	733.55		16.82	734.30		11.07	731.41		5.66	731.27		4.81	733.78	

11. Juli. 8ʰ Abends Bar. 732.0. **27.** 7ʰ Morgens Bar. 730.0. — **1.** August. 2ʰ Mittags Bar. 721.6. **5.** 2ʰ Mittags Bar. 728.4. **14.** 7ʰ Morgens Bar. 728.9. **17.** 8ʰ Abends Bar. 728.4. — **18.** September. 8ʰ Abends Bar. 726.4. **22.** 2ʰ Mittags Bar. 725.5. — **8.** October. 8ʰ Morgens Bar. 725.8. **13.** 8ʰ Abends Bar. 724.1. **16.** 7ʰ Morgens Temp. 1.4. **28.** 2ʰ Mittags Bar. 720.2. — **3.** November. 8ʰ Morgens Bar. 728.4. **11.** 2ʰ Mittags Bar. 712.0. **21.** Abends Bar. 727.8. **27.** 8ʰ Morgens Bar. 731.5. **29.** 8ʰ Morgens Bar. 735.1. — **5.** Dezember. 8ʰ Abends Bar. 710.6. **8.** 8ʰ Morgens Bar. 726.7. **20.** 2ʰ Mittags Bar. 728.9.

Monats-Uebersicht: Dezember 1867.

Station.	Höhe	Temperatur.					Barometer.					Feuchtigkeit.					Bewölkung	Niederschläge.	Pag.
		7h	1h	9h	Minimum	Maxim.	7h	1h	9h	Minimum	Maxim.	7h	1h	9h	Minim.				
St. Bernard	2478	-10.78	-9.45	-10.68	-20.4 31	-2.1 25	557.98	557.63	557.96	547.4 3	566.9 24	—	—	—	—	—	6.2	8.1	28
Julier	2244	-11.69	-9.39	-12.12	-23.2 31	0.1 17	574.50	574.03	574.49	564.7 3	583.6 25	—	—	—	—	—	6.9	?	17
St. Gotthard	2093	-10.73	-9.47	-11.50	-26.0 31	0.5 17	585.61	585.02	585.04	575.4 20	597.3 24	—	—	—	—	—	6.3	?	13
Bernhardin	2070	-9.13	-7.83	-9.83	-22.4 31	1.9 17	587.25	586.96	587.10	578.0 6	596.5 25	—	—	—	—	—	7.0	82.6	18
Simplon (Hosp.)	2008	-8.94	-6.36	-9.60	-20.6 31	2.2 17	592.24	591.95	592.26	582.7 3	600.7 25	84.4	78.7	81.8	25	25	5.2	120.5	29
Grimsel	1874	-9.65	-8.30	-9.76	-24.4 31	-0.4 16	602.85	602.44	602.49	592.7 3	611.6 24	81.8	82.3	80.7	36	2	6.9	208.4	9
Sils (Maria)	1810	-9.67	-5.10	-9.19	-19.6 31	4.0 16	607.13	606.94	607.14	598.6 2/3	616.2 25	77.9	61.8	76.2	40	10	5.3	114.7	17
Rigi-Kulm	1784	-7.45	-6.82	-7.88	-20.6 31	3.8 1	610.30	610.15	610.49	601.5 6	619.1 24	—	—	—	—	—	7.2	61.5	29
Bevers	1715	-11.88	-6.06	-10.77	-25.1 31	6.2 16	615.23	614.~~84~~ 7/4	615.87	605.8 6	624.8 25	91.6	80.3	92.5	~~53~~ 53	16	5.5	91.8	15
Davos	1650	-10.17	-5.72	-9.93	-25.2 31	4.0 1	619.83	619.62	619.83	610.9 6	628.3 24	93.8	87.2	91.4	49	1	6.1	143.3	16
Grächen	1632	-7.10	-5.57	-6.35	-16.8 31	5.8 16	621.48	620.95	621.55	611.8 3	629.6 24/25	—	—	—	—	—	5.6	32.4	29
Zernetz	1476	-9.91	-5.11	-8.64	-20.0 31	3.7 16	634.38	633.54	634.24	624.1 2	644.6 25	—	—	—	—	—	5.6	91.5	15
Splügen (Dorf)	1471	-9.65	-5.58	-9.34	-26.2 31	2.9 16	633.19	632.79	633.35	623.3 2	642.6 24	—	—	—	—	—	5.0	111.0	18
Platta (Medels)	1379	-6.78	-3.37	-6.50	-19.3 31	4.2 18	642.71	642.39	642.86	632.7 2	652.0 24	84.8	75.6	79.5	42	1	6.6	161.6	19
Reckigen	1339	-9.24	-4.28	-8.46	-20.2 31	5.0 16	645.20	644.48	645.43	635.5 3	653.7 23	—	—	—	—	—	5.7	159.9	9
Remüs	1245	-8.12	-4.87	-7.07	-17.2 31	2.8 12	653.37	652.36	652.94	642.8 3	664.0 25	?	?	?	?	?	6.0	101.4	15
Churwalden	1213	-5.50	-3.79	-5.49	-18.2 31	7.0 1	655.94	655.54	656.00	645.6 2	665.~~3~~ 24	84.6	83.5	87.1	47	2	7.0	143.8	16
Closters	1207	-7.85	-3.90	-6.95	-21.8 31	4.3 1	656.08	655.78	656.26	645.2 2	665.6 24	87.4	83.2	89.8	38	1	6.4	170.7	16
Chaumont	1152	-4.45	-2.94	-4.83	-15.8 31	6.1 17	661.26	661.20	661.56	651.3 2	669.6 23	86.4	82.8	90.0	30	25	7.3	33.5	25
Beatenberg	1150	-4.33	-2.19	-4.58	-14.8 31	6.4 17	660.50	660.02	660.63	650.5 2	668.8 23	89.8	88.5	89.0	46	25	7.7	114.7	7
Ste. Croix	1092	-4.19	-2.06	-4.34	-14.6 31	6.7 1/17	666.19	666.16	666.54	656.7 2	674.3 23	83.8	78.3	86.7	21	1	7.2	75.8	26
Valsainte	1032	-4.51	-1.55	-4.46	-15.5 31	6.7 17	672.05	672.04	672.10	662.4 2	679.3 24	91.3	85.3	88.6	28	1	5.6	113.8	26
Engelberg	1024	-5.91	-3.38	-5.56	-15.2 4	6.5 16	671.87	671.87	672.17	661.~~8~~ 4 2	680.~~8~~ 27 23	86.7	83.4	84.6	43	17	7.4	166.0	10
Ponts de Martel	1023	-6.35	-2.75	-5.30	-14.7 29	5.3 1	671.53	671.16	671.58	661.6 3/19	679.3 23	92.1	90.5	93.6	68	1	7.1	91.1	25
Einsiedeln	910	-6.29	-3.03	-5.40	-16.6 28	7.~~3~~ 4 2	681.49	681.45	681.82	670.7 2	690.6 23	89.8	80.1	91.9	34	2	7.6	189.8	12
Trogen	885	-4.25	-2.73	-4.26	-14.0 31	7.2 2	683.88	683.53	684.24	672.8 2	693.0 23	89.2	89.3	89.5	43	1	7.5	174.1	20
Uetliberg	874	-4.67	-2.96	-4.58	-10.1 23/31	7.5 17	684.37	683.91	684.15	674.8 2	693.1 23	?	?	?	?	?	8.1	72.2	11
St. Imier	833	-4.02	-1.52	-3.35	-13.4 31	7.1 1	686.52	686.09	686.67	677.2 6	694.9 23	?	?	?	?	?	7.5	?	8
Vuadens	825	-4.82	-1.85	-4.71	-13.4 31	6.6 2	690.36	690.22	690.25	680.5 2	698.2 24	97.6	95.7	98.3	77	1 18	6.9	62.5	26
Auen	821	-4.28	-2.01	-4.36	-13.4 31	6.4 2	~~686.44~~ 1.95	~~689.04~~ 1.86	~~689.45~~ 8.27 7	~~679.4~~ 2	697.~~5~~ 23	~~96.3~~ 78.2	~~85.3~~ 74.9	~~91.8~~ 76.9	~~46~~ 41	~~4~~ 18	~~7.6~~ 6.9	~~67.8~~ 201.9	~~80~~ 2.0
Schwarzenburg	805	-5.16	-1.95	-4.81	-14.0 31	9.0 17	687.95	687.85	688.27	677.4 2	697.3 23	78.2	79.9	76.8	41	18	6.9	301.3	20
Affoltern	795	-4.32	-1.71	-4.18	-13.6 31	8.6 17	690.24	690.23	690.63	678.5 2	698.9 23	92.5	83.8	93.0	53	1	8.1	76.8	8
Brusio	777	-0.14	2.72	0.68	-6.4 31	12.0 12	690.37	689.87	690.53	680.5 2	701.1 25	?	?	?	?	?	4.5	27.2	17
Thusis	706	-5.52	-2.33	-4.85	-16.4 31	8.4 2	697.95	697.22	698.11	683.5 2	708.0 25	?	?	?	?	?	6.0	107.0	18
Castasegna	700	0.78	2.37	1.27	-7.2 31	11.3 16	696.37	696.06	696.62	~~686.0~~ 6.8 5.9 2	706.~~5~~ 6 25	53.5	51.4	52.9	20	14	4.7	62.7	14
St. Gallen	679	-4.16	-1.84	-3.76	-11.5 31	8.~~3~~ 17	702.22	702.06	702.63	689.9 2	711.1 24	84.7	81.7	86.2	46	1	8.6	119.9	21
Lohn	645	-4.08	-1.89	-3.58	-12.1 31	7.3 2	703.89	703.75	704.33	689.6 2	713.4 23	92.6	90.6	94.9	55	30	7.6	49.7	23
Chur	603	-3.68	-1.67	-2.97	-13.3 31	9.1 2	709.62	708.95	709.73	697.5 2	720.1 24	95.5	~~91.5~~ 93.6	90.9	45	1	6.7	102.6	19
Reichenau	597	-5.09	-1.68	-4.47	-15.2 31	5.9 1	708.46	707.73	708.59	695.2 2	719.0 24	—	—	—	—	—	7.4	97.9	19
Brienz	586	-2.29	0.45	-2.20	-9.9 31	10.1 16	710.07	709.72	710.16	697.2 2	720.2 24	86.2	82.7	88.7	61	21	8.7	329.0	9
Bözberg	577	-3.88	-2.24	-3.64	-11.8 31	8.4 2	710.85	710.81	711.22	696.8 2	720.0 23	?	?	?	?	?	8.6	88.0	23
Bern	574	-3.70	-0.92	-2.90	-11.5 31	9.4 17	719.83	710.70	711.06	698.5 2	719.1 24	87.6	81.6	87.9	48	1	8.7	86.0	7

Monats-Uebersicht: Dezember 1867.

Station.	Höhe	Temperatur.						Barometer.						Feuchtigkeit.				Bewölkung	Niederschläge.	Pag.
		7h	1h	9h	Minimum		Maxim.	7h	1h	9h	Minimum		Maxim.	7h	1h	9h	Minim.			
Interlaken	571	-2.48	-0.69	-2.09	-9.3	31	8.5	710.76	710.59	711.19	698.2	2	719.0	94.6	92.6	95.3	72	13	8.3	118.2	7
Schwyz	547	-2.77	-1.14	-2.34	-12.2	31	8.9	712.44	712.08	712.44	699.8	2	721.3	88.3	83.3	85.8	40	1	8.0	144.4	12
Marschlins	545	-4.29	-1.46	-3.45	-15.0	31	10.3	713.46	713.12	713.77	701.0	2	723.8	92.3	89.5	93.2	39	1	6.7	202.8	20
Sion	536	-2.04	2.14	-1.19	-8.2	31	9.5	712.75	713.26	714.02	704.8	2	722.1	?	?	?	?	?	4.9	104.1	28
Sursee	505	-3.34	-0.76	-3.13	-14.0	22	12.5	715.90	715.95	716.31	702.3	2	724.9	92.8	86.3	91.9	60	2	9.3	70.2	10
Sargans	501	-2.75	-0.79	-2.37	-10.2	31	10.2	717.09	716.88	717.26	704.5	2	726.2	?	?	?	?	?	7.2	152.4	21
Martigny (Bourg)	498	-3.07	-0.17	-2.18	-9.5	31	9.0	718.55	717.70	718.61	708.3	2	726.6	83.9	74.3	81.3	27	2	5.2	67.2	28
Neuchâtel	488	-1.75	0.11	-1.36	-9.2	31	10.1	718.89	718.30	718.67	705.2	2	727.2	84.6	76.9	82.5	48	1	8.5	33.5	25
Muri	483	-2.82	-1.12	-2.68	-10.9	31	10.5	719.22	719.09	719.45	705.5	2	728.7	92.4	86.4	92.5	56	1	8.7	76.8	10
Zürich	480	-2.47	-0.56	-2.47	-10.6	31	10.5	719.25	719.15	719.65	705.8	2	728.8	94.4	88.4	94.7	35	1	8.9	54.6	11
Altstätten	478	-3.44	-1.48	-2.80	-12.0	31	12.0	718.96	718.78	719.27	705.4	2	727.9	89.5	83.7	88.7	36	1	8.0	144.7	21
Solothurn (Rosegg	474	-2.24	-0.39	-1.54	-9.6	31	8.4	719.55	719.81	719.98	706.6	2	729.1	87.3	85.7	88.3	48	1	8.7	19.9	30
Gersau	460	0.27	2.02	0.50	-8.5	31	11.0	722.08	721.80	722.32	708.8	2	730.8	87.4	85.7	85.5	56	15	8.4	153.9	12
Altdorf	454	-1.67	1.17	-1.08	-9.5	4	12.6	722.26	722.03	722.53	709.4	2	731.5	88.8	80.5	89.6	32	1	8.6	200.8	13
Winterthur	441	-3.05	-0.30	-2.81	-12.4	22	11.6	722.35	722.30	722.72	707.8	2	731.7	93.5	89.8	94.1	47	1	8.5	107.6	11
Bex	437	-3.22	2.21	-2.00	-11.8	4	10.8	724.11	723.84	724.27	712.1	2	731.7	96.3	89.5	96.4	55	26	6.0	82.5	27
Porrentruy	430	-3.05	-0.66	-1.90	-11.8	3	10.4	725.41	725.37	726.17	713.8	2	734.8	94.5	85.6	92.8	66	30	8.2	75.3	8
Kreuzlingen	424	-2.01	-0.37	-1.34	-9.7	31	8.5	724.43	723.76	724.24	710.5	2	733.1	?	?	?	?	?	6.8	136.6	22
Frauenfeld	422	-2.67	-0.63	-2.56	-9.7	31	8.4	724.03	723.87	724.41	709.9	2	733.1	87.7	83.1	86.8	49	1	9.7	59.7	22
Genève	408	-1.12	1.43	-0.76	-8.2	31	13.8	725.87	725.64	725.92	715.0	2	734.0	87.1	75.3	85.7	38	1	7.7	18.7	27
Schaffhausen	398	-2.26	-0.14	-1.96	-9.0	31	8.7	726.37	726.35	726.78	711.6	2	735.5	—	—	—	—	—	8.3	45.6	22
Olten	393	-1.75	0.01	-1.66	-9.1	31	8.9	726.70	726.54	727.01	712.8	2	735.9	?	?	?	?	?	8.8	73.1	24
Aarau	386	-2.50	-0.65	-2.05	-9.8	31	8.7	727.61	727.55	728.08	713.3	2	737.0	?	?	?	?	?	8.0	62.5	24
Montreux (Vernex)	385	-0.50	3.59	0.07	-7.3	31	10.8	727.99	727.80	728.20	716.5	2	736.2	88.7	73.0	87.4	54	21 29	6.9	65.2	27
Kaiserstuhl	362	-2.06	0.23	-1.80	-9.7	31	10.0	730.10	730.00	730.33	715.4	2	739.5	—	—	—	—	—	9.6	75.1	23
Basel	278	-1.57	0.64	-0.91	-8.3	31	9.9	737.40	737.39	737.69	723.5	2	746.6	88.9	76.5	83.5	53	21	7.9	41.9	24
Lugano	275	0.99	7.03	2.54	-4.6	29	18.1	733.41	732.67	733.30	721.3	2	745.3	74.3	61.8	70.6	26	12	4.4	26.2	14
Bellinzona	229	2.43	5.20	3.43	-2.5	11	11.8	738.23	737.71	738.81	727.4	6	748.7	72.5	70.3	76.7	38	14	4.0	17.1	14

-10.5 16

Vergleichung der mittlern Dezemberwerthe mit Dezember 1867.

Station.	Temperatur.			Barometer.			Niederschläge.				Bewölkung.		
	Jahre	Mittel	1867-M.	Jahre	Mittel	1867-M.	Jahre	Tage	Menge	1867-M.	Jahre	Mittel	1867-M.
St. Bernard	**27** (1841-67)	-7.59	-2.85	**27** (1841-67)	562.32	-4.53	**27** (1841-67)	8	73.1	-4 -65.0	**22** (1846-67)	4.5	1.8
Uetliberg	**22** (1846-67)	-1.69	-2.28	**22** (1846-67)	686.79	-2.65	*20 (1848-67)	—	87.2	— -3.7	—	—	—
Zürich	**24** (1830-67)	-0.08	-1.57	**24** (1830-67)	721.90	-2.55	†28 (1830-67)	—	52.5	— -2.1	—	—	—
Genf	**40** (1826-65)	0.84	-1.12	**32** (1836-67)	728.43	-2.65	**42** (1826-67)	9	52.1	0 -33.4	**21** (1848-67)	8.3	0.6
Basel	**40** (1827-66)	1.08	-1.69	**40** (1827-66)	739.72	-2.23	**40** (1827-66)	11	—	0 —	—	—	—

*) Diese Zahlen beziehen sich auf die relative Feuchtigkeit von Genf.
†) 1832—36 und 1853—57 fehlen.

Für den Druck des fünften Jahrganges ist folgende Anordnung getroffen worden:

A. Zuerst werden die Beobachtungen an den Registrir-Apparaten der Berner Sternwarte gegeben.

B. Dann folgen für jede Station aus den um 7^h Morgens, 1^h und 9^h Abends gemachten Beobachtungen folgende Daten:

a) Temperatur: 1. Das Mittel aus den 3 täglichen Beobachtungen. 2. Die Temperaturen von 7^h und 1^h.

b) Mittlere Bewölkung: (0 wolkenlosen, 10 vollständig bedeckten Himmel bezeichnend.) Das Mittel aus den drei täglichen Beobachtungen.

c) Vorherrschender Wind: Die beigesetzten Zahlen bezeichnen die Stärke des Windes, so dass 4 einem Orkane und 1 einem schwachen Winde entspricht. Angaben ohne Zahlen deuten kaum bemerkbaren Luftzug an.

d) Witterung, Niederschläge: Die vorkommenden Zahlen geben die Höhe des gefallenen Regens oder des durch Schmelzen des Schnee's erhaltenen Wassers in Millimetern an.

e) Bemerkungen: An der Spitze derselben für jeden Wind die Summe der im Laufe des Monats notirten Intensitäten.

C. Es folgen für je 40 Stationen die Barometer- und Feuchtigkeitsmittel, und die sämmtlichen Termin-Beobachtungen; – bei dem Barometer in der Weise, dass nur die Differenzen vom Monatsmittel gegeben sind, welche also mit ihrem Zeichen zum Monatsmittel zugefügt werden müssen, wenn man die wirklichen Stände benutzen will.

D. Hierauf folgt eine Uebersicht von Wind und Wolkenzug auf einigen hohen Stationen.

E. Für Genf, St. Bernhard und Simplon, wo zweistündliche Beobachtungen gemacht werden, sind die jeder Stunde entsprechenden mittleren Stände, die sie darstellenden Formeln etc. mitgetheilt. Ferner einige ozonometrische Beobachtungen etc.

F. In der Monatsübersicht sind unter 7^h, 1^h, 9^h die jeder dieser Stunden entsprechenden mittlern Stände der Temperatur, Barometer und Feuchtigkeit gegeben. Die Minimal- und Maximalwerthe werden den sämmtlichen Beobachtungen entnommen, und das Datum beigefügt.

Für diejenigen Stationen, welche zuverlässige Minimum- oder Maximum-Instrumente besitzen, dienen deren Angaben theils zur Ermittlung der extremen Werthe, theils zur Ersetzung der Beobachtungen um 7^h und 1^h. Die Tagesmittel jedoch werden auch für diese Stationen immer aus den um 7^h, 1^h und 9^h notirten Werthen berechnet. — Für Genf, St. Bernhard und Simplon sind die Mittelwerthe durch die wirklichen Tagesmittel ersetzt.

Abkürzungen.

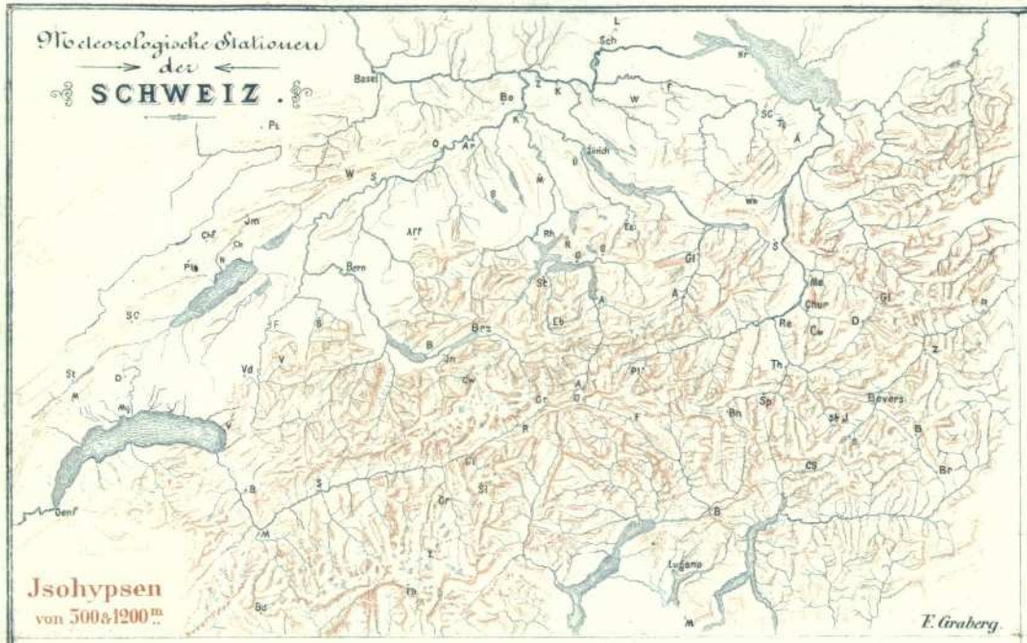
a	Abends	sr	soir
b	Bedeckt	cv	couvert
bl	Blitz (Wetterleuchten)	ec	éclair
bs	Bise	bs	bise
d	Duft	gv	givre
do	Donner	tn	tonnerre
du	Dunstig	vp	vaporeux
fh	Föhn	fh	föhn
g	Gewitter	o	orage
h	Höhenrauch	h	hâle
he	Hell	cl	clair
hg	Hagel	gr	grêle
m	Morgens	m	matin
n	Nebel	br	brouillard
na	Nachts (Verflossene)	nt	nuit (passée)

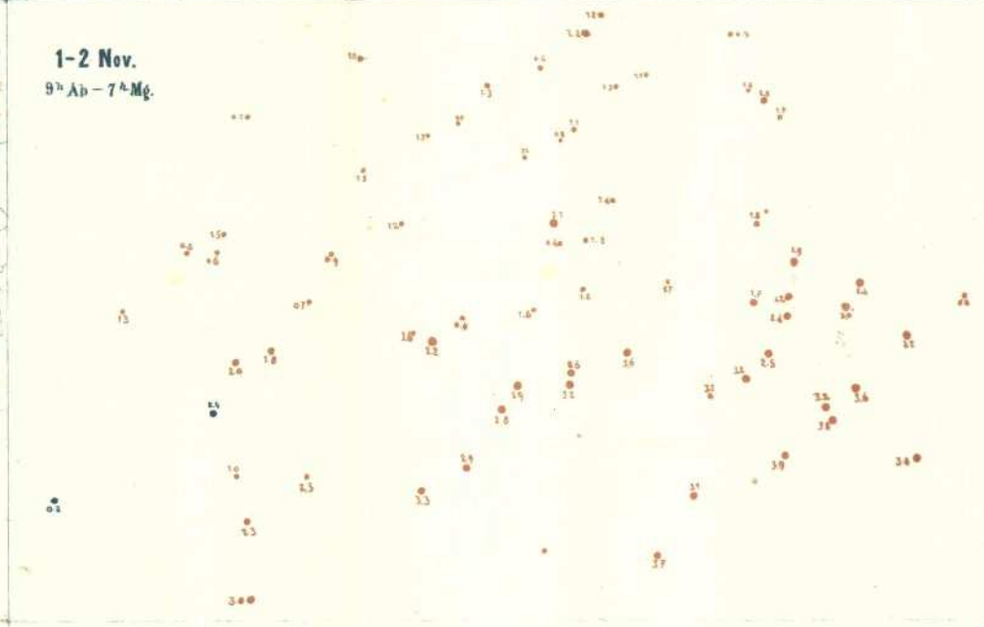
Abréviations.

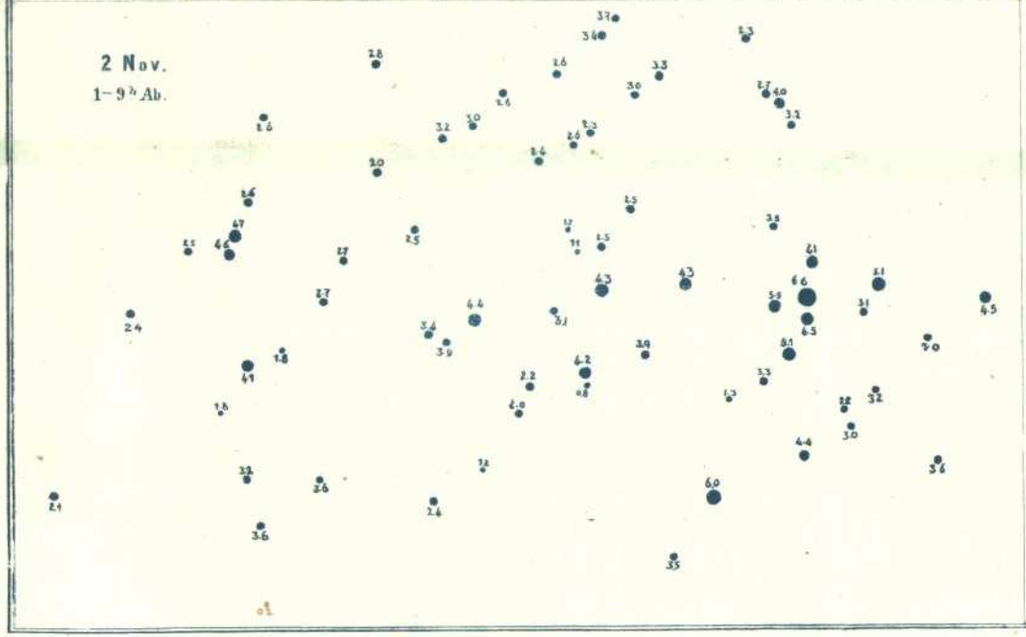
nb	Neblig	bm	brumeux
nm	Nachmittags	ap	après-midi
p	Platzregen	av	averse
r	Regen	pl	pluie
rb	Regenbogen	ar	arc-en-ciel
rf	Reif	gb	gelée blanche
rg	Regnerisch	pv	pluvieux
rs	Riesel	gs	grésil
s	Schnee	ng	neige
st	Sturm	tp	tempête
th	Thau	ro	rosée
v	Veränderlich	v	variable
w	Windig	vt	vent
wo	Wolkig	nu	nuageux
ws	Windstill	ca	calme

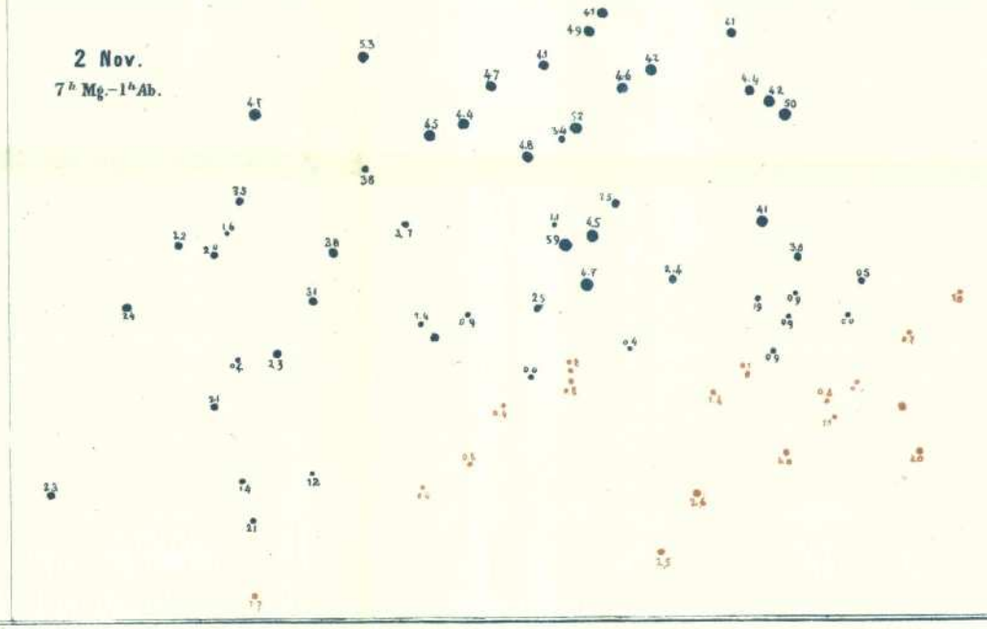
Zur Verstärkung kann den Abkürzungszeichen der Exponent 2, zur Schwächung der Exponent 0 beigefügt werden. Z. B. g^2 heftiges Gewitter, s^0 einige Schneeflocken, pl^2 pluie continuelle, gr^0 quelques grêlons.

Barometerbewegung am 2 Nov. 1867.









• Steigen.

Die Zahlen bezeichnen Zehntelsmillimeter und die Grösse der Puncte ist denselben proportioniert.

• Fallen.

Meteorologische Beobachtungen.

Januar 1868.

Beobachtungen an den registrirenden

Januar 1868.

Stündliche Temperaturen.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	-12.0	-11.9	-11.8	-11.7	-11.7	-11.8	-11.4	-11.3	-11.2	-11.0	-10.8	-10.8	-10.5	-10.3	-11.0	-11.1	-11.3	-11.3	-11.2	-11.4	-11.3	-11.6	-11.8	-12.0
2	-12.0	-12.0	-12.1	-12.5	-13.2	-13.7	-14.0	-14.0	-14.0	-13.9	-13.2	-13.1	-12.7	-13.0	-12.7	-13.1	-13.1	-13.1	-13.4	-13.7	-13.7	-13.7	-13.7	-13.3
3	-13.6	-13.6	-13.5	-13.4	-13.3	-13.1	-13.0	-12.9	-12.6	-11.5	-10.5	-10.0	-9.4	-10.0	-10.4	-10.6	-10.9	-11.0	-11.4	-12.0	-12.4	-12.0	-12.0	-12.0
4	-12.0	-12.1	-13.5	-14.0	-14.2	-14.2	-14.8	-14.7	-13.9	-12.8	-10.2	-9.0	-8.3	-8.3	-8.1	-8.8	-9.6	-10.1	-10.9	-11.3	-11.9	-11.8	-11.0	-11.0
5	-11.5	-11.8	-12.0	-12.3	-12.8	-12.1	-11.8	-11.0	-10.0	-9.9	-7.2	-7.0	-6.1	-6.1	-6.8	-7.0	-7.1	-7.8	-8.8	-9.0	-8.7	-8.0	-7.2	-7.2
6	-6.7	-6.8	-6.9	-7.5	-7.4	-7.8	-8.5	-8.3	-7.5	-6.2	-6.0	-5.8	-5.6	-5.3	-6.1	-6.5	-6.7	-6.7	-6.5	-6.3	-6.2	-6.2	-6.6	-6.6
7	-6.5	-7.0	-6.6	-6.4	-6.5	-6.0	-5.9	-5.8	-5.2	-4.3	-4.0	-3.5	-3.7	-3.2	-3.3	-3.4	-4.0	-4.4	-5.0	-5.8	-6.0	-6.3	-7.2	-8.0
8	-7.5	-7.5	-7.8	-8.1	-8.8	-8.5	-8.5	-8.2	-8.0	-7.0	-5.8	-4.0	-4.5	-4.5	-4.3	-4.2	-4.6	-4.9	-5.0	-5.1	-5.3	-5.4	-5.4	-5.6
9	-5.5	-5.6	-5.9	-6.0	-6.0	-6.0	-6.0	-6.0	-5.9	-5.7	-5.2	-5.1	-5.3	-5.3	-5.5	-5.7	-5.7	-5.9	-6.0	-6.0	-6.0	-6.0	-6.0	-6.4
10	-6.8	-6.9	-6.9	-7.0	-7.1	-7.2	-7.4	-7.2	-7.0	-6.4	-6.3	-5.4	-4.9	-4.9	-4.9	-5.2	-5.6	-5.9	-6.0	-6.0	-6.0	-6.0	-6.2	-6.5
11	-6.3	-6.6	-6.8	-7.0	-7.0	-7.2	-7.6	-7.3	-7.2	-6.9	-6.5	-5.9	-4.7	-4.4	-4.5	-5.9	-7.0	-8.1	-9.5	-10.0	-10.4	-10.0	-9.7	-9.0
12	-7.8	-7.3	-7.0	-6.7	-6.2	-5.6	-5.1	-4.7	-4.0	-2.1	-0.7	0.0	0.9	1.3	1.0	0.8	1.0	1.2	0.9	0.3	0.2	-1.1	-1.9	-2.0
13	-2.5	-2.8	-2.8	-3.0	-3.4	-3.0	-3.2	-4.0	-2.9	-1.0	0.1	0.7	2.2	3.0	2.3	2.0	1.5	1.7	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	0.4	0.6	0.3	0.0	0.0	0.2	1.9	2.0	2.0	1.8	3.1	5.9	4.1	5.2	4.0	3.9	3.0	2.8	2.3	1.9	1.7	1.8	1.5	2.8
15	1.7	1.8	1.1	1.7	1.8	1.3	2.0	2.1	2.5	2.9	3.0	4.1	4.8	5.0	4.8	4.4	4.0	3.8	3.0	2.9	2.5	2.7	3.3	2.1
16	2.1	2.0	1.9	1.8	1.5	1.5	1.9	0.6	1.0	2.8	4.7	6.1	6.2	7.1	7.0	6.8	4.8	3.1	1.1	1.0	0.0	-0.8	-1.0	-1.5
17	-1.1	-1.8	-2.3	-2.1	-3.0	-3.0	-3.0	-3.1	-1.9	-0.2	2.0	3.8	4.7	5.4	6.1	5.0	3.2	1.7	0.7	0.1	0.2	-0.3	-0.4	-0.7
18	0.0	0.0	0.1	2.5	1.9	1.5	1.2	2.0	2.1	3.5	5.5	7.5	9.3	9.7	9.4	8.0	7.6	5.2	6.5	6.5	7.0	7.9	7.1	8.3
19	7.2	8.5	8.9	8.2	9.0	8.2	6.4	5.8	6.0	6.2	5.4	5.3	5.5	5.1	4.9	4.6	4.1	4.0	4.0	4.8	4.7	4.0	3.1	3.0
20	2.2	3.4	3.3	3.2	3.2	3.4	2.5	2.3	2.1	2.0	1.3	1.5	5.7	6.0	6.0	5.6	4.3	3.3	3.7	4.0	3.3	3.1	3.2	3.0
21	2.3	1.2	1.2	1.2	1.0	1.5	1.0	1.2	0.8	0.7	0.1	0.7	0.7	1.0	0.6	0.7	0.0	-0.4	-1.5	-2.0	-2.3	-2.1	-1.3	-1.1
22	-1.7	-1.5	-1.3	-1.5	-1.2	-1.1	-1.2	-1.0	4.0	5.5	5.0	6.1	5.7	4.9	4.5	4.2	4.5	4.2	3.2	4.3	3.8	4.0	3.8	2.9
23	3.0	2.0	2.1	2.0	1.2	1.8	2.0	2.0	2.7	3.9	4.8	4.5	5.0	4.7	4.7	4.1	3.8	1.4	0.4	0.6	0.5	0.0	-0.7	-1.2
24	-1.0	-1.5	-2.0	-2.0	-2.1	-2.8	-3.0	-3.0	-3.3	-3.0	-3.3	-2.9	-2.7	-2.8	-3.0	-3.4	-3.7	-4.0	-4.0	-4.4	-4.7	-5.1	-5.8	-6.5
25	-6.5	-7.0	-7.2	-8.0	-8.0	-8.3	-8.2	-8.0	-6.8	-4.7	-2.5	-1.9	-1.9	-1.4	-1.0	-1.7	-2.2	-2.5	-2.9	-2.9	-2.9	-2.7	-2.7	-2.5
26	-2.0	-2.2	-2.7	-3.1	-2.7	-2.5	-2.3	-1.5	-0.9	0.1	2.3	3.2	3.8	4.1	2.6	1.2	0.8	0.3	0.2	0.1	0.1	0.3	0.0	0.0
27	-1.6	-1.6	-1.9	-2.0	-2.0	-2.2	-2.2	-2.5	-2.0	-0.8	-0.4	0.0	1.3	0.4	-0.2	-0.4	-1.0	-1.5	-2.0	-3.2	-5.8	-6.8	-8.0	-9.0
28	-8.0	-8.2	-9.0	-9.0	-9.2	-10.0	-9.4	-10.6	-9.7	-7.9	-5.2	-2.1	-0.7	0.0	-0.2	-1.0	-3.5	-4.4	-5.2	-5.5	-5.5	-5.2	-5.0	-5.0
29	-4.1	-3.4	-3.0	-2.5	-2.0	-1.4	-1.2	-0.9	-0.3	0.8	1.5	2.0	2.2	2.8	3.0	2.1	1.2	0.0	-0.8	-1.5	-1.5	-1.0	-1.0	-1.0
30	-1.6	-1.7	-1.6	-1.7	-2.0	-2.2	-2.3	-2.4	-1.9	0.5	1.0	2.1	3.3	3.1	3.0	2.4	0.9	-1.8	-2.5	-3.5	-5.0	-5.5	-6.9	-6.9
31	-6.5	-7.0	-7.3	-7.9	-8.2	-8.7	-8.3	-8.0	-6.8	-4.0	-2.0	1.0	2.4	3.0	3.0	3.0	1.1	-0.2	-0.8	-1.8	-2.1	-2.4	-3.2	-4.3
Mittel	-4.1	-4.2	-4.3	-4.3	-4.5	-4.5	-4.5	-4.4	-3.9	-2.8	-1.9	-1.0	-0.4	-0.3	-0.5	-0.9	-1.6	-2.3	-2.8	-3.1	-3.3	-3.4	-3.6	-3.8

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

Für die Reduction der Angaben sämmtlicher Registrirapparate vergleiche den Vorbericht zum 3. Bande.

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Januar 1868.

Stündliche Barometerstände.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	6.5	6.5	6.5	6.4	6.3	6.1	6.3	6.7	6.8	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.5	6.5	6.9	7.0	7.1	7.1	7.2	7.3	7.1	7.0
2	6.7	6.6	6.4	6.1	6.0	6.0	6.0	6.1	6.3	6.7	6.8	6.6	5.9	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.6	5.9	6.0	5.9	5.6
3	5.9	5.7	5.6	5.3	5.1	5.0	5.0	5.0	5.4	6.0	6.2	6.1	6.1	6.1	6.4	6.5	6.8	6.9	7.0	7.0	6.9	6.9	6.9	7.1
4	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.3	8.5	8.3	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.7	8.0	8.0	8.0
5	7.8	7.7	7.4	7.2	7.1	7.0	6.9	6.8	7.0	7.1	7.0	6.9	5.7	5.7	5.7	5.8	5.8	5.9	5.9	5.9	5.9	6.0	6.1	6.3
6	6.4	6.6	6.8	6.9	6.9	6.9	7.1	7.7	8.1	8.6	8.7	8.6	8.3	8.2	8.3	8.3	8.3	7.3	8.3	8.4	8.8	9.0	9.3	9.3
7	9.0	9.0	9.1	9.1	9.0	8.9	8.9	9.0	9.1	9.9	9.9	9.8	9.1	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	8.9
8	9.0	8.9	8.9	8.9	8.8	8.8	8.9	9.0	9.3	9.7	10.0	9.9	9.8	10.0	10.1	10.3	10.3	10.9	11.1	11.4	11.9	12.3	12.9	13.0
9	13.3	13.5	13.6	13.5	13.7	13.8	13.9	14.2	14.8	15.0	15.0	14.9	14.5	14.4	14.5	14.6	14.7	14.8	14.9	15.0	15.0	15.1	15.2	15.1
10	14.9	14.8	14.7	14.6	14.5	14.4	14.3	14.5	14.7	14.9	15.0	14.8	14.0	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.4	14.5	14.4	14.7	14.9	14.8
11	15.0	15.0	15.0	15.0	14.9	14.6	14.6	14.7	14.8	14.9	14.9	14.8	13.8	13.8	13.7	13.5	13.4	13.3	13.3	13.3	13.5	13.6	13.9	13.8
12	13.8	13.8	13.8	13.1	13.0	12.9	13.0	13.1	13.3	13.7	13.9	13.9	13.7	13.7	14.0	14.1	14.2	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.6	14.7
13	14.5	14.5	14.2	14.2	14.0	13.7	13.5	13.5	13.5	13.8	13.7	13.2	11.5	11.3	11.1	11.1	11.1	11.3	11.8	12.0	12.3	12.6	13.0	13.1
14	12.8	13.0	13.3	13.5	13.7	14.2	14.7	15.1	15.9	16.8	17.2	17.1	17.0	17.0	17.0	17.0	17.1	17.3	17.3	17.7	17.8	17.9	18.0	17.9
15	17.5	17.2	17.2	17.1	17.1	17.2	17.1	17.3	17.6	17.6	18.0	18.3	18.3	18.6	18.9	18.9	19.0	19.4	19.6	20.0	20.0	20.1	20.3	20.4
16	20.7	20.9	21.1	21.3	21.8	22.1	22.3	23.0	23.9	24.5	25.0	25.0	24.6	24.4	24.3	24.4	24.4	24.3	24.3	24.3	24.4	24.5	24.8	24.8
17	24.0	23.9	23.8	23.6	23.4	23.2	22.9	23.0	23.2	23.6	23.5	23.1	21.6	21.2	21.0	21.0	20.6	20.6	20.5	20.1	19.9	19.9	19.9	19.6
18	19.1	19.1	19.1	19.0	19.0	19.0	18.8	18.4	18.6	18.3	17.9	16.5	13.8	13.1	12.8	12.0	11.2	10.8	9.9	8.9	7.7	6.9	6.0	4.4
19	5.3	5.4	4.9	3.6	2.6	2.8	3.1	3.1	3.6	4.0	4.4	4.4	4.1	3.9	3.3	2.9	2.3	2.0	1.3	0.7	0.4	0.5	0.5	0.4
20	1.0	0.7	0.0	-1.2	-2.1	-2.8	-4.3	-5.8	-6.7	-6.9	-7.9	-8.4	-9.3	-9.3	-9.3	-9.4	-8.7	-8.9	-8.9	-9.0	-9.1	-8.9	-7.9	-6.9
21	-4.9	-3.0	-1.2	0.0	1.2	2.4	3.2	4.4	5.9	7.0	8.0	8.2	8.6	8.9	9.6	9.9	10.0	10.0	10.1	10.2	10.1	10.0	9.8	9.4
22	8.9	8.3	7.8	6.9	6.0	5.3	5.0	4.9	4.7	4.7	4.9	4.7	3.4	3.3	3.3	3.6	3.6	3.7	3.4	3.3	3.4	3.4	3.2	3.0
23	3.0	2.6	2.3	2.4	2.7	2.9	2.7	2.7	2.9	3.2	3.3	3.2	2.4	2.7	2.9	2.9	3.0	3.3	4.0	4.7	5.2	5.8	6.4	7.1
24	7.6	8.4	9.0	9.3	9.9	10.3	10.9	11.9	13.0	14.1	14.4	14.6	14.4	14.4	14.7	15.1	15.1	15.0	15.2	15.4	15.2	15.2	15.1	15.0
25	15.3	15.1	15.0	15.0	14.6	14.0	13.6	13.3	13.4	13.7	13.3	12.1	9.7	9.3	9.0	8.9	8.7	8.6	8.7	8.8	9.0	9.2	9.3	9.4
26	9.0	9.0	9.0	8.9	8.9	9.0	9.0	9.4	9.3	10.2	10.5	10.6	10.4	10.4	10.6	11.4	11.5	11.7	11.9	12.1	12.7	13.5	13.9	14.1
27	14.0	14.4	14.7	14.9	15.2	15.7	15.9	16.8	17.4	17.7	18.0	18.0	18.0	18.2	18.3	18.9	19.0	19.0	18.8	18.9	18.9	18.9	18.9	18.9
28	18.5	18.4	18.6	18.5	18.3	18.2	18.4	18.7	19.0	19.6	19.4	19.1	18.1	18.0	18.0	17.9	17.9	17.9	17.8	17.6	17.4	17.2	17.0	16.3
29	16.6	16.0	15.2	14.2	13.7	13.9	13.0	12.7	13.0	13.8	15.0	16.0	17.0	17.6	18.0	18.4	19.2	20.0	20.7	21.3	22.0	22.4	23.0	23.3
30	22.6	22.6	22.9	22.9	22.9	22.9	22.9	23.0	23.0	23.3	23.3	23.2	22.9	22.8	22.7	22.8	22.8	22.7	22.6	22.5	22.5	22.4	22.3	22.0
31	21.9	21.4	21.3	21.1	20.9	20.7	20.7	21.0	21.3	21.2	21.1	20.9	19.5	19.3	19.1	19.1	19.0	19.0	19.0	18.9	18.7	18.7	18.3	18.0
Mittel	11.7	11.7	11.7	11.6	11.5	11.5	11.5	11.7	12.0	12.3	12.4	12.3	11.6	11.6	11.7	11.7	11.7	11.8	11.8	11.9	11.9	12.0	12.1	12.0

Der Luftdruck ist hier und überall in Millimetern angegeben; die vorstehenden Zahlen zeigen an, um wie viel zur betreffenden Stunde der Barometerstand über (+) oder unter (—) 700 Millimetern war.

Beobachtungen an den registrirenden

Januar 1868.

Tag.	Lufttemperatur.				Wind.															
	Wahres Tages-mittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg
1	-11.4	-0.3	-10.5	-12.0			24	106.6												
2	-13.2	0.3	-12.6	-14.0			24	127.4												
3	-11.9	-0.3	-9.1	-13.7	5	0.0	12	0.4	1	0.0	3	0.0							3	0.0
4	-11.5	0.2	-8.0	-14.9	22	0.0	2	0.0												
5	-9.1	-0.2	-5.7	-12.3	17	0.0	1	0.0			3	0.0			2	0.0	1	0.0		
6	-6.7	0.1	-5.2	-8.6	12	0.0	1	0.0	2	0.0	9	0.0								
7	-5.3	-0.1	-3.1	-8.0							18	50.3	1	0.0	4	1.9	1	0.0		
8	-6.2	-0.1	-3.7	-8.8			13	64.0	3	10.0	7	14.9	1	2.7						
9	-5.8	0.0	-5.0	-6.4			8	17.1	5	29.1	11	27.5								
10	-6.2	-0.1	-4.9	-7.4			2	8.6	6	15.6	16	49.8								
11	-7.3	0.3	-4.1	-11.0					2	0.5	18	39.8	4	7.3						
12	-2.2	-0.9	1.9	-9.0			1	0.9	2	1.1	13	16.4	7	2.8					1	2.1
13	-0.6	-0.3	3.0	-4.0	1	0.0			1	0.1	8	6.4	3	6.1	5	4.6	4	21.7	2	0.0
14	2.2	-0.4	5.9	0.0	1	0.0	1	2.2	1	0.0	3	15.0	4	4.2	9	16.4	5	8.7		
15	2.9	-0.2	5.3	1.1					1	0.0	7	7.4	2	3.4	12	21.4	1	1.2	1	0.2
16	2.6	-0.1	7.6	-1.5							19	34.8	2	6.6	3	1.6				
17	0.4	-0.2	6.1	-3.2							6	12.3	17	58.2			1	1.7		
18	5.0	-0.8	9.8	-0.7							10	29.7	1	0.0	11	97.2	2	6.6		
19	5.7	0.2	9.3	3.0											24	471.3				
20	3.4	-0.4	6.2	1.2							1	1.0	1	3.7	20	318.4	2	18.0		
21	0.2	0.4	3.0	-2.5	3	3.2	2	0.5			2	0.8	5	9.9	2	0.8	9	63.0	1	0.5
22	2.5	-0.3	6.1	-1.7							8	34.1			16	370.4				
23	2.3	-0.2	5.5	-1.2	2	6.6	4	7.1							14	282.2	3	16.9	1	0.0
24	-3.3	0.2	-0.8	-6.5			24	272.3												
25	-4.3	0.0	-1.0	-8.3	1	0.0	2	0.5			6	0.0	3	0.0	3	0.0	8	0.0	1	0.0
26	0.0	-0.5	5.6	-3.3			2	0.0			15	0.0	2	0.0	1	0.0	2	0.0	2	0.0
27	-2.3	-0.1	1.3	-9.0			17	34.2	3	10.4	4	4.0								
28	-5.8	-0.5	0.0	-10.6							24	62.6								
29	-0.5	-0.3	3.2	-5.0							8	28.3			1	0.9	15	76.0		
30	-1.4	-0.1	3.3	-6.9							18	50.8	2	1.8	4	2.8				
31	-3.2	-0.5	3.3	-8.7							11	6.4	8	7.1	5	0.7				
Mittel	-2.94	-0.17			64	9.8	140	642.4	27	66.8	248	492.4	63	113.1	136	1590.6	54	213.8	12	2.8

Die Zahlen unter „Diff." entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel $- \frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Temperaturen ebenfalls den Registrirapparaten entnommen. Die Dauer des Windes ist in Stunden gegeben, der Weg (Produkt aus Geschwindigkeit und Dauer) in Kilometern.

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Januar 1868.

Tag.	Luftdruck.				Niederschlag.															
	Wahres Tagesmittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe
1	706.7	−0.1	707.3	706.1																
2	706.1	0.2	706.8	705.5																
3	706.1	0.1	707.1	704.8																
4	708.0	0.1	708.6	707.7																
5	706.5	0.3	707.8	705.7																
6	708.0	−0.1	709.3	706.4																
7	709.1	0.1	709.9	708.8																
8	710.2	0.3	712.0	708.8																
9	714.4	0.0	715.2	713.3																
10	714.6	0.3	715.0	714.0																
11	714.2	0.2	715.0	713.3																
12	713.8	0.1	714.7	712.9																
13	712.9	0.5	714.5	711.1									3	1.4			1	0.6		
14	716.1	−0.4	718.0	712.8											2	3.2				
15	718.4	−0.1	720.4	717.0											1	1.2				
16	723.5	0.2	724.5	720.7																
17	722.0	0.5	724.0	719.8																
18	714.2	0.8	719.1	704.4																
19	702.9	0.4	705.4	700.4											3	4.3				
20	693.7	1.3	701.0	690.8							1	0.8	1	2.0	3	1.0				
21	706.2	−0.9	710.2	695.1																
22	704.7	0.8	708.9	703.0											7	2.9				
23	703.5	0.1	707.1	702.3											2	1.6				
24	713.0	−0.5	715.5	707.6																
25	711.5	0.7	715.3	708.5							4	2.2			1	0.8	2	1.0		
26	710.7	0.0	714.1	708.9			1	0.1			1	0.4	1	0.7	1	1.8				
27	717.4	−0.2	719.0	714.0																
28	718.2	0.2	719.6	716.3																
29	717.3	0.0	723.3	712.7							2	0.2			1	0.3	5	8.3		
30	722.3	0.0	723.4	722.0																
31	720.0	0.4	721.9	718.0																
Mittel	711.88	0.17					1	0.1			8	3.6	5	4.1	21	18.1	8	9.9		

Die Zahlen unter „Diff." entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel $- \frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Barometerstände ebenfalls den Registrirapparaten entnommen.

Die Dauer der Niederschläge ist in Stunden gegeben, die Höhe in Millimetern.

Beobachtungen an den registrirenden Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Januar 1868.

Stündliche Angaben des Hygrometers.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Wahres Mittel.	Diff.	Max.	Min.
1	83	81	79	75	73	70	80	80	78	73	68	66	52	63	58	58	62	64	69	64	69	74	74	66	70	3	85	52
2	66	66	72	67	60	79	86	86	86	85	84	85	83	85	80	73	78	82	82	84	82	84	84	83	80	-4	86	65
3	82	82	82	84	83	84	84	86	86	84	77	72	70	66	68	69	70	69	70	73	76	82	84	82	77	0	86	66
4	81	82	82	84	85	88	88	88	88	88	82	77	74	71	71	68	70	74	73	76	82	83	82	81	80	-1	90	68
5	84	86	85	86	86	88	88	90	88	87	84	79	83	80	80	76	76	73	73	67	78	76	82	81	81	-2	91	67
6	84	84	84	84	83	84	88	88	88	89	90	90	91	91	93	94	93	94	94	92	92	92	90	90[b]	89	-1	94	81
7	90	90	89	88	88	88	86	88	88	86	84	82	79	81	80	76	81	76	72	72	70	70	65	60	80	2	90	60
8	64	69	74	77	78	80	87	92	92	90	88	84	83	87	87	85	82	82	77	77	77	77	77	77	81	-1	93	60
9	78	79	80	81	82	83	83	83	80	78	77	75	76	81	80	81	80	79	76	77	76	78	74	72	79	1	83	72
10	72	70	71	72	70	70	70	82	80	80	78	78	77	79	72	68	66	66	72	75	76	80	78	79	74	0	84	65
11	78	76	76	77	76	78	78	84	85	82	79	76	70	74	74	68	76	78	81	81	82	85	85	88	79	2	88	68
12	90	90	90	90	89	88	88	90	90	87	85	79	76	78	76	73	73	68	63	60	58	62	66	70	78	4	92	58
13	72	70	71	68	73	78	81	94	95	94	94	92	86	82	81	82	84	79	84	88	94	94	94	93	84	-3	95	68
14	94	94	94	93	93	94	93	90	90	89	86	76	86	80	79	79	80	80	68	65	70	84	88	82	84	1	94	64
15	82	82	83	78	80	78	88	88	86	87	87	85	86	89	87	89	92	94	92	94	94	94	94	94	88	-1	94	72
16	94	94	94	95	96	95	95	95	94	94	92	90	85	81	80	79	83	82	86	86	85	80	90	90	89	1	96	78
17	90	88	88	90	90	90	86	90	87	82	77	76	72	68	54	46	58	62	66	70	75	78	80	80	76	-2	90	46
18	81	82	82	82	82	82	82	82	82	78	72	64	64	66	64	63	63	66	64	64	64	64	64	64	72	2	83	64
19	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	80	77	77	76	78	69	76	77	70	74	81	85	86	77	1	86	68
20	90	86	84	82	83	82	86	90	91	91	88	87	84	80	77	76	77	86	86	83	86	88	83	88	85	0	92	75
21	77	82	84	80	80	80	86	83	84	80	74	73	72	76	74	70	80	72	72	70	79	76	77	77	77	-2	86	70
22	75	70	70	73	76	78	82	84	78	74	76	72	76	80	82	82	80	76	84	79	75	73	73	82	77	-1	86	70
23	83	83	87	88	88	82	78	77	71	66	64	64	60	60	62	54	52	77	76	76	74	75	78	82	73	2	89	37
24	79	75	74	73	75	76	75	77	82	86	80	72	70	72	72	70	74	76	77	76	77	78	82	84	76	2	86	70
25	84	87	88	88	90	90	90	89	88	86	82	78	78	78	78	81	89	90	92	94	94	92	93	92	87	0	94	78
26	94	92	94	94	95	94	94	94	94	92	90	87	86	82	85	92	93	96	94	93	94	94	94	92	92	1	96	82
27	89	88	90	90	90	90	88	84	88	78	79	74	72	74	78	76	82	84	85	88	84	84	86	86	83	3	92	72
28	86	88	87	88	87	87	86	85	84	82	83	77	74	72	72	72	73	76	78	81	82	84	84	84	81	0	88	71
29	86	86	88	92	93	96	96	96	96	95	95	94	88	82	79	81	64	75	76	80	82	82	82	86	86	-3	96	73
30	85	86	84	85	95	85	85	85	84	80	76	72	70	68	68	64	68	73	78	80	82	84	86	86	79	0	86	64
31	87	88	89	89	90	90	90	90	88	87	83	79	76	72	70	70	70	74	77	80	82	82	84	86	82	-1	91	68
Mit.	82.1	82.1	82.7	82.7	83.3	84.0	85.2	86.8	86.1	84.3	81.6	78.5	76.6	76.5	75.1	74.0	75.4	77.4	77.9	77.9	79.5	81.1	81.9	82.0	80.5	0.1		

Der angewandte Registrirapparat ist ein Haarhygrometer, dessen Scale allmonatlich mit Hülfe des Psychrometers bestimmt wird. Vergleiche den Vorbericht zum dritten Bande.

	Bern: Sternwarte.						**Beatenberg:** Krähenbühl.						**Interlaken:** Weihmüller.					
Lage.	Länge: $0^h 21^m$ Breite: 46°57′ Höhe: 574m						Länge: $0^h 22^m$ Breite: 46°41′ Höhe: 1150m						Länge: $0^h 23^m$ Breite: 46°41′ Höhe: 571m					
1868. I.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-11.2	-11.6	-10.5	10.0	NO 1	na. st	-15.7	-17.3	-13.7	8.7	var. 1		-10.6	-11.6	-9.2	10.0	SW	a. n
2	-13.5	-14.1	-12.7	10.0	NNO 1		-14.2	-14.3	-13.4	10.0	O 1	n, d	-10.0	-10.3	-9.0	10.0	SW	n
3	-11.5	-12.8	-9.4	10.0	NNO		-14.6	-15.7	-14.0	10.0	SO 1	n, d	-10.6	-10.8	-10.4	10.0	W	0.3 n, m. s
4	-11.4	-14.3	-8.3	8.0	NNO	nm. n	-10.7	-12.7	-9.0	10.0	S 1	10.7 n, d	-7.8	-10.2	-6.1	10.0	W	n
5	-8.5	-11.0	-6.1	10.0	N		-8.7	-9.7	-7.3	10.0	O 1	n, d	-5.5	-6.9	-5.1	10.0	SW 1	n
6	-6.6	-8.2	-5.6	10.0	N		-7.3	-7.5	-4.7	5.3	NW 1	m. he², nb	-4.3	-5.4	-2.6	10.0	W	n
7	-5.4	-6.3	-3.7	10.0	O	nb	-9.2	-10.3	-8.1	7.0	var. 1	d, a. he	-5.6	-5.8	-3.9	9.0	W	n
8	-6.1	-8.4	-4.5	10.0	NO	nb	-9.4	-11.4	-6.9	7.0	var. 1	d, m. he	-5.5	-7.0	-5.2	7.0	W	m. a. n, he²
9	-5.8	-6.0	-5.3	10.0	NO		-10.3	-11.3	-8.9	10.0	var. 1	n, d	-6.1	-6.3	-4.8	10.0		n
10	-5.8	-7.1	-4.9	10.0	O		-10.6	-12.1	-8.6	10.0		d	-5.8	-7.0	-5.0	10.0	SW	n
11	-7.2	-7.1	-4.7	8.0	O	nm. nb	-6.4	-11.5	-3.5	0.0	NO 1	d	-6.7	-8.0	-5.0	10.0	NW	n
12	-1.7	-3.1	0.9	8.3	SO	a. wo	0.3	-0.7	2.2	9.0	N	1.3 s	-1.4	-3.2	0.2	9.0	W	0.4 n, m. s
13	-0.2	-3.1	2.2	10.0	N	n	-0.8	-2.7	1.4	9.7	W 1	a. s	-0.1	-1.0	0.4	10.0	W	n, a. s
14	2.5	1.7	4.1	10.0	NW	5.2	1.1	-1.7	3.1	10.0	var. 1	2.8 (2)	1.1	-0.2	1.6	10.0	N	3.1 a. n
15	3.1	1.8	4.8	10.0		0.8 r, a. nb	3.8	5.5	2.4	10.0	N 1	nm. r, a. n	2.5	2.0	3.2	10.0	W	2.8 n, nm. r
16	2.8	2.2	6.2	1.7	SO	0.3 m. n, he²	0.6	0.7	4.1	2.3	var. 1	m. wo²	1.8	2.4	3.4	3.0	N	7.4 m. n
17	0.8	-2.7	4.7	3.7	O	0.1 rf, nm. he²	3.4	0.0	6.6	0.3	var. 1		-0.7	-3.2	2.0	0.0	N	
18	5.0	1.4	9.3	6.0	W	m. b	6.9	3.7	7.1	3.3	S 1		0.6	-1.2	3.2	2.0	NO	
19	5.5	6.5	5.5	10.0	SW 4	4.8 na. st, r	2.1	4.1	1.1	10.0	W 3	m. r, st, a. s	4.0	6.1	3.8	10.0	W 1	4.3 m. n. r
20	4.0	2.7	5.7	9.7	SW 3	3.7 na. st, r	0.4	0.3	1.3	10.0	W 3	20.8 s, r	1.5	1.2	1.6	10.0	N	4.2 nm. n. r
21	-0.1	1.0	0.7	9.3	N	na. st	-3.7	-2.6	-3.0	6.7	N 1	23.2 (2.6) a.he²	0.4	1.6	1.0	7.0	W 1	13.3 na. n. s
22	3.0	-0.8	5.7	8.3	SW 3	0.2 m. rs, rg	1.7	1.1	2.8	10.0	N 2	a. s	1.2	-0.8	1.7	10.0	var. 1	0.6 na.s, m. a.n
23	2.6	1.9	5.0	9.3	SW 3	5.0 na. st. r	-0.9	-1.9	1.6	7.3	var. 2	6.3 (10)	2.3	1.4	4.0	7.0	W	3.9 nm. he, a. n
24	-3.5	-3.1	-2.7	4.0	O 2	m. wo²	-7.2	-7.2	-6.0	10.0	var. 1	(2) s	-2.1	-1.6	-1.0	5.0	NO 1	0.5 na. s, m. n
25	-4.0	-7.9	-1.9	10.0	N	rf, nb, a. s	-4.5	-10.2	-0.9	7.5	var. 1	m. wo, a. s	-3.9	-7.0	-2.6	7.0	O	a. r. s
26	0.5	-2.3	3.8	7.7	O	4.0 nm. he⁰	-3.0	-3.9	-1.7	10.0	N 1	m. s	-0.1	-1.8	1.4	9.0	W 1	6.6 n, s, a. r
27	-1.3	-1.2	1.3	5.3	N	2.7 na. s, a. he	-4.9	-5.1	-3.3	8.3	S 1	10.0 (19) s, a. wo	-1.5	-0.1	0.9	7.0	W	4.7 na. n. s, a. he²
28	-4.9	-9.3	-0.7	4.7	SO	nm. he, du	-5.2	-9.5	-3.3	0.0	O		-5.3	-8.2	-2.2	0.0	SW	
29	-0.1	-1.1	2.2	10.0	W	9.1 rg, nm. s⁰	-1.5	2.1	-0.7	9.3	var. 1	m. r, s	0.4	-0.8	1.8	10.0	W	17.7 n, r
30	-0.8	-1.8	3.3	3.7	SO	m. b	-4.2	-5.1	-1.7	2.7	var. 1	30.2 (11) m. r. s	-3.6	-5.2	-2.1	0.0	W	
31	-2.4	-7.9	2.4	4.3	SSO	a. b	1.7	-1.9	5.3	1.3	var. 1		-3.2	-6.8	-0.1	2.0	NO	a. wo
Mittel	-2.62	-4.33	-0.43	8.1		36.0	-4.20	-5.44	-2.58	7.2		105.3	-2.73	-3.76	-1.42	7.5		69.9

6. Nebel im Thal. — **24.** Bewölkung sehr veränderlich. — **25.** 3½-11ⁿ Schnee.

Windstill: 10. N: 15. NO: 7. O: 7. SO: 10. S: 12. SW: 1. W: 14. NW: 18. Gefroren **1.-3. 6. 8. 10. 23.** — **5. 6. 9.** Abends Mondkranz. — **7.** Nebel fort seit 5^h. **8.** Föhngewölk in den Hochalpen. — **11.** Nebelmeer. — **12.** Schnee seit 9^h. — **15.** Lauinen. — **19.** Sturm von 5^h Morgens bis $6^1/_2{}^h$ übte im Verhältniss hier nicht so viel Gewalt aus wie im Thal und der Ebene. — **23.** Föhngewölk an den Bergen. **29. 30.** — **30.** Bis 11^h Regen, dann Schnee.

Windstill: 71. NO: 5. O: 1. SW: 4. W: 11. NW: 1. — **15.** 1^h W2.

	Affoltern: E. F. Kuhn.						**St. Imier:** J. P. Déglon.						**Porrentruy:** J. B. Froidevaux.					
Lage.	Länge: $0^h\,21^m$ Breite: 47°6′ Höhe: 795m						Long.: $0^h\,19^m$ Lat.: 47° 9′ Alt.: 833m						Long.: $0^h\,19^m$ Lat.: 47° 25′ Alt.: 430m					
1868. I.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	-13.0	-13.4	-12.2	10.0	NO 1	0.9 nm. s	-12.5	-12.6	-11.4	5.3	NE 2	sr. cl^2	-10.1	-10.6	-9.1	10.0	NE	0.3
2	-15.1	-15.2	-14.6	10.0	NO 1	0.8 na. s	-14.5	-15.4	-13.6	4.0	NE 1	sr. cl^3	-12.7	-14.9	-11.8	9.3	NE	
3	-13.3	-14.3	-11.8	6.7	NO	0.5 a. he^2	-12.0	-13.8	-10.0	6.0	NE	sr. cl^2	-11.6	-11.6	-9.1	6.7	NE	0.6
4	-11.7	-13.3	-9.0	4.7	NO	m. b	-11.4	-13.2	-8.6	1.0			-13.2	-18.0	-7.0	4.3	SE	m. cv
5	-8.5	-9.6	-7.3	7.7	NO	nm. wo^0	-8.8*	-12.0*	-6.9	2.0			-11.6	-13.0	-7.1	3.7	SE	m. cv
6	-8.9	-11.7	-6.2	4.3	SW	m. he^2, n, d	-8.5	-11.0	-5.6	0.0	SO		-10.0	-12.7	-3.7	0.0	E	
7	-7.0	-7.3	-5.2	10.0	SW 1	n	-10.4*	-11.0	-7.0	6.0		m. br	-10.3	-11.2	-6.3	3.3	SE	m. br. gv
8	-7.2	-8.0	-6.6	10.0	O	n^2, d	-5.1	-6.4	-3.5	10.0	NE		-5.2	-9.6	-1.7	10.0	S	
9	-7.0	-7.4	-6.5	10.0	O 1	n	-6.2	-6.4	-5.8	10.0	NE		-4.0	-4.8	-3.3	10.0	NE	
10	-6.5	-6.8	-5.6	10.0	O 1		-5.7	-6.4	-4.8	10.0	NE		-3.0	-3.4	-2.3	10.0	NE	
11	-8.9	-9.8	-6.8	6.7	SW	a. he^2	-8.1	-8.8	-5.6	1.3		m. nu	-7.1	-8.2	-1.0	6.7	NE	ap. cl^2
12	-0.9	-3.2	0.4	7.7	W	a. he^0	-0.8	-4.2	2.4	10.0	NE		-0.2	-2.9	1.8	9.7	S	
13	1.5	2.6	1.6	9.3	SW	m. n, a. s	0.4	-3.0	2.4	10.0			1.8	-1.4	3.8	9.7	O	sr. pl
14	2.0	0.7	3.4	9.7	SW 1	3.0	2.4	1.4	2.5	10.0	SO	pv	3.8	3.4	4.6	10.0	O	2.3 pl
15	3.9	3.2	4.4	10.0	SW 2	1.1 r	5.7	6.2	6.0	10.0	SO		7.2	7.5	8.6	10.0	S	1.0 pl
16	3.1	2.7	6.4	2.0	SW	0.2 m. wo	3.0	3.0	6.4	1.0			3.7	2.8	9.4	3.7	O	1.3 m. cv
17	3.6	-0.2	6.3	1.0	SW		2.9	-1.8	5.0	3.0		gb	3.5	-2.4	8.4	6.7	NE	ap. cl
18	6.3	6.5	7.3	4.3	W 2	m. b	8.7	6.0	10.5	7.3	SO		9.9	8.3	12.9	7.0	SO	ap. cl
19	4.1	5.1	4.2	10.0	SW 4	1.6 r, a. s	3.2	4.4	4.0	10.0	SO 2	sr. pl, ng	5.5	8.0	5.7	7.7	SE 4	8.4 pl
20	2.7	1.4	4.2	10.0	SW 3	3.9 s, nm. r	2.6	2.6	2.8	10.0	SO 1	pl, ng	5.1	3.6	6.6	9.7	SE 3	14.8 av
21	-2.0	-1.7	0.0	6.7	N	6.8 s, a. he^2	-1.0	-1.0	-0.8	10.0	SO		0.9	0.4	1.6	9.7	O	3.8
22	2.0	-1.6	4.5	9.3	SW 4	0.7 na. a. s	3.6	3.4	4.7	10.0	SO 2	pl	6.4	5.8	7.3	7.0	SE 4	1.7 pl, sr. cl^0
23	0.7	0.6	2.4	9.3	W 3	5.0 na. w^2, s	-0.2	0.0	1.8	6.7	SO 1	nt, ng	1.9	2.8	5.5	9.7	SE 3	ap. ng
24	-5.5	-5.2	-4.6	9.8	O 1	0.7 s	-6.0	-5.2	-5.3	6.7	NE	m. ng, sr. cl^2	-4.0	-3.2	-2.8	9.0	NE	5.6
25	-5.3	-9.4	-3.8	8.0	SW 1	0.1 (8.5) a. s	-4.8	-9.8	-4.0	8.0			-4.9	-11.0	-1.9	10.0	SE	ap. ng
26	0.2	-1.5	3.4	8.3	W	8.0 s	0.9*	1.0*	2.4	10.0			1.4	0.7	2.9	10.0	O	5.2
27	-3.2	-3.1	-0.6	6.3	NO 1	7.4m, s^0, a. he^2	-1.7	-1.8	-0.6	10.0	NE		-0.9	-0.9	0.7	10.0	NE	1.7
28	-4.6	-7.5	-1.6	3.3	W	m. b	-5.3	-9.2	-2.6	4.0	SO	sr. cv	-3.8	-10.0	1.1	6.7	SE	ap. cl^2
29	-0.8	-1.0	1.0	10.0	SW 1	11.7 s	0.8*	2.8	1.0	10.0			2.3	4.0	2.2	8.3	SE	
30	-2.0	-2.8	2.0	3.7	SW	0.6 m. b	-2.3	2.8	0.8	6.7	SO	sr. cl^2	0.2	0.1	2.0	4.3	S	m. cv
31	-1.8	-6.0	1.4	3.7	SW	0.1 nm. hc	-2.8	7.0	0.8	1.0			2.7	-2.5	7.9	2.3	SE	m. nu
Moyenne	-3.34	-4.46	-1.60	7.5		59.1	-3.03	-4.20	-1.31	6.8			-1.85	-3.38	0.84	7.3		46.7

Windstill: 47. N: 1. NO: 10. O: 4. SO: 2. SW: 49. W: 8. — **8.** 5^h Abends SO2. — **13.** Schnee 5^h-9^h 35^m. — **19.** SW4 seit $10^1/_2{}^h$ Morg.; Schnee seit $3^1/_4{}^h$. — **20.** 1^h SW4; Regen seit $1^3/_4{}^h$. — **21.** Schnee schmilzt zum Theil. — **22.** SW4 seit 8^h Morgens.

Calme: 32. NE: 6. SO: 11. — **7.** Brouillard jusqu'à $10^1/_2{}^h$. — **18.** SO3 le soir; leger tremblement de terre entre 10 et 11^h.

1. 2. 24. Bise froide. — **13. 26.** Dégel. **22.** 7^h E3; direction des nuages NE.

	Reckigen: L. de Courten.						**Brienz:** J. Hamberger.						**Grimsel:** Ulrich Steiger.					
Lage.	Länge: 0h 24m Breite: 46°28′ Höhe: 1339m						Länge: 0h 23m Breite: 46° 46′ Höhe: 586m						Länge: 0h 24m Breite: 46°34′ Höhe: 1874m					
1868. I.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-16.8	-22.0	-11.4	0.7	NO 1	hc	-11.1	-11.6	-8.0	9.3	O 1		-15.8	-18.0	-13.6	0.0	SO 1	
2	-9.1	-10.4	-5.4	9.0	NO 1	b	-10.6	-11.4	-9.4	9.3	O 1		-7.0	-8.7	-7.3	4.7	SO 2	m. b
3	-12.6	-13.0	-12.8	10.0		18.5 s, b	-10.1	-11.2	-9.4	10.0	O	nm. s	-2.3	-1.8	-1.6	10.0		6.4 (12) s, n
4	-7.3	-12.4	-4.0	7.7	NO 1	b	-7.5	-9.6	-5.0	7.3	O	2.0 nm. he°	-6.0	-6.5	-4.1	4.7	SO	6.7 (12) m. b
5	-7.3	-8.8	-5.0	9.7	NO 1	b	-4.9	-6.2	-3.8	10.0	O		-8.4	-7.6	-8.4	7.3	W	nm. he°
6	-8.5	-9.0	-4.6	0.3	NO 1	he	-4.2	-7.2	-0.3	8.3	O	a. nb	-11.0	-12.8	-7.2	0.0	S	
7	-13.0	-17.0	-10.6	1.3	NO 1	he	-6.1	-5.2	-2.8	6.7	O	a. he²	-12.1	-12.9	-10.6	0.7	W	
8	-8.9	-9.0	-4.2	4.3	NO 1	m. b, a. he	-6.0	-7.8	-4.8	9.3	O		-10.1	-10.0	-8.4	4.7	W	m. b
9	-11.3	-16.0	-5.4	1.0	NO 1	he	-5.3	-7.8	-3.0	10.0	O	a. nb	-10.2	-11.2	-9.3	0.7	NW	
10	-10.6	-14.4	-6.2	1.0	N 1	he	-5.5	-7.4	-3.6	10.0	O		-10.0	-10.6	-8.4	1.0	NW	
11	-9.9	-14.6	-4.0	0.0	N 1	he	-7.3	-8.0	-4.2	10.0	O	nb	-7.1	-7.8	-7.3	4.0	S 2	a. b
12	-2.5	-4.8	-0.2	9.7	N 1	0.9 s, b	-0.9	-4.0	1.2	9.3	O		-3.4	-4.3	-2.0	10.0		nm. nb. s
13	-4.3	-8.0	-1.2	9.3	N 1	b	1.5	-1.2	4.8	6.7	O	m. he°	-4.3	-5.0	-2.8	4.0	SO 2	19.7 (18) a. b
14	-3.5	-5.4	-2.0	9.0	NO 1	1.1 s, b	2.1	0.0	4.8	8.3	O	na. s°	-6.4	-8.0	-5.2	7.3	SO 2	nm. he°, a. s
15	-0.5	-1.4	1.2	10.0		1.4 s, b	3.1	2.2	4.0	10.0	O	nm. r	0.0	-1.2	1.2	10.0	SO	6.0 (4.5) n, s
16	-0.9	0.6	2.0	4.7			3.1	2.6	6.8	3.3	O	1.5 na. r, bl. do	-3.6	-2.8	-1.0	6.7	W	22.1(27)m.s,a.he²
17	-2.1	-5.8	0.4	1.0	NO 1	he	-0.1	-3.0	3.0	4.0	O	m. he², a. b	1.8	-2.2	3.2	0.7	SO 1	
18	-1.3	-4.6	2.8	2.7	N 1	wo	2.3	-0.8	6.4	3.7	O	a. b	-1.8	-5.1	1.3	1.0	SO 3	
19	-0.6	-1.2	1.0	10.0	W 2	s, b, a. w²	4.9	7.8	4.8	10.0	W	na. r. st	-3.1	-3.2	-2.6	10.0	W 1	8.7 (9) n, s
20	-1.1	-2.6	0.8	10.0	NO 1	13.3 s, b	1.6	1.2	1.4	7.7	N	65.0m.he°,nm.r	-4.2	-3.9	-2.8	10.0	SO 3	11.0 (21) s, n
21	-4.0	-4.0	-0.6	6.0	N 2	10.3 s	1.1	2.2	2.2	6.7	W 1	40.0na. r. st, s	-8.2	-7.0	-6.8	10.0	W 4	32.1 (48) n, s
22	-3.3	-7.0	-1.6	10.0		8.0 s, b	1.5	-1.0	3.2	10.0	O		-4.4	-7.1	-2.3	10.0	SO 3	7.6 (6) a. n
23	-4.7	-3.4	-1.6	6.7	N 1	m. w², b, a. he	2.9	3.0	4.4	7.7	W	nm. he°	-7.2	-6.1	-7.3	4.7	W	m. b
24	-9.0	-7.6	-4.0	0.7	NO 1	m. w², he	-2.5	-2.0	-1.8	8.3	O 1	3.0 na. s	-10.6	-10.6	-10.4	10.0	var. 2	9.4 (12) n, s
25	-9.1	-18.0	-1.6	3.7	NO 1	he	-4.0	-9.2	-0.6	7.0	O	a. s	-8.3	-8.9	-8.2	1.7	NW	1.3 (3)
26	-4.9	-7.2	-1.8	10.0	NW 1	b	0.3	-1.6	2.2	10.0	O	4.0 a. s	-7.8	-8.0	-7.2	10.0	W 4	7.4 (6) s
27	-6.6	-8.6	-3.2	3.7	W 1	he	-1.0	-0.2	2.6	6.7	O	10.1.ona.s²,a.he²	-8.7	-9.8	-6.4	10.0	NW	28.0 (42) m.s,n
28	-10.5	-14.6	-3.8	0.3	N 1	hc	-4.5	-8.0	0.5	3.3	O	a. b	-8.9	-12.7	-6.4	0.3	var. 1	
29	-4.8	-7.6	-0.8	6.3	N 2	11.6 s, b	1.0	-1.6	2.8	10.0	W 1	47.0 s, r	-5.2	-3.9	-4.1	10.0	W 4	18.9 (30) n, s
30	-8.3	-10.0	-3.6	0.7	N 1	he	-1.2	-1.8	3.2	0.0	NO		-8.4	-9.1	-6.2	4.0	NW 1	7.7 m. n
31	-6.3	-12.8	1.4	2.7	N 1	wo	-2.1	-7.0	2.6	4.7	NO	nm. he°, a. b	-3.9	-5.0	-1.0	1.3	SW 1	
Mittel	-6.59	-9.05	-2.80	5.2		65.1	-2.27	-3.74	0.12	7.7		263.5	-6.68	-7.50	-5.31	5.5		193.0

Windstill: 11. N: 39. NO: 36. O: 1. SW: 5. W: 12. NW: 4. — Schneehöhe: **3.** 37cm; **12.** 4; **14.** 5; **15.** 6; **20.** 20; **21.** 15; **22.** 12; **24.** 20.

Windstill: 71. N: 2. O: 14. SW: 4. W: 4. NW: 1. — **19. 21.** Nachts W4.

Windstill: 32. NO: 2. SO: 64. S: 11. SW: 5. W: 36. NW: 12. — **10.** Wolkenzug 1h S; 9h SO. — **12.** 7h SO2; Abends W3. — **14. 23. 31.** Wolkenzug NW. — **16.** 7h W2. — **18.** Abends SO4. — **19.** 7h SO3. — **22.** Wolkenzug W/S. — **24.** 7h W3; 1h NO2. — **25.** 7h SO3.

	Engelberg: P. Nicolaus Frei.						**Sursee:** J. Bächler.						**Muri:** G. Ruepp.					
Lage.	Länge: 0h 24m Breite: 46° 49' Höhe: 1024m						Länge: 0h 23m Breite: 47° 10' Höhe: 505m						Länge: 0h 24m Breite: 47° 16' Höhe: 483m					
1868. I.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	-17.4	-19.5	-16.8	6.3	SW	m. n, he²	-10.8	-12.0	-9.5	10.0	NO	0.9 na. m. s	-10.6	-10.7	-9.8	10.0	NO 1	0.1 s⁰
2	-15.5	-16.7	-14.1	10.0	SW	n, a. d	-12.9	-14.0	-11.5	10.0	NO 2	0.2 na. s, n	-12.9	-13.5	-12.4	10.0	NO 1	
3	-16.5	-17.3	-14.2	6.3	SW	n, d, a. he²	-11.9	-15.0	-8.0	8.3	SO	m. s	-10.8	-11.3	-9.5	6.7	NO	a. he²
4	-14.4	-16.3	-12.3	1.7	SW		-12.4	-18.0	-6.5	7.7	SW	nm. he⁰	-10.8	-14.3	-8.2	7.0	NW	
5	-9.9	-11.6	-9.9	5.7	SW		-8.2	-14.5	-5.5	10.0	SW	n, a. s	-8.7	-10.5	-6.7	8.0	S	
6	-10.7	-10.1	-9.1	0.7	SW	m. d	-7.9	-13.0	-4.5	10.0	SW	n, d	-7.3	-8.7	-7.1	10.0	SW	nb
7	-12.8	-14.2	-12.0	0.3	SW		-4.9	-7.5	-2.0	10.0	SW	n	-4.8	-6.1	-2.8	10.0	W	
8	-12.5	-14.7	-10.9	3.3	SW	a. n	-5.5	-8.5	-3.0	10.0	O	n	-5.2	-6.1	-4.5	10.0	SO	
9	-12.1	-12.6	-10.8	9.3	SW	m. d, a. n	-4.5	-6.0	-3.0	10.0	SO	n	-4.3	-4.7	-3.5	10.0	SO	
10	-12.4	-13.7	-12.8	8.7	S	n, d	-4.5	-6.2	-3.5	10.0	SO	n	-3.8	-4.9	-2.2	10.0	NO	
11	-12.4	-14.7	-11.6	0.0	S	m. d²	-8.0	-13.3	-5.5	10.0	W	n	-6.7	-6.1	-3.9	6.7	SO	a. he
12	-0.8	-2.1	0.7	10.0	S	nm. r	-2.9	-12.9	2.2	9.3	SW	n, m. d, a. s	-3.6	-6.5	-2.4	9.7	SO	0.1 m. s
13	-2.2	-4.8	-0.4	8.3	S	a. s	0.0	-4.5	4.0	10.0	SW	m. n², a. r	-0.5	-2.4	0.5	10.0	SO	n, a. r
14	0.9	-2.1	4.5	7.3	NO	2.6 nm. he⁰	2.9	-4.3	5.9	9.3	W 1	2.2 r	4.3	2.9	5.5	7.3	W 1	2.4 a. b
15	2.2	1.6	2.5	8.3	N	3.0 nm. n. r	4.2	-0.2	7.3	8.3	SW 1	a. r	6.7	6.5	7.0	9.0	W 1	0.8 r
16	0.1	1.0	1.7	3.3	N	10.7 m. b	2.1	-2.8	7.0	2.0	SO	0.4 m. wo²	3.2	1.7	6.9	1.7	SO	m. n
17	0.4	-1.1	3.4	0.7	N		0.2	-5.3	7.5	1.3	SO	rf	1.4	-2.3	5.2	3.0	SO 1	rf, a. he²
18	0.9	-0.5	4.6	1.3	NO 1		3.7	-3.5	10.5	5.7	W	rf, a. he	8.0	7.3	10.4	4.0	W 1	
19	4.1	6.5	2.1	9.0		4.3 m. r	6.4	0.6	7.5	10.0	W 4	1.0 na. st. r	7.1	8.5	7.1	10.0	W 3	0.7 r
20	2.1	0.3	4.7	9.7	NO	1.6	2.4	-0.5	6.6	10.0	W	9.0 r, m. s	3.5	2.5	3.5	10.0	O	9.8 r
21	-5.0	-2.2	-3.5	6.7	W 1	21.5 s, a. he²	-1.4	-6.4	1.5	6.7	NW 1	3.9 r, s	0.0	0.9	0.4	5.0	N 1	7.2 na. s, a. he²
22	2.0	-0.9	5.3	10.0	NO 1	1.4 m. r	4.2	-6.9	7.5	7.0	W 3	3.2 s, r, a. he	4.7	1.0	6.7	8.7	SW 1	0.2 na. s, nm. r
23	0.2	-0.1	2.8	7.0	W	nm. he, a. n	2.7	-1.5	7.8	7.3	W 3	4.7na.r,um.he⁰	2.9	3.1	5.2	5.3	W 2	5.0 m. a. r. s
24	-6.8	-6.7	-6.2	10.0	W 1	6.6 s	-3.7	-6.5	-1.5	6.0	NO 1	na. s, a. he²	-3.5	-2.8	-2.7	5.3	N	0.7 m. s, a. he
25	-8.4	-16.0	-4.0	4.0	W	a. b	-3.8	-9.2	-0.5	9.0	W	rf, a. s	-3.5	-6.9	-1.3	7.7	SO	a. s
26	-2.6	-3.6	-1.1	10.0	W	5.4 n, s	0.3	-4.6	6.0	10.0	W	5.8 na. a. s	-0.1	-2.3	1.7	9.7	O	6.2 m. a. s
27	-4.0	-4.0	-3.2	9.7	W 1	10.5 m. s⁰	-2.7	-10.5	4.0	6.7	NW	4.1 na. s, a. he²	-0.8	-0.6	0.6	8.7	N	3.5
28	-7.0	-10.0	-4.9	0.3	SW		-6.3	-13.5	0.8	2.7	NW	a. wo	-3.3	-3.9	-1.8	5.3	NO	nm. he
29	-1.1	1.1	-1.0	10.0	W 1	21.1 r, nm. s²	0.9	-8.0	3.5	10.0	W 1	6.8 s, r	1.9	2.1	2.5	9.3	W 2	23.8 m. r
30	-5.3	-4.9	-1.6	3.7	NW	1.4 m. b	-2.3	-7.0	3.1	3.7	W	m. b	0.3	0.3	3.0	4.3	SW 1	0.1 m. b, a. he²
31	-3.5	-8.8	-1.1	0.7	N		-4.6	-11.0	3.4	1.7	W	m. d	-2.3	-6.0	0.6	3.3	NO	nm. he²
Mittel	-5.82	-7.06	-4.14	5.9		90.3	-2.88	-7.97	1.02	7.8		39.2	-1.92	-3.01	-0.39	7.6		60.6

Windstill: 73. NO: 7. SO: 1. S: 1. SW: 1. W: 11. NW: 3. — **15.** Nebel seit 12½h. — **19.** 7h NO2.

Windstill: 66. NO: 9. SW: 3. W: 34. NW: 4. — **14.** Wolkenzug N. — **18.** Schnee ganz verschwunden. — **22.** Abends W4. **25.** Schnee seit 5h. — **29.** Glatteis; Wolkenzug 1h NW. — **30.** Wolkenzug 1h N. **31.** 7 und 9h id. N.

Windstill: 51. N: 1. NO: 5. O: 2. SO: 9. SW: 9. W: 24. NW: 5. — **4.** Wolkenzug 7h SO. — **5.** id. 1h S; 9h W. **13.** Regen seit 6h. — **16.-20.** Wolkenzug W. — **19.** 7h W4. — **22.** Wolkenzug 7h und 9h NO.

	Zürich: Sternwarte.						**Uetliberg:** Aug. Beyel.						**Winterthur:** E. Steiner.					
Lage.	Länge: $0^h\ 25^m$ Breite: $47°\ 23'$ Höhe: 480^m						Länge: $0^h\ 25^m$ Breite: $47°\ 21'$ Höhe: 874^m						Länge: $0^h\ 26^m$ Breite: $47°\ 30'$ Höhe: 441^m					
1868. I.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-10.6	-10.6	-10.0	10.0	NO 1	0.5 b, m. nm. s	-11.3	-12.0	-10.0	10.0	N	nm. nb	-10.2	-11.0	-8.5	9.6	NO 2	
2	-12.3	-12.8	-11.6	10.0	NO 1	b, a. n	-12.7	-13.0	-12.0	10.0	N 1	nb	-12.0	-13.6	-10.4	9.7	NO 1	nm. wo
3	-10.8	-11.5	-8.8	9.3	var. 1	b, m. s^0, a. nb	-10.0	-12.0	-8.0	7.7	N	nb, a. he^0	-10.7	-13.8	-6.7	8.3	N	nm. wo
4	-10.5	-13.0	-8.4	5.3		nm. he, a. nb	-10.7	-10.0	-10.0	5.0	N	a. b	-9.7	-15.9	-5.4	8.3	O	nm. wo
5	-8.3	-10.2	-6.6	6.0		b, nb	-10.0	-11.0	-9.0	8.0	N	nb	-8.5	-12.4	-5.7	8.3	NO	m. nb
6	-6.4	-8.2	-5.6	10.3		na. s^0, n	-6.9	-7.8	-4.8	5.3	N	a. n	-7.8	-12.5	-4.5	9.0	NO	nb, d
7	-4.4	-5.8	-3.0	9.7	S 1	b, n	-7.9	-9.0	-7.2	10.0	N	n, d	-5.7	-7.3	-3.4	8.0	S 1	a. wo
8	-4.6	-5.8	-4.0	10.0	S	b, n	-7.3	-8.0	-7.0	10.0	NO	n, d	-4.9	-7.8	-3.7	10.0	SW	nb
9	-3.8	-4.6	-2.8	10.0	O 1	b	-8.0	-8.0	-7.0	10.0	N	n, d	-3.7	-5.0	-1.4	10.0	O	nb
10	-4.2	-4.8	-3.6	10.0	O 1	b	-8.0	-8.0	-7.4	8.0	N	m. nb	-4.0	-5.0	-1.7	10.0	NO	nb
11	-6.5	-6.6	-4.4	7.0		m. he, b, a. n	-8.5	-9.0	-7.6	4.3	N	nm. nb	-7.6	-12.5	-3.7	3.3	O	m. b
12	-3.1	-6.6	-2.4	9.7		m. n, rs, a. b	-2.6	-3.8	-3.0	10.0	SW 1	nb	-3.9	-13.4	-0.7	10.0	SW	s
13	0.3	-1.2	0.6	10.0		n, a. b, r	-0.5	-1.0	0.0	8.7	SW 1	a. s	-0.7	-5.0	2.4	8.3	S	m. n, a. r
14	3.7	2.6	5.1	7.3	W 1	1.8 na. r, nm. wo	1.2	-0.4	2.6	8.3	SW 2	3.8 m. n	3.3	0.3	4.9	7.3	SW 1	12.23 m. b
15	6.7	7.0	7.0	9.3	W 1	0.5 nm. a. rg	3.3	3.6	3.4	10.0	SW 2	m. r, a. n	5.4	2.8	7.7	10.0	SW 1	1.86 na. a. r
16	3.3	3.2	6.7	1.3	var. 1	m. nb, he	3.8	2.0	7.0	2.7	SW	a. he^2	2.8	-1.4	8.4	1.0	SW	0.81
17	3.3	0.0	4.8	2.3	var. 1	m. rf, hc, du	4.2	1.6	6.4	5.0	W 2		2.3	-4.0	7.9	7.0	O	
18	7.3	7.4	9.2	5.0	var. 1	m. b, a. he	5.1	2.4	7.6	4.7	W 2		8.4	0.5	11.9	5.0	SW 2	m. b, nm. he^2
19	6.7	8.0	7.0	9.3	W 3	0.2 na. m. st, rg	2.4	4.0	2.3	10.0	W 4	m. r, a. rs	6.0	3.6	8.7	10.0	SW 2	4.29 m. r
20	4.0	2.6	4.2	9.7	S 1	5.3 na. r, r	0.4	0.0	0.2	10.0	W 1	2.5 n, s	3.1	0.8	4.9	9.7	SW 2	6.88 m. a. r
21	0.0	1.2	0.2	7.0	var. 1	2.0 na. m. s^0, a. he	-3.2	-2.6	-3.0	7.0	W 1	a. he	0.1	-1.6	4.3	8.3	N	9.56 s
22	4.8	0.7	7.2	8.3	W 4	na. m. s^0, a. st	-0.9	-3.0	2.4	10.0	W 2		3.7	-2.5	6.7	8.3	SW 3	na. s (l)
23	3.1	3.4	5.2	8.7	W 3	b, a. s^0, rs	-1.1	-1.6	1.0	8.7	W 2		2.6	0.4	5.8	10.0	SW 2	3.85 m. a. r, s
24	-3.3	-2.4	-2.4	6.3	NO 1	0.3 m. s, a. he	-5.9	-6.0	-3.6	8.3	N	7.6 m. s	-4.0	-6.0	0.7	3.0	NO 1	8.10 a. he
25	-3.5	-6.8	-2.2	9.0	SO 1	b, a. n. s	-6.2	-10.0	-4.2	8.7	W	rf, n, s	-4.6*	-9.5	-1.6	8.3	SW	a. s
26	0.8	-0.7	2.6	9.3		6.2 na. m. a. s, (7)	-1.7	-2.4	-1.0	10.0	W	d, n, s	0.5	-2.3	2.7	10.0	SW	0.73 s
27	0.3	-0.6	2.0	8.3		3.0 b, nb	-3.4	-4.8	-2.0	10.0	N	10.5 nb	0.5	-1.8	4.6	6.0	SW	0.32
28	-2.0	-3.6	-0.8	4.0		nb, nm. he^2	-2.8	-5.4	1.0	4.7	N	m. b	-2.1	-5.6	2.3	3.3	W	a. b
29	1.6	1.5	2.2	9.0	W 1	13.9 m. r, s^0	-0.9	-0.6	1.6	8.0	W 2	3.5 m. n, r	1.0	-4.5	2.6	7.7	SW 1	4.05 m. r. s
30	0.7	0.3	2.3	4.3	var. 1	m. b, a. hc^2	-1.9	-3.8	1.6	4.7	W	m. b	-0.5	-3.8	3.8	3.0	SW	m. b
31	-1.2	-4.4	1.5	3.7	SO 1	m. nb, nm. he^2	-1.4	-5.0	-0.5	3.7	W	nm. he	-1.2	-6.9	3.0	2.0	SW	
Mittel	-1.56	-2.65	-0.25	8.0		33.7	-3.66	-4.66	-2.25	8.1		27.9	-2.00	-5.38	-1.16	7.2		52.68

Windstill: 23. N: 2. NO: 8. O: 7. SO: 15. S: 10. SW: 10. W: 30. NW: 4. — **13.** Regen seit 6^h Abends. — **15.** 7^h Morgens W4. — **16.** 1^h Mittags S1. — **17.** 9^h Abends SO1. — **18.** 9^h Abends SO2. — **20.** Morgens Wolken tief. — **21.** 9^h Abends S1. — **23.** 1^h Mittags Süd hell. **28./29.** Nachts Eisregen.

Alpen klar: **16. 17. 18. 23. 31.**

Windstill: 53. N: 3. SW: 20. W: 49. **6. 11. 13. 28.** Nebel im Thal. — **29.** Morgens Eisregen.

Windstill: 48. N: 1. NO: 17. SO: 1. SW: 49. W: 2. NW: 1. — **13.** Regen seit 8^h. — **14.** Schnee fort. — **17.** Wolkenzug 1^h O/SW. — **19.** Regen $8\text{-}11^h$. — **22.** Schnee Abends fort.

	Einsiedeln: P. Raphael Kuhn.						**Schwyz:** Ritgen.						**Gersau:** Z. Fassbind.					
Lage.	Länge: $0^h\ 26^m$ Breite: $47°\ 8'$ Höhe: 910^m						Länge: $0^h\ 25^m$ Breite: $47°\ 1'$ Höhe: 547^m						Länge: $0^h\ 25^m$ Breite: $46°\ 59'$ Höhe: 460^m					
1868. I.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	-14.8	-16.5	-13.2	8.3	SO 1		-11.2	-12.2	-10.2	7.3		nm. he°	-8.3	-8.8	-7.5	10.0	O	a. s
2	-15.4	-17.8	-13.3	10.0	SO 1		-11.2	-11.7	-10.5	10.0	N		-8.9	-8.6	-8.4	10.0	W	s
3	-13.4	-15.0	-12.1	10.0	O 1		-10.6	-11.5	-10.3	10.0	NW	0.1 na. s	-8.2	-9.0	-7.8	10.0	NW	s
4	-12.9	-13.4	-11.2	4.0	SSO 1	m. a. du	-8.7	-9.8	-8.0	9.7	N		-6.0	-7.2	-5.8	10.0	SO	2.3
5	-11.1	-13.2	-9.4	4.0	SSO 1	m. nb, nm. he²	-7.3	-8.5	-6.3	9.3	NW 1		-5.0	-5.2	-5.0	10.0	SO	
6	-11.2	-13.2	-5.2	2.3	SSO 1	nb, a. he	-5.5	-6.8	-4.7	10.0	N		-2.7	-3.9	-1.8	10.0	SO	
7	-12.5	-15.0	-8.4	6.4	SSO 1	du	-5.9	-5.8	-5.9	10.0	NW		-3.1	-3.2	-2.3	6.7		a. he²
8	-11.9	-15.8	-10.6	8.6	SSO 1	du	-6.1	-8.0	-5.1	10.0	N		-2.9	-3.8	-2.0	6.7	NW	m. he²
9	-9.0	-10.4	-6.9	7.7	SSO 1		-5.4	-5.9	-4.8	10.0	O	0.3	-2.7	-3.0	-2.0	10.0	SO	
10	-7.7	-9.6	-4.8	8.6	SW 1		-4.5	-5.3	-3.5	10.0	S		-2.1	-3.0	-1.4	10.0	NW	
11	-13.8	-16.4	-10.4	0.0	SSO 1		-5.9	-6.2	-4.7	10.0	O		-3.1	-4.0	-1.6	10.0		
12	-1.5	-7.4	2.8	4.0	SSO 1	m. he²	-1.6	-5.5	0.4	8.0	N	0.1 s, a. r	0.8	-1.2	1.6	10.0	SO	m. a. s
13	-1.3	-4.4	1.0	6.7	SSO 1	m. wo°	0.9	0.1	2.2	8.0		1.4 a. r	3.4	2.3	5.2	6.7	SO	4.0 nm. he²
14	1.3	-1.6	5.2	8.0	SW 1		1.6	-0.1	3.0	4.0	N	3.5 na. s, a. b	4.2	2.6	6.5	5.0	S	m. wo, nm. he²
15	3.8	1.8	3.8	10.0	W 1	nm. r	3.4	2.9	3.9	9.7	N	2.7 r	4.9	5.0	5.4	10.0	S	r
16	-0.1	1.8	3.7	3.3	SW 1	13.23 m. b	3.5	3.3	4.9	3.3	O	7.4 m. b	5.1	4.7	7.5	3.3	SO	m. b
17	-2.4	5.8	2.0	4.3	SW 1	m. he², a. b	2.0	-0.5	3.6	0.3	N		2.6	0.3	6.6	0.0	NW	
18	2.9	4.6	5.5	3.0	SW 1	a. he²	5.4	3.7	7.3	2.3		m. wo	5.0	4.1	7.4	1.7	SO	m. wo
19	4.2	6.1	3.7	9.0	SWWs	2.37 m. r	5.7	7.1	6.7	10.0	var. 2	2.8 r	8.5	10.2	8.6	10.0	var. 1	7.3 m. fh
20	2.3	0.6	5.1	10.0	SW 1	na. s, nm. r	3.0	1.7	4.3	9.7	W	3.7 r	5.9	6.1	5.6	10.0	NW	3.6
21	-2.8	-1.6	-1.6	6.7	N 1	13.03 s	-1.2	0.6	-0.9	6.7	NW	18.4 (14) s	1.9	2.6	2.2	10.0		s, m. r
22	2.7	-0.3	5.4	10.0	SW 1	na. s	1.9	-0.3	3.5	4.7		0.4 na. s, a. r	4.8	1.5	6.4	10.0	W	28.9
23	0.6	0.9	2.8	6.0	W 2	15.50 s	3.5	3.8	5.8	5.7	var. 1	2.7 nm. he, a. b	5.5	5.4	8.2	7.3	W 1	nm. he°
24	-6.5	-6.4	-5.4	9.6	NO 2		-3.9	-3.2	-1.9	4.3		2.4 m. s	-1.2	-0.7	-0.8	7.0	W	4.1 a. be°
25	-8.2	-15.6	-5.0	3.4	NO 1	a. b	-4.7	-9.1	-2.1	3.7		a. s	-1.6	-5.2	1.3	6.7	O	a. s
26	-2.0	-3.6	-0.3	10.0	N 1	16.65 (16) s	-0.3	-1.6	0.7	10.0	N	8.7 (23) s	2.1	1.0	3.8	10.0		12.1 na. s
27	-3.8	-3.6	-0.7	6.7	N 1	10.39 (12) na. s	-1.5	-0.9	0.4	6.7	NW	9.0(30)m.s,a.he²	1.2	1.8	3.2	6.7	NW	a. he²
28	-8.8	-12.8	-5.0	6.7	N 1	m. he²	-4.3	-6.5	-2.8	3.7	N		-1.2	-3.2	1.5	0.0		
29	-0.9	0.6	-0.4	10.0	W 1	21.90 m. r, s	0.4	-0.2	1.1	10.0		24.4 na. m. s. r	2.4	1.6	3.6	10.0	var. 1	nm. r
30	-4.1	-2.6	-0.7	4.3	SO	m. b, a. he²	-0.6	-0.7	2.1	4.7		0.2 m. b, a. he²	0.0	1.1	4.9	3.3	SO	17.0 m. b
31	-5.8	-10.3	-2.0	0.6	SO		-1.3	-4.1	0.4	1.0	N		-0.2	-2.4	1.5	1.7	NO	a. wo
Mittel	-5.31	-6.97	-2.77	6.5		88.12	-2.26	-3.26	-1.01	7.2		88.2	0.04	-0.70	1.44	7.5		79.3

Windstill: 2. N: 8. NO: 5. O: 4. SO: 36. S: 2. SW: 26. W: 16. NW: 4.

Windstill: 47. NO: 1. S: 2. W: 2. NW: 14. — **18.** Schnee verschwindet; Bar. 11^h Abends 707.2. — **19.** 7^h NW2; 1^h S2; 5^h Morgens 702.7; 12^h 705.2. — **20.** 9^h Morgens 694.3. — **21.** 9^h Morgens 707.1; 11^h 709.3.

	Altdorf: Franz Müller.						**Andermatt:** P. Ver. Zürcher.						**St. Gotthard:** F. Lombardi.					
Lage.	Länge: 0h 25m Breite: 46° 53' Höhe: 454m						Länge: 0h 25m Breite: 46° 38' Höhe: 1448m						Long.: 0h 25m Lat.: 46° 33' Alt.: 2093m					
1868. I.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	-9.8	-10.6	-8.0	10.0			-18.7	-26.0	-9.0	0.0	NO		-19.3	-27.0	-15.0	0.0	SE	
2	-9.1	-9.8	-8.3	10.0			-11.6	-14.0	-4.4	5.0	NO	nm. he², a. n	-9.2	-12.0	-8.5	0.7	SE	ng (15)
3	-8.6	-9.7	-7.4	10.0			-15.3	-16.0	-15.0	10.0	NO	n, s	-5.8	-5.0	-4.5	10.0	SE 1	ng, bm (18)
4	-6.8	-8.9	-4.1	8.7		0.3	-10.9	-13.8	-6.6	3.3	NO	m. s	-7.8	-8.4	-5.0	6.7	SE 1	bm
5	-5.3	-6.2	-4.6	10.0		m. n	-5.1	-5.0	-3.4	3.3	NO	a. n	-10.7	-10.0	-11.1	10.0	S	m. cv
6	-5.0	-8.2	-2.4	8.0		0.5 m. n	-10.9	-8.6	-10.0	0.0	NO		-10.2	-11.1	-6.5	3.3	S	sr. nu
7	-5.3	-4.8	-3.0	6.7			-12.1	-15.4	-6.0	0.0	NO		-11.7	-12.0	-10.0	1.3	S	m. cv
8	-4.6	-5.3	-3.8	10.0		a. he², d	-7.3	-6.8	-2.0	0.0	NO		-12.0	-11.7	-10.2	3.3	S	
9	-4.5	-5.5	-3.0	10.0			-12.2	-17.6	-6.0	0.0	NO		-9.3	-12.0	-5.0	0.7	S	
10	-2.9	-4.0	-0.8	10.0			-11.2	-12.6	-10.0	0.0	NO		-9.5	-10.0	-7.5	2.3	N	m. nu²
11	-6.0	-6.2	-3.0	3.3		m. b, a, d	-14.1	-17.4	-9.2	0.0	NO		-6.5	-8.0	-4.5	0.0	N 2	
12	-1.6	-4.9	-0.5	10.0		0.2 n	-5.0	-8.6	-1.0	10.0	NO	n	-5.2	-7.1	-2.0	7.7	N	
13	1.0	-1.2	2.5	6.7		0.1	-4.5	-11.8	-0.2	3.3	NO	a. n	-7.3	-8.5	-5.5	6.3	S 1	bm
14	2.0	-0.2	4.1	8.0		0.1	-3.5	-7.0	0.0	8.3	NO	a. n	-7.3	-9.0	-7.0	8.3	N 1	
15	3.8	3.0	4.9	10.0		15.5 nm. r	0.3	-1.4	2.2	10.0	NO	n	-1.7	-1.1	0.0	10.0	N	
16	4.0	2.6	7.1	3.7		0.7 m. b	-2.2	-1.0	2.2	6.9	NO	n, a. he²	-6.0	-5.0	-5.5	4.0	N 2	m. bm
17	1.4	-1.5	4.5	2.3		a. wo	-3.3	-8.4	-0.2	0.0	NO		-0.3	-2.0	2.5	0.0	N 1	
18	3.9	0.4	8.1	2.3		a. he²	-2.4	-6.0	-1.4	0.0	NO		-3.3	-4.0	-1.5	5.7	S	sr. bm
19	7.2	11.4	6.7	8.3		2.3 na. fh, m. r	0.2	0.6	2.0	10.0	NO	s, a. n	-5.7	-5.5	-4.5	10.0	S	ng (10)
20	4.1	2.0	7.0	10.0	W	a. r	-1.1	-1.6	0.0	10.0	NO	n, s	-6.3	-6.5	-6.0	10.0	S	ng (20)
21	0.9	2.3	2.2	6.7		20.0 s, r	-6.5	-4.8	-5.8	10.0	NO	s	-10.2	-9.0	-10.5	10.0	N 4	nt. ng (10)
22	3.2	0.5	5.5	8.7		1.6	-2.9	-3.6	-2.0	10.0	NO 1	s, a. n	-9.8	-10.0	-9.0	10.0	S 1	ng (15)
23	3.5	2.4	6.8	6.7	N 1	m. s, a. s	-4.8	-4.4	-3.0	3.3	N O	m. n	-8.7	-9.5	-6.5	6.7	N 2	ap. cl²
24	-1.6	-1.9	-0.4	6.7	N 1	0.5	-10.5	-9.8	-9.0	6.7	NO	s, n, a. he²	-15.7	-15.0	-15.1	9.0	N 4	
25	-3.2	-6.4	-1.8	4.8		a. s	-12.1	-18.6	-9.8	1.7	NO	nm. wo	-7.9	-11.5	-5.1	5.3	N 3	m. cl²
26	0.3	-1.8	2.0	10.0		4.5 (8) s	-5.1	-6.0	-3.4	10.0	NO	s	-10.2	-10.0	-9.5	10.0	N 4	
27	1.6	1.1	3.9	8.3	N	2.1 m. s	-6.5	-6.2	-6.0	10.0	NO	s, a. n	-11.4	-11.1	-11.0	10.0	N 3	
28	-2.9	-5.8	0.7	0.0			-14.5	-17.6	-13.0	0.0	NO		-11.2	-14.5	-10.0	0.0	N 1	
29	1.2	-1.8	3.1	10.0	NW 2	25.4 m. s, r	-4.3	-3.8	-2.0	10.0	NO 1	s	-8.3	-3.5	-6.5	10.0	N 4	
30	2.1	0.3	4.4	1.0		0.4 m.b,a.he²,d	-8.0	-7.2	-4.8	3.3	NO	50.0 m. n	-10.5	-12.0	-10.0	5.3	N 2	m. cv, sr. cl²
31	-1.2	-4.4	2.9	1.7			-8.4	-12.0	-6.0	0.0	NO		-3.3	-6.5	0.0	0.0	N	
Mittel	-1.23	-2.72	0.82	7.3		74.2	-7.56	-9.43	-4.61	4.7		50.0	-8.48	-9.32	-6.79	5.7		

11. Wolkenzug 1h W. — **13. 14.** id. 1h NW. **14. 16.** id. 7h SW. — **21.** NW seit 2h Morgens; 7h NW2. — **22.** Wolkenzug W. — **25.** id. 1h SW (NW1).

Windstill: 86. NO: 7. SW: 3.

Cussa: **21. 23.-27.**

	Bellinzona: Tschudy.						**Lugano:** Balleri Francesco.						**Castasegna:** A. Garbald.					
Posit.	Long.: 0h 27m		Lat.: 46° 12′		Alt.: 229m		Long.: 0h 27m		Lat.: 46° 0′	Alt.: 275m			Länge: 0h 29m		Breite: 46° 20′	Höhe: 700m		
1868. I.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	0.6	-1.8	1.5	2.3	N		-2.8	-5.9	2.9	3.0	NO	gb	-6.5	-7.2	-5.1	4.3	NO	m. b
2	0.3	-2.0	1.0	9.0	NE		-0.8	-3.9	1.0	10.0	SO	0.1 gb, sr. ng	-3.3	-4.5	-2.1	10.0	SW	
3	0.4	-0.5	0.8	10.0	NE	(18) ng	0.2	-1.0	1.5	10.0	NO	69.0 ng	-2.2	-3.2	-1.7	10.0	SW	3.2 s
4	1.7	1.6	2.0	10.0	NE	(5) ng, sr. pl	1.4	0.0	4.0	10.0	NO	31.4 ng	-0.2	-1.2	1.6	10.0	SW	10.0 s
5	1.5	1.6	1.6	8.0	NE	nt. pl	1.6	0.1	4.3	8.3	O	10.6 sr. ng	-0.3	-1.3	1.1	10.0	O	9.2 (24) s, n
6	-0.9	-0.1	1.8	2.7	NE	ap. cl^2	0.0	-3.4	7.0	2.0	N	2.6 gb, sr. ng	-2.4	-3.3	-0.7	3.3	O	4.1 na. s
7	-3.7	-6.0	-1.2	1.3	NE		-1.3	-5.3	6.5	2.3	NO	gb, ap. nu	-3.3	-3.2	-2.5	2.0	NO	nm. wo
8	-1.3	-2.0	1.1	5.7	NE	sr. cl^2	0.3	-4.0	4.2	6.0	NO		-3.3	-2.8	-2.2	5.3	NO	a. he^2
9	-2.3	-3.5	-0.4	3.3	NE	sr. cv	-1.6	-5.2	4.8	1.8	NO	gb	-1.7	-3.2	-1.6	1.7	NO 1	a. wo
10	-2.3	-4.4	0.0	4.0	NE	sr. cl^2	-1.8	-5.1	4.3	6.0	NO	gb	-4.5	-5.1	-2.5	4.7	NO	m. b
11	-5.3	-7.4	-2.8	1.0	N		-2.3	-7.0	5.0	0.0	NO	gb	-7.1	-8.0	-6.1	0.0	NO 1	
12	-4.1	-6.0	-1.2	3.0	NE	sr. cl^2	-2.8	-7.1	4.5	1.0	NO	gb	-5.4	-7.2	-2.2	1.7	NO	nm. wo
13	-3.5	-6.0	-2.0	7.7	NE		-3.2	-7.2	1.9	7.0	NO	gb, m. cl	-2.7	-5.9	0.0	7.0	NO	m. he
14	-1.2	-2.5	0.6	4.7	S	m. ro, sr. cl^2	-0.3	-3.5	4.7	3.7	NO	m. cv	-3.2	-3.7	-3.6	7.0	N	nm. he
15	-0.5	-2.4	1.8	3.3	NE	sr. cl^2	-0.6	-3.5	4.1	2.3	NO	gb, ap. nu	0.0	-1.0	1.7	6.0	W	a. he^2
16	-1.0	-2.4	1.5	0.0	N		-0.1	-4.0	6.2	0.0	NO	gb	6.2	7.6	8.6	1.7	NO 1	m. wo
17	-0.7	-3.1	2.1	1.7	N		0.0	-4.3	8.8	0.7	NO	gb	1.0	-0.5	2.9	1.8	NO	
18	0.9	-2.0	2.8	5.3	NE	sr. pl	1.8	-2.3	4.5	9.0	NO		1.7	0.8	2.3	8.1	NO 1	
19	2.1	1.5	2.8	10.0	NE	1.3 pl	1.9	0.8	3.5	7.7	N	2.0 pl	1.1	1.8	1.7	10.0	N	3.5 m. rg. s
20	2.1	2.0	2.8	7.3	N	2.5 pl,ng,sr.cl^2	1.8	0.9	3.7	10.0	NO	2.3 pl	1.5	1.0	2.8	6.7	NO	1.6 s
21	5.0	6.4	6.2	0.7	N 1		7.1	0.8	9.7	0.3	NE 2		3.5	4.4	4.9	4.7	NO 1	2.9 m. b, a. he^2
22	1.9	0.2	4.2	3.7	N	sr. cl^2	1.3	-2.0	8.5	2.0	N	gb	-0.3	-1.5	2.6	5.0	O	m. b, a. he^2
23	1.8	0.0	3.4	1.3	N 1	m. nu	1.0	-3.2	7.7	1.0	NO	gb	-0.1	-1.9	1.8	3.0	NO	m. b
24	4.0	3.4	5.4	0.0	N 2		4.4	-2.0	6.5	0.3	N 3		0.2	0.8	1.4	0.7	NO 2	
25	-0.5	-3.2	2.0	3.7	N	m. cl^2, sr. cv	0.3	-5.0	6.0	5.0	S	gb	-1.6	-2.2	0.3	4.3	NO 1	m. he^2, a. b
26	1.6	0.0	3.2	6.0	N	sr. cl^2	0.3	-1.9	4.5	7.3	NO		4.2	3.9	5.7	6.7	NO 2	a. he^2
27	2.1	-0.6	3.0	0.0	N		2.6	-4.0	6.5	0.7	N	gb	3.5	3.3	5.8	3.3	NO 1	m. b
28	0.3	-1.0	2.8	3.3	N	m. cv	0.5	-4.2	8.2	0.0	N	gb	-1.0	-0.7	1.1	0.0	NO	
29	1.2	-1.4	3.2	2.7	N	m. nu, sr. cl^2	2.4	-3.3	7.8	3.0	NO	gb, sr. cl^2	0.1	-2.8	1.6	10.0	var. 1	nm. fh
30	4.9	5.0	8.0	0.0	N		5.8	1.1	11.9	0.3	NO		2.4	2.0	3.9	1.3	NO 1	m. wo^0, a. fh
31	2.9	0.2	7.4	0.0	N		2.2	-2.2	9.0	1.3	NO	gb	1.3	-0.7	4.3	2.0	NO	a. wo
Moyenne	0.24	-1.17	2.11	3.9			0.63	-3.12	5.59	3.9		121.0	-0.72	-1.48	0.65	4.9		34.5

Calme: 85. N: 12. — **2.-5. 7. 8. 10. 13. 18.-20. 22.** Direction des nuages S. — **12.** id. 7h N; 1h SO. — **29.** id. 7h SO; 1h S.

Calme: 86. N: 8. NE: 7. NO: 3.

Windstill: 53. NO: 43. SW: 1. — **21.** Seit 3h ganz klar (NO3). — **29.** Zwischen 1 und 2h Föhn. — **30.** Seit 3h Föhn.

	Bevers: J. L. Krättli.						**Zernetz:** O. Guidon.						**Remüs:** Andr. a Porta.					
Lage.	Länge: 0^h30^m Breite: $46°33'$ Höhe: 1715^m						Länge: 0^h31^m Breite: $46°42'$ Höhe: 1476^m						Länge: 0^h32^m Breite: $46°50'$ Höhe: 1245^m					
1868. I.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-24.2	-28.7	-19.6	1.3	NO		-19.5	-26.0	-13.3	1.0	S 1							
2	-13.9	-18.7	-11.0	7.3	NO		-12.2	-16.5	-8.4	5.3	S 1	a. b						
3	-5.4	-8.6	-4.2	10.0	NO 1	2.3 (5.0) nm. s	-7.2	-11.4	-4.7	10.0	S 1				-4.0			s
4	-8.1	-7.0	-5.0	6.3	NO	2.0(3.5)d,m.s°,a.n	-7.5	-9.4	-4.4	7.0	W	na. s°, a. he°	-7.4	-9.6	-4.6	9.3	NW	
5	-10.5	-15.0	-8.2	7.7	NO	0.6 (1.0) nm. s	-8.1	-10.8	-7.6	7.3	SW	m. he°	-8.1	-10.0	-4.2	1.7		
6	-14.8	-17.2	-11.2	5.0	NO	6.2 m. he	-11.9	-14.5	-9.0	4.6	SW	nm. b	-11.9	-14.6	-9.2	1.3	N	nm. wo
7	-15.4	-18.4	-10.3	1.7	NO		-12.1	-14.4	-6.2	0.7	S 1		-11.8	-14.4	-8.8	0.0		
8	-18.1	-22.5	-12.2	1.0	NO		-15.1	-20.3	-8.6	0.7	S 1		-11.4	-13.4	-7.6	1.7	NW	m. wo
9	-18.4	-22.8	-14.2	0.7	NO		-15.3	-21.0	-9.4	0.0	SW		-11.4	-14.8	-7.6	0.0	N	
10	-15.9	-20.0	-9.0	2.0	NO		-13.6	-16.7	-6.5	1.3	S		-7.1	-12.6	-4.0	3.3	N	
11	-17.3	-22.4	-11.0	0.0	NO		-15.8	-20.5	-10.0	0.0	S 1		-4.9	-8.0	-2.0	6.7	N	m. he², a. b
12	-11.3	-18.2	-4.9	5.3	NO		-10.3	-16.8	-6.0	4.7	S	nm. b	-2.1	-5.2	1.0	9.7		
13	-10.2	-15.9	-7.5	7.0	NO		-7.2	-12.5	-5.0	4.7	S	a. b	0.1	-1.4	2.4	6.7	N	a. he²
14	-6.9	-10.3	-3.8	8.0	NO		-3.9	-7.0	-1.2	10.0	S		-0.7	-0.2	3.0	3.3	N	m. b
15	-2.7	-5.0	1.4	6.7	NO		-1.4	-3.9	1.6	9.3	S		-2.7	-7.2	-0.4	1.7	N	
16	-5.1	-2.8	0.8	3.3	W 1	0.2 (0.3)	-2.6	-2.6	4.3	2.7	NW 1	m. b	-1.1	-2.2	2.6	3.3	N	m. b
17	-8.5	-15.3	-2.1	2.3	W		-5.9	-11.3	-1.3	3.3	S	a. wo	-2.1	-4.0	-0.2	8.3	N	6.2 s
18	-1.1	-3.6	1.6	4.0	W 1	m. b, a. he². st	-0.4	-2.2	2.4	6.0	S 2	m. b, nm. he°	-3.2	-4.6	-1.0	6.7	NW	3.4nm, s, a.he²
19	-2.1	-1.4	0.0	5.7	SW 1	s, a. he²	-0.9	0.2	1.2	10.0	W 1	2.7 s		-3.6	0.6	10.0	NW	
20	-6.6	-9.4	-2.5	7.7	W	2.0(3.5)m.he°,s	-3.9	-6.6	-1.5	10.0	S	1.4 s	-5.5	-10.4	-1.8	8.0	N	m. s, a. b
21	-9.4	-5.1	-5.4	6.0	NO 1	nm. st, a. he²	-6.7	-4.4	-3.6	6.0	NW	s, a. he²	-3.9	-6.3	-0.8	9.7	NW	
22	-9.2	-14.8	-5.0	3.0	S 2	m. wo², a. he²	-5.6	-11.2	-0.1	6.7	S 2	m. b, nm. he°	-8.1	-8.4	-4.6	5.3	N	a. he²
23	-9.7	-11.7	-3.6	5.0	SW	b, he°, a. du	-6.0	-7.8	-0.7	6.0	S	0.9m.s,nm.he°	-11.3	-16.4	-9.6	3.7	W	a. b
24	-11.9	-13.4	-8.0	3.3	W 2	m. b, a. he²	-10.3	-10.8	-5.8	4.7	NW 1	m. b, a. he²	-4.3	-6.4	-1.8	9.0	NW	
25	-15.6	-24.5	-10.3	4.8	NO	m. he², a. b	-13.4	-21.3	-7.7	4.7	S 1	m. he², a. b	-4.6	-5.4	-1.4	5.0	NO	a. he²
26	-6.6	-9.3	-3.2	8.3	NO		-6.0	-8.8	-3.8	10.0	NW 1		-10.1	-12.6	-7.6	0.0	N	
27	-9.8	-10.3	-4.0	4.7	NW 1	m. b, a. he²	-7.2	-5.5	-3.0	4.0	NW 2	a. he²	-3.7	-5.4	-1.0	10.0	N	m. s
28	-17.0	-22.3	-11.3	0.0	NW		-13.9	-19.2	-8.5	0.0	S		-5.7	-5.0	-2.4	6.0	NW	a. he²
29	-6.9	-11.1	-1.1	9.7	NO 1	nm. s	-4.3	-6.7	-0.2	9.3	NW 1		-4.3	-8.6	-0.4	4.0	W	
30	-8.5	-7.4	-2.9	4.3		0.7(1.5)m.b,a.he²	-6.0	-6.0	0.2	4.3	NW	na.w²,m.b,a.he²	-1.4	-5.2	1.8	0.3	N	
31	-9.9	-16.6	-3.8	3.3	NO		-5.9	-12.0	0.8	2.3	S	m. he²						
Mittel	-10.68	-13.66	-6.18	4.7		14.0	-8.37	-11.60	-4.00	5.0		5.0						9.6

Windstill: 69. NO: 15. O: 1. S: 3. SW: 10. W: 12. NW: 1. — **1.** 8^h 50^m Morgens -29.2°; Cirri. — **2.** Wolkenzug 7^h S. — **4.** id. 1^h SO. **6.** 9^h Morgens -19.6°; Abends grosser Mondhof. **7.** $8^3/_4{}^h$ Morgens -19.6°. — **8.** $8^1/_2{}^h$ Morgens -24.2°. **10.** Wolkenzug 1^h S. — **12.** id. 7^h NW; 1^h W. **14. 17. 26. 31.** Cirri. — **16.** Wolkenzug 7^h N; Mittage 1.8°. — **19.** 1^h SW3. — **21.** 1^h N u. O4. **23.** Wolkenzug 1^h NW. — **24.** id. 1^h N. — **25.** $9^1/_2{}^h$ Morgens -25.5°.

Windstill: 42. S: 34. SW: 8. NW: 21. **2. 4.** Wolkenzug 1^h NW. — **6.** 7^h S2. — **12.** Wolkenzug N. — **13.** id. 1^h N. — **19.** Schnee 10^h Vormittags bis 3^h Abends. — **21.** 1^h NW3.

Windstill: 80. NO: 7. W: 2. — **8.** 7^h 25^m Morgens zwei Erdbebenstösse aus NO; 1^h W2. — **11.** 1^h NO4.

	Clostersː J. J. Rieder.						**Davosː** Spengler.						**Churwalden**: E. Brügger.					
Lage.	Länge: 0h 30m Breite: 46° 52′ Höhe: 1207m						Länge: 0h 30m Breite: 46° 48′ Höhe: 1650m						Länge: 0h 29m Breite: 46° 47′ Höhe: 1213m					
1868. I.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	-20.6	-23.0	-17.1	0.0	SO		-19.4	-22.4	-15.3	0.3	NO		-16.9	-19.0	-16.4	0.0		
2	-15.8	-16.6	-12.6	3.3	O 1	a. he²	-12.2	-15.4	-8.8	2.7	NO	a. he²	-15.6	-15.2	-14.6	5.7	NO	
3	-18.5	-20.7	-15.5	5.7	O 1		-9.9	-13.6	-6.0	9.0	NO		-17.3	-20.0	-15.1	3.3	NO	nm. b
4	-12.0	-20.2	-5.5	2.3	O	a. wo	-8.3	-12.2	-4.4	2.3	NO	rf	-10.4	-17.0	-9.2	1.0	SO	
5	-6.2	-9.8	-2.0	7.0	O	a. n	-8.8	-13.4	-5.6	7.0	NO	rf, m. he	-3.1	-4.5	0.4	4.0	W	nm. b
6	-6.8	-9.6	-2.9	5.0	SW	m. he⁰	-4.0	-14.6	-5.4	4.0	NO	rf, nm. b	-5.1	-5.4	-4.5	2.3	SW	m. he²
7	-9.8	-10.0	-5.8	0.3	S 1		-12.4	-16.0	-8.8	0.0	NO		-7.6	-8.0	-5.5	0.7	S	
8	-10.2	-12.0	-5.0	0.7	S 1		-11.9	-15.6	-5.4	1.3	NO	nm. wo	-7.8	-8.5	-5.2	0.7	SO	
9	-10.4	-14.0	-6.2	0.0	S		-13.1	-16.7	-7.8	0.6	NO		-7.0	-10.2	-5.0	0.3	NW	
10	-10.8	-11.8	-5.5	1.3	S 1		-12.6	-13.6	-6.6	3.3	NO	a. he⁰	-8.5	-9.5	-6.4	2.3		a. he²
11	-9.7	-13.0	-5.4	0.0	S		-12.7	-17.2	-5.6	0.0	N		-5.3	-7.4	-4.0	0.0	SO	
12	-3.7	-7.0	-1.8	8.0	N		-5.9	-10.4	-2.4	10.0	N	2.5 m. s	-2.1	-3.2	-1.0	6.7	S	nm. he²
13	-2.3	-6.8	1.4	5.3	O 1		-6.4	-11.2	-2.4	7.3	N	m. he⁰	-1.0	-4.0	1.6	5.7	S 1	m. he²
14	-1.7	-3.6	-0.8	7.7	var. 1		-3.6	-6.4	0.2	8.0	NO		-1.1	-3.8	1.0	9.0		1.5 (2) na. s
15	1.9	0.6	3.4	9.0			0.0	-2.8	2.0	10.0	NO		2.1	1.4	3.0	9.3	NW	nm. r
16	0.2	0.6	4.3	4.3	SW	m. n, a. he²	-3.9	-1.7	1.2	4.0	NO	3.2na.m.s,a.he²	0.7	1.0	3.0	4.3	NO	m. s, a. he²
17	1.7	-3.0	5.0	2.0	SO 1		-2.6	-8.3	3.7	5.0	NO	m. he, a. b	4.1	0.2	6.4	4.7	SO	m. he², a. b
18	1.5	-1.0	6.0	1.7	S 1	m. wo	-1.6	-1.3	2.5	5.0	NO	m. b, a. he²	4.3	2.3	5.6	0.7	SO	
19	-0.6	-0.2	0.6	9.0	N 1	n, s	-1.3	2.4	-0.9	10.0	NO	0.8 s	2.5	5.6	1.8	10.0	N	nm. s
20	-2.3	-3.2	-2.2	8.3	NO 1	13.9 n, s	-5.0	-7.3	-2.2	6.7	O	5.0 s	-1.9	-2.5	-0.6	6.7		3.0(5)nm.s,a.he²
21	-5.3	-3.3	-3.3	8.0	N 1	8.1 n, m. s	-8.8	-4.8	-5.3	6.7	NO 1	4.5 s, a. he²	-5.5	-3.2	-5.2	6.7	NW 1	6.1(6)m.s,a.he²
22	-2.7	-6.6	1.4	9.0		m. a. n	-4.9	-8.4	-10.6	6.7		0.2 m. b	-1.8	-4.6	1.6	6.0	N	a. he²
23	-2.8	-4.1	-0.2	8.7	N	3.2 m. n. s	-5.1	-5.6	-2.1	5.3	N	2.6 na. m. s	-1.4	-0.8	0.0	3.7	SO	1.7 (2) m. s
24	-9.7	-8.2	-7.6	6.7	N 3	2.4 n,m.s, a.he⁰	-12.3	-10.0	-8.3	5.0	NO 1	0.2na.m.s,a.he²	-8.6	-7.6	-7.0	9.3	NW 2	1.0 (1.5) m. s
25	-7.7	-14.6	-3.0	4.0	N	m. he², a. b	-10.0	-18.3	-4.7	4.0	NO	rf, m. he², a. b	-9.9	-12.0	-12.2	5.0	NW	m. he², a. b
26	-4.1	-5.6	-1.9	10.0	SW	5.6 n, m. s	-6.3	-6.8	-4.2	7.7	NO	a. he⁰	-3.1	-4.2	-1.6	10.0	NW	4.7 (5) s
27	-5.1	-4.0	-4.4	9.7	N 2	8.0 n, m. s	-7.5	-6.2	-5.2	4.0	NO	4.2na.m.s,a.he²	-4.7	-4.0	-4.0	10.0	N	1.5 (2) m. s
28	-8.6	-13.3	-3.1	0.0	SO		-13.0	-18.2	-7.2	0.0	NO		-5.6	-8.9	-3.6	1.0	O	
29	-3.5	-2.6	-1.7	10.0	N	n, s	-5.2	-4.2	-3.3	10.0	NO 3	4.8 s	-2.3	-1.3	-0.6	8.7	NW 3	s
30	-5.0	-5.9	-0.7	4.7	SO 1	14.2 n, m. s	-8.5	-8.2	-3.5	3.3	NO	3.9 m. s	-4.3	-5.4	-2.4	4.0	S	6.0(7)m.s,a.he²
31	-0.5	-6.3	6.2	3.0	S 1	nm. he	-5.3	-10.0	-0.3	3.3	NO	nm. he⁰	0.5	-3.7	2.3	1.3	SO 1	a. wo
Mittel	-6.18	-8.35	-2.79	5.0		55.4	-7.56	-10.32	-3.89	4.9		31.9	-4.63	-5.93	-3.13	4.6		25.5

Windstill: 45. N: 19. NO: 3. O: 7. SO: 12. S: 17. NW: 1. — **19.** Nebel und Schnee seit 11h Vormittags. — **24.** Abends N2. — **24. 28.** Abends SO2. — **29.** 1h N3.

Windstill: 83. NO: 16. O: 1. SW: 2. W: 2. — **19.** Nachts W3; 7h W2; Schnee seit 11h Vormittags; 1h NO2.

Windstill: 72. NO: 2. SO: 8. S: 4. SW: 4. NW: 17. — **2.** Wolkenzug 7h S; 1h SO. — **19.** 7h SO4. — **20.** 1h NO2.

Tage.	**Sils:** J. Caviezel. Länge: 0h 30m Breite: 46° 26′ Höhe: 1810m						**Julier:** Gebr. Gianiel. Länge: 0h 30m Breite: 46° 28′ Höhe: 2244m						**Brusio:** G. Leonhardi. Länge: 0h 31m Breite: 46°15′ Höhe: 777m					
1868. I.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-20.3	-24.0	-15.5	4.3	O	nm. he²	-17.9	-20.2	-15.3	0.0	O 2		-4.7	-6.4	-4.1	6.3		m. he⁰, a. b
2	-9.3	-13.0	-6.8	9.0	NO		-11.8	-14.5	-11.0	8.3	O 2		-2.8	-3.5	-2.0	6.7		
3	-3.9	-6.6	-1.0	10.0	NO	s	-4.6	-5.0	-3.2	10.0	O 1	(10) s	-2.5	-3.2	-2.5	10.0	var. 1	s, n
4	-6.1	-5.9	-3.0	9.0	NO	18.1 (17) m. s	-7.6	-7.2	-6.0	8.7	O 1	(8) m. s	-0.2	-0.9	1.0	10.0		(12) m. s, n
5	-7.4	-8.8	-5.8	10.0	N	9.0 (10) n, nm. s	-10.0	-11.6	-7.5	10.0	O	n	-1.0	-0.8	-0.6	10.0		(15) s
6	-11.7	-15.2	-5.8	4.3	N	m. he²	-10.9	-12.2	-8.9	1.7	O 1		-2.2	-4.4	0.2	7.8	N 1	24.0 m. s
7	-15.3	-17.4	-11.2	0.0	NO		-11.9	-13.0	-8.8	0.0	O		-1.6	-3.4	1.2	4.7		m. he², a. b
8	-15.2	-18.0	-10.2	0.7	N		-13.4	-14.1	-11.5	1.0	O 1		-2.5	-3.3	-0.8	6.3		m. b, a. he⁰
9	-14.5	-18.5	-9.4	1.3	NO		-11.7	-14.2	-10.0	0.0	O 1		-1.7	-4.0	1.7	0.0	N 1	
10	-12.0	-15.5	-5.4	5.0	N		-10.5	-10.5	-8.4	0.7	O		-4.3	-5.2	-2.2	8.3		
11	-13.2	-16.9	-7.4	0.0	NO		-11.0	-12.4	-8.0	0.0	N		-5.2	-6.5	-3.0	0.0		
12	-9.8	-16.6	-1.4	3.4	NO	a. he²	-8.5	-10.5	-4.0	2.3	SW	a. he²	-3.9	-5.3	-2.3	3.3		nm. b
13	-7.9	-12.8	-3.3	8.3	NO		-7.7	-10.0	-6.3	7.3	O 1	m. he²	-3.7	-5.5	-2.0	8.0		
14	-5.1	-8.2	-1.2	8.0	S	na. s⁰	-7.4	-9.7	-5.4	8.0	SW	(5) na.s, nm.he⁰	-1.8	-1.8	-1.2	6.0		
15	-2.3	-4.8	1.2	7.7	SW		-2.9	-4.0	1.5	7.3	SO	nm. s, a. he⁰	1.5	2.0	1.6	7.3		
16	-5.3	-4.8	0.0	3.3	O	m. b	-6.7	-6.2	-4.0	4.0	NW	(4) m. b, a. he²	2.7	0.0	7.2	0.0		
17	-6.1	-12.0	0.0	1.0	S		0.7	-2.0	3.0	3.0	O	m. he, a. wo	2.8	1.0	5.0	0.0		
18	-3.0	-4.5	-1.4	4.7	S 1	m. b, a. he²	-1.2	-3.0	0.3	3.7	SW 1	m. b, a. he²	2.3	0.6	4.2	5.0	N 1	
19	-3.6	-2.5	-1.6	7.7	S 2	5.5 (5) m. n, s	-4.8	-2.5	-2.8	9.0	SW 2	nm. s	0.4	1.6	-0.3	10.0		
20	-5.7	-5.9	-1.8	9.3	S 1	nm. s	-6.4	-7.5	-2.1	6.7	SW	(12) nm.s, a.he²	1.6	1.0	2.0	6.7	N 1	m. b, a. he²
21	-8.2	-5.7	-4.2	6.0	NO 3	5.5 (6) na.s, a.he²	-12.5	-9.6	-9.0	6.7	SW 2	(20) m.s, a.he²	2.1	3.8	4.4	0.7	N 2	s, a. n
22	-7.7	-10.0	-4.0	5.0	S	a. he²	-7.5	-7.1	-5.4	6.7	NW	a. he²	-1.8	-1.6	-1.5	5.3		nm. s, a. he²
23	-7.8	-8.2	-3.4	4.7	SW	m. b, a. he	-9.9	-8.6	-7.0	3.3	SW	m. b	-0.1	-3.8	2.4	3.7		
24	-11.1	-10.8	-8.4	2.0	NO 3		-15.9	-15.1	-14.5	10.0	SW 1	(11) m. s, a. n	0.6	0.2	3.6	3.7	N 1	m. b, nm. he⁰
25	-11.1	-20.5	-4.6	4.0	O	m. he², a. b	-9.9	-14.5	-6.0	4.0	SW	m. he², a. b	-2.3	-4.6	0.2	3.7		m. b, nm. he²
26	-5.9	-7.0	-3.2	9.0	NO		-11.1	-12.3	-8.7	10.0	SW	(6) m. a. s	3.9	3.8	5.0	9.0	N 2	m. b, nm. he²
27	-7.4	-8.2	-4.0	4.0	NO 1	m. b, a. he²	-11.8	-11.9	-8.4	9.7	SW	(15) a. n	3.0	2.4	4.1	4.0		m. he², nm. b
28	-11.3	-17.0	-5.4	0.0	O		-12.3	-16.8	-9.5	0.0	SW		2.2	1.7	3.0	6.0	N 1	
29	-6.0	-10.7	0.1	10.0	N 3		-7.2	-2.3	-6.0	10.0	SW 2	nm. s	2.7	1.7	4.1	3.7	N 1	
30	-7.8	-7.4	-3.2	4.7	NO 3	m. b, a. he²	-12.8	-13.0	-11.0	4.0	SW 2	(30) m.b, a.he²	2.6	1.4	3.8	5.7		
31	-7.7	-13.0	-1.8	3.3	NO	nm. he²	-5.8	-9.7	-2.0	1.3	SW		2.5	2.0	4.0	0.0		
Mittel	-8.73	-11.30	-4.31	5.2		38.1	-9.13	-10.05	-6.64	5.1			-0.36	-1.32	1.17	5.2		24.0

Windstill: 67. N: 3. NO: 28. O: 1. SO: 4. S: 8. SW: 1. — **1.** 6h Morgens -25.1°. — **2.** Wolkenzug W. — **4.** id. SO. — **5. 10. 14.** id. SW. — **15.** id. N. — **13.** 7½h Morgens -15.0°. **19.** 7h S3. — **22.** 7h NO2. — **24.** Abends NO4.

Windstill: 51. N: 1. S: 2. O: 30. SW: 28. NW: 21.

Windstill: 55. N: 37. — **22.** 7h N2. **29.** Abends N3.

	Bernhardin: M. Bellig.						**Splügen:** S. Crottogini.						**Thusis:** J. Bünzli.					
Lage.	**Länge:** 0h 27m **Breite:** 46° 30′ **Höhe:** 2070m						**Länge:** 0h 28m **Breite:** 46° 33′ **Höhe:** 1471m						**Länge:** 0h 28m **Breite:** 46° 41′ **Höhe:** 706m					
1868. I.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-17.2	-20.0	-13.1	0.0	N		-21.4	-25.6	-15.8	1.0	SW	rf, d	-17.6	-19.4	-14.6	0.6	SO	
2	-9.3	-10.6	-8.8	10.0	S		-11.7	-14.8	-6.7	4.0	SW		-14.6	-16.4	-13.0	5.0	SO	
3	-5.2	-5.0	-3.4	10.0	S	4.8 (3) s	-8.3	-13.6	-7.2	5.3	SW	m. s	-13.7	-14.2	-12.0	7.7	SO	
4	-7.9	-6.8	-5.6	3.3	S	8.1 (6) m. s	-8.4	-10.9	-1.8	3.0	SW	2.2 (4) na. m. s	-13.5	-16.2	-11.0	4.0	SO	nm. he⁰
5	-8.9	-9.0	-8.2	10.0	S	n, m. rs	-4.7	-6.3	-2.2	6.3	SW	nm. s	-10.4	-14.2	-7.8	6.7	W	nm. b
6	-10.3	-14.0	-6.8	0.0		15.0 (7)	-11.7	-11.6	-8.0	2.0	SW	4.0 (5) a. d	-7.3	-9.6	-3.6	3.7	SW	a. he⁰
7	-8.6	-9.0	-6.3	0.7	N		-12.9	-16.6	-8.7	2.0	SW	rf, d	-11.3	-12.0	-9.0	1.0	SO	
8	-9.1	-11.0	-6.4	5.3	S	m. b, a. he²	-12.2	-13.3	-6.6	2.7	SW	a. he², d	-9.7	-11.8	-6.6	2.7	SO	
9	-9.2	-10.4	-6.1	0.0	N 1		-15.8	-19.3	-10.5	0.7	SW	rf, d	-12.1	-14.8	-8.4	0.7	SO	
10	-6.4	-6.4	-5.0	0.0	N 1		-11.3	-13.6	-3.4	2.7	SW	m. wo	-10.9	-13.0	-6.6	2.7	S	a. he²
11	-4.9	-6.6	-2.2	0.0	N 1		-15.5	-19.6	-10.4	0.0	SW	rf, d	-10.5	-13.2	-6.6	0.0	SO	
12	-4.4	-5.6	-1.8	4.7	N 1	m. b, a. he²	-9.4	-10.5	-0.8	3.3	SW		-4.8	-8.6	-1.8	3.0	SO	a. he²
13	-6.7	-7.6	-5.0	10.0			-5.5	-14.0	0.4	6.0	W	m. he⁰, a. s	-2.0	-5.0	0.2	6.7	S	m. he²
14	-6.3	-8.0	-4.3	10.0	N 1		-5.6	-5.7	-4.2	6.0	W	0.8 (2) m. n	-0.9	-4.0	2.0	7.3	SO	m. he⁰
15	-0.7	-2.6	1.3	6.7	N	a. he²	-2.4	-4.8	2.4	4.7	W	a. he	1.1	-0.4	2.3	5.7	SO	nm. b, a. he⁰
16	-3.9	-4.8	-2.8	6.7	N 1	a. he²	-2.9	-1.1	3.0	3.0	N	0.3(1)na.s,a.he²	1.5	0.8	4.8	2.3	SO	m. wo
17	0.7	-4.2	4.0	1.7	N	m. wo	-4.3	-11.2	1.2	2.0	N	rf	-0.6	-4.8	3.0	2.0	S	
18	-3.0	-2.0	-2.5	5.0	S 1	nm. he², a. b	-0.7	-2.6	1.6	2.3	N	m. wo, a. he²	4.3	-0.6	5.2	1.3	S	
19	-4.4	-4.0	-3.0	6.7	S 1	2.00 40.6(12)n,s,a.he²	-0.6	-1.8	2.5	5.7	S	2.5 (2) s	5.0	8.6	4.6	10.0	S 1	
20	-6.7	-6.5	-4.9	6.7	S 1	7.8 (4) n, m. s	-3.6	-5.2	-1.4	5.7	SW	3.0 (2) s	0.2	-0.4	1.4	8.3	SO	
21	-9.7	-8.0	-8.7	6.7	N 4	a. he²	-6.0	-3.8	-3.5	5.3	NO 2	2.0 (3.5) m. s	-1.0	0.2	1.2	7.3	N	7.5 na. s, n
22	-7.4	-8.4	-6.7	5.0	SW 1	m. b, a. he²	-3.3	-5.4	-0.6	3.3	S 2		-1.3	-4.2	0.6	3.0	N	a. he²
23	-7.1	-8.0	-5.0	4.7		m. b, a. he²	-6.1	-4.2	-2.6	4.7	W	0.9 m. s, nm. he	-0.4	-1.8	3.8	2.0	N	1.5 m. s
24	-13.7	-12.5	-12.6	6.0	N 4	m. b, a. he²	-8.6	-8.2	-6.1	4.3	N 1	a. he⁰	-4.0	-4.4	-0.4	6.7	SO	m. n, nm. he
25	-5.3	-8.6	-2.8	8.0	N 2		-12.1	-20.8	-7.3	2.7	W	rf, d, m. he²	-7.7	-12.8	-5.0	3.0	S	m. he²
26	-8.9	-9.4	-7.9	8.3	N 4		-4.9	-7.0	-2.4	6.7	N 1	1.8 (2) s	-3.1	-5.2	-0.8	10.0	S	
27	-9.4	-9.6	-7.6	9.3	N 3		-4.9	-5.1	-2.2	4.7	N 1		-0.9	-2.2	1.8	6.7	SO	
28	-8.2	-13.0	-6.8	3.3	N 2	m. b	-11.5	-9.3	-9.7	2.0	SW	m. wo²	-4.0	-4.7	-0.2	0.7	SW	
29	-6.8	-4.2	-5.2	10.0	N 4	nm. s	-4.8	-7.9	-0.2	6.7		1.6 (5) s	-1.7	-4.0	-0.4	6.3	SO	m. n, nm. s
30	-9.3	-11.0	-8.6	6.7	N 3	a. he²	-8.1	-7.0	-3.8	3.0	var. 2	1.2 (1) a. he²	-2.3	-3.0	1.8	2.5	N	4.0
31	-1.0	-2.5	1.0	1.7	N	m. wo	-7.9	-13.4	-2.0	1.7	N	rf	-2.5	-7.6	2.4	2.0	S	
Mittel	-7.07	-8.04	-5.20	5.4		55 ~~75.7~~	-7.95	-10.23	-3.77	3.7		20.5	-5.05	-7.05	-2.34	4.2		13.0

Windstill: 62. N: 9. NO: 13. O: 4. S: 5. SW: 4. W: 2. — **7. 9.** Abends kleiner Mondhof. — **18.** 5½h Abends S2.

Windstill: 87. S: 6. — **15. 16.** Wolkenzug 7h NW. — **18.** Abends S1. — **24.** Wolkenzug 1h NO. — **25. 27.** id. 1h W.

Platta: Nic. Jos. Huonder.

Lage. **Länge: 0h 26m Breite: 46° 39′ Höhe: 1379m**

1868. I.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-15.7	-19.6	-12.3	0.0	SW	
2	-12.1	-12.3	-8.7	6.0	S	nm. he⁰
3	-15.0	-18.0	-11.4	10.0	SW	0.8 (3) s
4	-7.8	-15.1	-2.3	3.7	N	2.0 m. b
5	-3.3	-2.7	-1.9	7.7	SW	m. he⁰, a. s (4)
6	-5.9	-7.6	-2.8	0.0	SW	3.5
7	-5.6	-7.5	-0.3	0.3	S	
8	-6.8	-7.7	-2.9	4.0	SW	m. b
9	-6.7	-10.5	-2.0	0.0	S	
10	-6.9	-8.0	-2.1	4.7	SW	m. b
11	-6.5	-10.9	-0.4	0.0	SW	
12	-2.9	-4.5	0.3	5.3	SW	m. b
13	-2.0	-6.9	1.7	4.7	SW 3	m. he², a. b
14	-1.9	-3.3	-0.2	10.0	S	
15	0.6	-1.5	2.0	9.0	SW	a. n
16	-0.7	-0.4	2.1	6.7	SW	3.9(6)m.n.nm.he⁰
17	1.5	-3.9	5.7	0.7	SW	
18	2.2	-1.1	5.1	0.3	SW	
19	1.4	2.7	1.5	10.0	var. 1	
20	-2.0	-3.3	-0.4	7.3	SW	1.5 (1) na. a. s
21	-3.9	-3.3	-1.4	7.7	N	3.3(2)na.s.nm.he⁰
22	-1.3	-2.3	-0.3	10.0	SW 4	
23	-2.7	-2.7	0.7	3.3	SW 2	2.0(2)na.s,m.b
24	-7.9	-7.7	-5.4	7.0	N	1.5 (2) nm. he⁰
25	-7.9	-15.0	-3.3	0.3	S	m. he²
26	-4.6	-6.3	-2.6	10.0	SW	2.2 (3) a. s
27	-5.0	-4.9	-3.7	8.0	N 1	2.9
28	-6.9	-8.7	-4.7	3.3	SW	m. b
29	-3.0	-3.9	-0.1	8.3	SW 2	3.0 (4) s
30	-6.5	-6.7	-3.7	4.0	N	1.0 m. b
31	-1.9	-7.3	3.2	0.0	SW	
Mittel	-4.76	-6.80	-1.68	5.1		28.2

Windstill: 73. N: 3. NO: 1. S: 1. SW: 34. NW: 1. — **2. 8. 16.** Wolkenzug 1h SW/NO. — **5.** 7h SW2. — **15.** Nebel 4-6h. — **18.** Abends SW4. — **19.** 7h SW4; 1h NO1. — **31.** Ganze Schneehöhe 44cm.

Reichenau: J. Welz.

Länge: 0h 28m Breite: 47° 49′ Höhe: 597m

Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
-16.8	-20.9	-13.2	0.0		
-14.4	-17.3	-12.3	7.7	NO 1	
-13.2	-13.8	-11.4	9.7	ws	
-11.7	-15.3	-8.0	6.3	SW 1	
-11.1	-15.4	-9.3	7.7	var. 1	m. he⁰, a. s
-4.1	-7.2	0.6	3.7	var. 1	
-10.1	-12.3	-7.8	9.0	var 1	n, d
-11.4	-15.1	-8.8	1.0	ws	
-13.1	-17.5	-9.4	0.0	ws	d
-11.8	-14.3	-6.8	6.3	var. 1	d, m. b
-11.5	-14.8	-6.6	0.0	var. 1	
-2.7	-6.7	0.6	8.0	S 1	
0.1	-2.7	3.2	8.3	S 1	
0.5	-3.4	4.0	9.7	S 1	
2.9	1.7	5.2	9.7	S 1	a. r
3.0	1.6	6.6	4.7	var. 1	13.6 m. r, a. he²
1.4	-3.2	5.1	5.0	SW 1	a. b
2.2	-2.4	7.0	5.0	SW 2	m. b, a. he²
2.7	1.8	4.8	9.7	var. 1	
1.5	0.9	1.8	9.3	SW 1	r, s
-1.1	0.8	0.1	7.3	N 2	11.2 m. s, a. he⁰
0.5	-3.2	3.4	9.7	S 1	a. r
0.5	0.0	3.4	7.3	var. 1	m. s, nm. he⁰
-3.9	-5.6	-1.8	8.7	NO 2	m. s
-5.8	-10.8	-1.8	6.0	SW 1	m. he²
-1.7	-3.7	-0.1	10.0	ws	m. s
-0.2	0.4	1.2	9.3	NO 1	m. s
-2.6	-3.5	0.0	1.7	SW 1	m. wo
-0.9	-3.1	1.0	10.0	SW 1	s
-1.3	-2.1	2.4	5.3	SW 1	9.9 m. b, a. he²
-1.4	-7.2	3.4	3.3	SW 1	
-4.37	-6.85	-1.86	6.4		34.7

Windstill: 24. N: 15. NO: 15. S: 18. SW: 24. W: 15. — **6. 22.** 7h W2. — **19.** 7h S2.

Chur: Killias.

Länge: 0h 29m Breite: 46° 51′ Höhe: 603m

Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
-16.2	-18.7	-14.4	1.0	SO	rf
-13.7	-15.2	-12.9	6.0	SO	rf
-12.1	-13.8	-10.5	6.0	SO	rf, nm. b, a.he⁰
-11.7	-13.5	-9.7	3.0	SO	rf
-9.7	-13.1	-7.7	7.0	SO	rf, m. he⁰
-4.8	-5.9	-1.6	4.0	SO	rf, m. he
-8.6	-11.0	-6.4	7.7	SO	rf
-9.5	-12.2	-8.7	4.3	SO	rf, a. b⁰
-12.0	-14.3	-10.5	1.3	SO	rf
-10.4	-12.9	-8.2	3.7	SO	rf
-10.8	-12.4	-8.3	0.3	SO	rf
-2.2	-5.5	0.3	6.7	SO	rf, a. b
0.3	-2.1	2.6	7.0	NO	m. he⁰, a. s
1.1	-1.5	3.3	8.0	SO	1.5 (3) m. s
3.3	2.3	4.8	8.7	SW	nm. r
2.8	1.9	4.1	4.3	S	3.6 m. r, a. he²
1.5	-0.8	4.5	3.7	SO	
3.6	0.1	6.1	2.0	SO	
5.3	7.9	5.6	9.0	N	na. st, r
2.0	1.8	2.5	6.7	NW	r, a. s
-0.1	1.3	0.4	5.7	NO 1	8.7 (2) na. st, n
1.5	-1.7	4.1	7.3	NW	n, a. s
0.9	0.7	2.7	7.3	S	2.0(3)m.s,nm.he⁰
-3.0	-2.8	-2.8	6.3	SO 3	0.2(1)m.s,nm.he⁰
-4.9	-8.4	-2.9	5.3	SO	rf, m. he, n
-1.2	-3.4	-0.2	8.3	SO	n, s (4)
0.2	1.1	0.2	5.7	NO	2.5 m. s
-2.4	-3.5	-0.8	1.0	S	
0.3	-0.6	3.2	7.7	NO 3	5.1 (6) s, r, a. he⁰
-0.5	-0.4	1.7	4.7	SO	m. s, a. he
-0.8	-4.3	3.1	3.7	SO	rf, a. wo²
-3.56	-5.13	-1.80	5.3		23.6

Windstill: 74. NO: 14. SO: 18. SW: 5. NW: 1. — **2.-9. 17. 18.** Nebel an den Bergen. — **3.** Wolkenzug Abends NO. — **10. 12.** Nebel in die Höhe. — **12.-15.** Wolkenzug 7h NW. — **13.** id. 1h SW Föhn in der Höhe. — **16.** Wolkenzug 7h NO. — **17.** Frost. — **18.** Abends SO3. — **19.** Wolkenzug SW; Nebel tief herab. — **27.** 7h NO4. — **28.** Wolkenzug 1h NO.

	Marschlins: U. A. v. Salis.						**Trogen:** St. Wanner.						**Auen:** Joh. Müller.					
Lage.	Länge: $0^h\ 29^m$ Breite: $46^o\ 57'$ Höhe: 545^m						Länge: $0^h\ 29^m$ Breite: $47^o\ 25'$ Höhe: 885^m						Länge: $0^h\ 27^m$ Breite: $46^o\ 54'$ Höhe: 821^m					
1868. I.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	-17.2	-20.3	-12.5	1.3	N		-15.8	-18.1	-13.9	7.0	NO	0.2 d	-15.2	-15.8	-13.1	0.7	O 1	
2	-14.4	-18.6	-11.4	7.3	N		-14.6	-16.6	-14.3	10.0	NO	0.1 n, d	-14.9	-17.2	-12.4	5.3		a. n
3	-12.9	-15.3	-9.0	7.7	N		-14.6	-15.4	-13.4	9.7	NO	0.1 d	-13.7	-15.1	-11.1	7.0	N	n, a. he
4	-12.3	-15.6	-8.6	5.3			-12.1	-14.2	-8.7	6.0	N	d	-12.0	-13.6	-10.5	3.3	O 1	
5	-10.6	-15.4	-7.5	7.7	N	(1) a. s	-10.4	-12.2	-8.9	8.0	N	d, n	-9.4	-12.4	-7.8	8.0		a. s^0
6	-7.6	-11.7	-4.0	4.7	N	1.2 d, m. he^0	-6.9	-7.5	-4.9	5.3	N	0.2 d, m. he^2, a. n	-5.9	-6.6	-3.4	2.3		m. he^2
7	-7.5	-10.5	-4.8	8.7	N	n, d	-8.8	-11.4	-7.6	7.3	N	d, m. n	-10.7	-12.8	-9.2	3.7		m. n
8	-9.9	-15.3	-6.4	4.7	N 1	d, m. he	-7.9	-9.4	-6.4	10.0	N	d	-10.4	-12.4	-8.7	3.3	SO 1	m. he^2, a. b
9	-12.0	-15.6	-8.6	1.7	N	d	-8.4	-9.4	-6.5	9.0	N	d	-10.7	-12.6	-9.5	3.0		nm. he
10	-10.2	-15.3	-6.3	7.3	N	d	-8.3	-9.0	-7.4	9.3	N		-7.6	-9.4	-3.7	9.0		nb
11	-11.7	-15.7	-6.3	0.3	S	d	-8.7	-9.8	-6.6	0.0	N	d (38)	-8.2	-11.0	-5.9	0.0		
12	-1.8	-12.3	3.7	7.3	NW		0.3	-1.6	2.1	10.0	SW	2.3 (40) s	-1.1	-3.6	0.6	9.7	S	nb
13	0.5	-3.7	3.5	7.0	O	na. s^0	0.3	-1.5	3.1	5.0	W	2.4(42)m. he^2, a. b	-0.3	-3.0	2.0	7.0		m. he^0
14	1.4	-1.8	4.0	7.7	NW	0.7	1.9	0.7	2.1	9.0	W	0.8 s, a. bl	0.4	-2.2	1.6	9.7	var. 1	n
15	3.4	1.2	6.2	8.3	N		4.5	4.6	5.3	9.7	SW	0.1 nm. r	2.5	1.9	2.6	10.0	S 1	r, nb
16	3.1	1.6	6.1	3.7	S	6.3 m. b	3.2	2.8	4.9	3.0	W	1.4 m. b	2.1	2.0	4.2	3.7	var. 1	26.2 m. b
17	1.6	-2.6	5.7	5.0	N	m. he^0	6.4	2.6	10.5	1.7	SW	nm. wo	4.2	1.8	6.7	4.7	SO	a. b
18	4.9	-1.4	8.9	4.7	O	a. he	6.3	5.2	8.2	2.7	SW 1	m. wo^2	3.8	3.2	5.1	3.0	SO	du
19	5.6	1.7	8.9	7.3	N		4.0	6.0	3.9	8.7	SW 2	1.0 (25)	3.6	4.8	4.2	9.7	SO	r
20	2.4	0.1	5.2	8.7	N 1	5.1 r	2.0	0.9	3.5	9.7	SW	3.5 (26) r, s	0.5	-0.6	1.3	9.7	NO 1	21.7 (1) na. a. s
21	-1.1	-5.0	1.1	6.0	N 1	10.7 (3) m. s	-3.2	-2.8	-2.8	10.0	NW	11.2 (40) s	-2.8	-1.1	-1.4	6.7	var. 1	(87) a. he^2
22	1.5	-5.4	6.1	7.3	N	0.3	1.5	-1.8	4.0	8.0	SW 2	0.2 m. b	-0.5	-4.0	1.0	9.7	N	
23	2.1	0.7	6.4	7.7	N	2.0 r, s	1.5	0.0	2.8	8.7	SW 2	2.5 (36) a. s	0.6	0.0	3.4	7.0	O 1	nm. he^0
24	-3.0	-5.3	-1.0	7.7	NW	1.1 (1.5) na. w	-7.1	-6.2	-6.8	7.0	NW 1	7.8(50)s, n, a. he^2	-5.6	-5.6	-2.6	9.0		nb
25	-5.5	-10.1	-0.8	5.3	N	m. he^0	-6.6	-13.2	-4.1	4.7	SO	0.2 m. he, a. s	-7.0	-11.6	-4.5	6.0	NO	m. he^2
26	-1.2	-4.3	1.2	8.7	N	s	-1.7	-2.2	-0.2	10.0	W	6.3 (55) s	-1.5	-2.9	0.1	10.0	O	nb
27	-0.1	-1.4	1.5	8.0	N	6.2 (12) m. s	-2.6	-3.9	-0.7	9.7	NW	9.8 (62)	-1.9	-2.0	0.3	8.5	N 1	
28	-3.6	-7.1	1.1	2.7		a. wo	-3.2	-4.4	-2.0	3.3	NW		-4.6	-7.8	-2.4	0.7	O 1	41.4
29	0.3	-5.3	2.6	9.0	N 1	(7.5) s	-0.5	1.8	-0.5	10.0	W 1	17.1 m. s. r	-1.0	-0.6	0.3	10.0	NO 1	(99) r, s
30	-0.1	-4.3	4.8	4.0		16.2 m. w	-2.5	-2.9	-0.4	4.0	SW	0.3 m. b, a. he^2	-1.7	-3.4	2.8	4.3		m. b
31	-1.5	-6.9	3.6	2.3	N	a. wo	0.3	-4.4	1.8	2.0	SW		0.1	-5.0	2.7	3.7	O	31.5 a. b
Mittel	-3.79	-7.84	-0.19	6.0		49.8	-3.58	-4.95	-2.13	7.0		67.5	-4.16	-5.77	-2.15	6.1		120.8

Windstill: 66. N: 19. NO: 7. SO: 4. S: 10. SW: 1. NW: 2. — **5.** 4^h Abends Schnee. — **18.** Abends S3. — **19.** 4^h Morgens heftige Windstösse aus N. — **21.** In der Nacht N3 und Schnee.

Windstill: 71. SW: 22. W: 4. NW: 3. **11. 25.** Nebel über dem Bodensee. — **13.** Morgens Nebel im Thal. — **14.** Wolkenzug 7^h SW; $10^1/_2{}^h$ Abends einmaliges Wetterleuchten. — **19.** Sonnige Stellen schneefrei. — **25. 31.** Vormittags Cirri. **30.** Wolkenzug 1^h NW.

Windstill: 48. N: 6. NO: 8. O: 15. SO: 9. S: 4. W: 1. NW: 4. — **13.** Nachts über dem Urnerboden starker (SW) Wind; Station windstill. — **18.** 1^h Asthygrometer 52. — **19.** 7^h NW2. — **31.** Kleine Föhnwolke am Biferten.

	Sargans: A. Geel.						**Altstätten:** R. Wehrli.						**St. Gallen:** G. Zollikofer.					
Lage.	Länge: $0^h 29^m$ Breite: $47°3'$ Höhe: 501^m						Länge: $0^h 29^m$ Breite: $47°23'$ Höhe: 478^m						Länge: $0^h 28^m$ Breite: $47°26'$ Höhe: 679^m					
1868. I.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-12.5	-14.0	-11.6	2.3	O 1	a. he^3	-13.4	-14.7	-11.0	4.7	NO	a. b	-14.0	-18.0	-11.2	10.0	O	nm. s^0
2	-12.7	-14.0	-12.0	2.3	O 1	m. he^2	-13.2	-16.2	-11.2	8.3	NO		-13.5	-14.0	-12.8	10.0	O	nm. s
3	-11.1	-11.8	-10.6	8.0	O 1	nb	-11.7	-12.4	-10.2	9.0	NO	m. n	-12.2	-13.6	-11.6	10.0	S	0.3
4	-10.5	-11.0	-10.0	6.7	O 1	nm. he^2	-10.4	-12.3	-7.7	4.7	NO		-10.1	-12.2	-8.0	7.3	S	
5	-9.6	-11.8	-8.4	8.7	W 1		-9.3	-11.6	-7.4	8.0	NO		-8.8	-10.6	-7.4	10.0	SO	
6	-7.0	-8.6	-5.4	7.0	O 1	m. he^0	-8.0	-10.4	-5.9	2.3	NO	nm. wo^2	-7.9	-11.8	-5.8	6.7	SO	n
7	-6.0	-6.6	-5.4	9.3	W 1		-6.7	-7.2	-4.8	9.0	NO	m. n	-7.3	-9.2	-6.4	10.0	S	
8	-8.8	-12.0	-8.2	4.7	O 1	m. he^2, nm. b	-6.7	-9.7	-4.3	9.0	NO	m. n	-5.8	-7.2	-4.8	10.0	SW	
9	-7.2	-8.0	-6.6	3.3	O 1	m. b	-7.0	-7.0	-5.0	5.7	NO	nm. he^0	-5.9	-6.8	-4.8	10.0	O	
10	-8.9	-9.4	-7.6	6.7	O 1	a. he^0	-7.5	-9.8	-6.0	8.7	NO	m. n	-6.2	-7.0	-5.5	10.0	O	
11	-10.9	-13.0	-9.0	0.0	O 1		-9.9	-12.2	-7.0	0.0	NO	m. n	-10.1	-12.0	-6.2	0.0	S	m. nb
12	-4.3	-7.4	-4.0	10.0	W 1		-5.0	-10.8	-2.6	10.0	NO	1.9 m. a. s	-2.0	-10.0	2.5	10.0	SW 1	1.8 s, n, nm. r
13	1.3	-0.8	1.6	8.0	W 1	1.5 a. b	0.2	-2.4	2.4	6.0	NO	1.6(22)m.he,a.r	1.1	-0.6	2.0	8.3	SW	2.6 n
14	2.2	0.6	3.0	8.0	W 1		2.0	0.4	2.8	10.0	NO	2.0	3.0	2.6	3.6	10.0	SW 1	0.2
15	3.5	3.8	3.6	7.0	W 1		4.4	5.2	5.0	10.0	NO	0.8 r	4.2	3.0	5.8	10.0	SW	
16	2.6	2.6	5.2	3.3	S 1	m. b	4.2	2.6	6.8	2.5	SW	1.4 m. n	3.4	4.2	6.0	3.0	SW	0.2 m. b
17	1.5	0.0	3.0	0.7	O 1		3.5	0.8	7.0	1.7	NW	nm. wo	4.0	-2.8	8.7	0.0	SW	
18	4.2	1.2	5.4	3.3	O 1	a. wo^2	4.9	2.2	7.4	3.3	NW	m. b	6.9	6.5	10.0	3.3	SW	m. b
19	5.3	8.0	4.8	8.3	W 1	19.8 rg	6.6	9.2	6.6	10.0	SW 2	2.9 r	5.1	6.2	5.6	6.7	SW 2	0.2 r
20	3.1	2.4	4.0	9.3	W 2		3.2	1.0	5.2	10.0	SW	2.6 r, s	2.7	2.6	2.8	9.7	S	1.9 r
21	0.1	0.8	0.8	7.3	O 1	20.0 a. he^0	-0.1	0.6	0.6	6.7	NW	22.3 (5) .s	-1.7	-1.2	-0.2	6.7	O	13.7 s
22	2.2	-0.8	3.4	6.3	W 2	1.0	4.3	0.4	6.6	6.0	SW	m. s, a. r	2.7	-2.2	6.0	5.3	SW 2	nm. r, a. st
23	3.5	4.0	4.2	5.7	W 2		3.3	3.7	5.5	9.0	SW	a. s. r	1.5	2.0	3.8	9.7	SW 1	1.4 m. a. s
24	-2.6	-1.0	-1.8	8.7	W 1		-3.0	-2.4	-2.0	7.0	NW	2.6 (1.5) s, a. he	-5.0	-4.2	-4.6	10.0	O	5.0 s
25	-4.4	-7.6	-3.8	5.0	SO 1	m. he^2, a. b	-5.5	-8.3	-3.8	4.7	NW	m. he^2, a. s	-5.0	-11.0	-2.4	6.0	SW	0.2 a. s
26	-1.3	-2.6	-0.8	10.0	W 1	6.3	-0.6	-2.7	0.2	10.0	NW	4.7 (10) s	-0.5	-1.8	0.5	10.0	SW	7.3 s
27	-0.1	0.2	1.6	5.3	W 1	8.3 m. b, a. he^2	0.1	0.0	1.2	10.0	NW	2.3 (9) m. s	-1.1	-2.2	0.2	10.0	O	12.0
28	-2.7	-4.6	0.6	0.0	O 1		-3.1	-5.6	-0.6	0.3	N	m. n	-2.3	-3.2	-0.2	3.3	O	m. b
29	-1.5	-2.6	-3.4	10.0	W 2	7.5	1.5	0.5	3.0	10.0	SW	23.4 r	0.5	1.3	0.6	10.0	SW	12.4 m. s. r
30	0.3	1.6	2.4	3.3	O 1	m. b	0.3	1.4	3.3	3.7	SW	m. b	-1.3	-0.8	1.3	3.3	SW	m. b
31	-1.3	-4.0	-0.4	0.0	O 1		-1.8	-4.3	0.5	1.4	SW		-2.2	-6.8	1.2	1.3	SW	
Mittel	-3.05	-4.08	-2.11	5.3		64.9	-2.70	-4.29	-0.82	6.5		69.0	-2.82	-4.52	-1.01	7.4		59.2

O: 50. SO: 4. S: 2. W: 53.

Windstill: 82. SW: 12. NW: 3. — **13.** † 7^h 10^m. — **14.** Wolkenzug 7^h W. — **22.** $4^1/_4{}^h$ Abends SW3.

Die Temperatur ist um 0,2° zu niedrig.

Windstill: 77. O: 1. SW: 21. W: 1. **4. 13. 15.** Vormittags Sonnenschein. — **20.** 1^h 20^m Nachmittags Windstoss mit Regen.

	Kreuzlingen: Landwirthschaftl. Schule.						**Frauenfeld:** J. J. Sulzberger.						**Schaffhausen:** J. Baumer.					
Lage.	Länge: $0^h\,27^m$ Breite: $47°\,39'$ Höhe: 424^m						Länge: $0^h\,26^m$ Breite: $47°\,34'$ Höhe: 422^m						Länge: $0^h\,25^m$ Breite: $47°\,42'$ Höhe 398^m					
1868. I.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-10.9	-11.0	-10.0	5.3	NO		-10.0	-10.0	-9.2	10.0	S		-9.6	-10.0	-8.1	6.7	NO 2	a. he²
2	-12.7	-13.4	-12.8	3.7	NO	m. he°	-11.7	-12.4	-10.9	10.0	S		-12.4	-14.8	-11.2	6.3	NO 1	m. he°, a. s
3	-10.8	-11.2	-10.0	5.7	O		-10.1	-10.7	-8.8	10.0	W	0.5 na. s	-9.2	-10.0	-7.6	8.0	O	nm. s
4	-9.2	-11.6	-7.0	7.0	W		-10.2	-12.7	-8.2	8.5	W		-9.4	-11.6	-6.9	5.7	ws	
5	-8.5	-9.8	-7.2	6.0	W		-8.2	-10.8	-6.7	9.0			-7.0	-9.0	-5.6	5.0	ws	m. b, a. he²
6	-7.9	-10.0	-6.4	4.3	W		-8.0	-11.0	-5.2	10.0	W		-6.6	-8.5	-4.5	8.7	ws	
7	-5.0	-6.4	-4.4	6.7	W		-4.9	-5.6	-3.2	10.0			-3.6	-5.2	-2.9	10.0	ws	
8	-4.2	-5.0	-3.6	6.3	W		-3.9	-4.8	-3.0	10.0	W		-2.7	-3.6	-2.0	10.0	ws	
9	-3.9	-4.6	-3.8	6.0	NO		-3.6	-4.2	-2.7	10.0	S		-2.5	-3.0	-2.1	10.0	ws	
10	-4.6	-5.4	-4.4	6.3	NO		-4.0	-4.7	-3.2	10.0	SO		-2.9	-3.0	-3.0	10.0	O	
11	-4.9	-5.0	-4.0	5.3	O		-6.3	-5.0	-3.7	6.5		m. b, nm. he°	-3.6	-3.6	-1.5	8.7	ws	
12	-3.3	-5.8	-4.4	9.0	W	m. n	-4.8	-9.2	-4.8	10.0	W	0.8 m. s	-2.9	-7.0	-3.0	10.0	ws	0.5 s, nb
13	-0.2	-2.4	1.0	7.0	W	a. r	-0.5	-3.6	0.7	10.0	W	a. r	1.1	0.0	1.4	10.0	ws	n, a. r. s
14	2.4	1.8	2.8	8.3	W	10.8	2.6	1.8	3.5	10.0	NW	2.4 r	3.0	1.9	3.8	8.0	SW	1.6
15	4.1	2.4	5.2	7.0	SW		5.2	4.4	5.6	10.0	W	0.5 na. r	5.5	4.3	6.2	7.7	SW	nb, rg
16	3.3	3.0	5.6	6.3		nm. n	3.8	4.2	7.2	2.0		nm. he°	3.5	3.2	7.2	1.3	ws	0.6 m. wo
17	0.7	2.2	-0.2	6.7		n, a. he²	0.0	-3.2	3.0	4.0			1.2	-2.0	4.8	3.7	W	m. n
18	6.7	5.0	8.6	2.3	W		6.3	4.3	7.6	6.0	N	m.b,nm.he°,a.w²	3.9	1.8	8.8	2.3	ws	m. n
19	4.7	7.3	4.2	9.3	W	nm. r	5.3	7.6	5.2	10.0	NW 4	2.5 na. st. r, a. r	5.2	7.6	6.0	9.0	SW 1	5.1 na. st, m. a. r
20	2.9	1.8	1.8	6.7		13.3 a. he°	3.2	2.8	2.7	10.0	W	8.5 r	2.4	0.8	1.8	10.0	ws	15.5 n, r, s
21	-0.4	0.0	0.0	8.0	N	23.6	0.5	1.2	1.4	10.0	N	7.3 na. r	0.9	1.6	1.5	8.7	ws	5.7 nm. s
22	2.9	-2.0	6.4	7.0	W	1.0 m. nb	3.5	0.4	5.1	7.0	W 1	0.7 na. s	3.6	0.3	6.0	6.0	SW 3	2.8 m. s, r, a. he²
23	1.3	2.0	4.0	7.0	SW 2		2.4	2.3	4.2	10.0	W 4	0.8 m. r. s	2.4	2.6	3.8	4.3	SW 2	4.8 s, r, a. he²
24	-3.9	-3.4	-3.0	6.7	N	6.0 m. nb, a. he°	-2.9	-2.4	-1.7	10.0			-3.2	-2.5	-1.5	5.3	NO	2.2 m. b, a. he²
25	-4.0	-6.4	-3.4	7.0	N	a. s	-3.2	-6.2	-1.7	8.0			-3.2	-7.1	-1.2	9.0	ws	a, s
26	-0.1	-1.0	1.0	8.7	W	3.8 m. s	0.9	-0.4	2.6	10.0	NW	4.5 (4) na. m. s	1.5	0.0	3.1	10.0		3.1 nm. s
27	-0.3	-1.0	1.0	6.3	NW	3.3	0.7	0.0	2.2	9.0	N	1.8 na. s	0.4	-2.0	2.6	8.7	ws	
28	0.3	-3.0	7.0	5.7	NW	m. nb	-0.9	-1.0	0.6	7.0	N	m. b	-0.4	-0.8	0.7	4.0	W	m. b
29	1.0	0.8	2.0	6.7	W	13.5 r	1.5	1.5	2.1	10.0	W 2	9.3 na. m. s	2.3	1.6	3.5	9.0	W 1	5.0 m. r
30	0.1	0.2	1.6	3.7	NW	9.2 m. wo²	0.3	0.6	2.5	6.5	NW 1	m. b, nm. he°	1.4	1.6	3.7	3.7	W 1	m. b
31	-1.3	-5.0	1.8	4.0	SW	m. nb	-1.1	-4.6	1.8	4.0	W	m. b, nm. he²	-0.1	-4.3	2.8	1.0	W	
Mittel	-2.10	-3.11	-0.99	6.3		84.5	-1.87	-2.95	-0.48	8.6		39.6	-1.32	-2.60	0.21	7.1		46.9
	-1.45	-2.21	-0.61															

29. 30. 7^h NW2.

Windstill: 47. SO: 1. S: 2. W: 11. NW: 17. — **22.** 1^h NW4. — **29.** 7^h W3.

Windstill: 68. N: 11. NO: 10. NW: 1. W: 4. SW: 21. — **4.** Abends Mondhof. — **13.** Regen und Schnee seit 7^h. — **19.** 1^h SW3. — **20.** Abends SW2.

	Lohn: A. Beck.						**Kaiserstuhl:** Fr. Hausmann.						**Bözberg:** J. J. Frei.					
Lage.	Länge: 0^{h}25^m Breite: 47°45′ Höhe: 645^m						Länge: 0^{h}25^m Breite: 47°35′ Höhe: 362^m						Länge: 0^{h}23^m Breite: 47°30′ Höhe: 577^m					
1868. I.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-12.5	-12.5	-11.3	7.7	O 3	1.3	-9.2	-9.4	-8.0	10.0	O 3		-11.8	-11.8	-11.0	10.0	NO 2	
2	-14.7	-16.4	-14.1	5.7	NO 3		-11.7	-12.4	-11.5	10.0	O 2		-14.1	-14.9	-13.5	10.0	NO 2	
3	-11.5	-12.7	-9.4	9.0	NO		-10.2	-10.1	-7.8	9.0	O	0.8 (4) na. m. s	-12.3	-12.4	-11.2	6.3	N	na. s°, a. he²
4	-10.7	-12.9	-7.8	7.0	NO		-9.7	-13.0	-5.5	7.3	O		-11.2	-13.6	-8.7	2.7	S	m. b
5	-9.3	-10.3	-7.5	8.0	NO	m. n	-7.1	-10.4	-4.1	7.7	O		-8.8	-11.5	-6.7	7.0	O	nm. he°
6	-7.5	-10.6	-4.3	5.0	NW	m. n	-6.4	-9.0	-4.2	8.3	O		-8.1	-9.6	-7.4	9.7	SO	n
7	-6.2	-7.5	-5.7	10.0	SW	n	-4.4	-5.4	-2.8	10.0	O		-5.9	-6.6	-4.2	6.7	S	d, n, a. he²
8	-5.0	-6.2	-4.2	10.0	SW	m. n	-3.4	-4.2	-2.5	10.0	SW		-5.7	-6.5	-5.2	10.0	S	
9	-5.0	-5.7	-5.1	10.0			-2.7	-3.3	-1.9	10.0	O 1		-4.9	-5.4	-4.4	10.0	SO	
10	-5.5	-6.2	-5.5	9.7	O		-3.2	-3.4	-2.7	10.0	O 1		-5.1	-5.4	-4.7	10.0	O	
11	-6.1	-6.3	-4.9	8.7	O		-5.9	-5.4	-2.2	8.3	O	a. he²	-6.8	-6.8	-4.6	6.3	S	a. he
12	-4.4	-7.5	-5.1	9.7		0.9 m. s	-4.1	-7.2	-4.0	10.0	O	0.7 s	-4.1	-8.1	-3.8	10.0	SO	n, d
13	-0.7	-1.7	-0.2	9.7	SW	n	0.7	-1.2	0.8	10.0	NW	0.5 n, a. r	-0.5	-2.0	-0.2	10.0	S	n, a. s
14	1.6	0.3	2.6	8.0	W 2	a. r	4.7	2.3	7.2	8.3	W 1	3.5 r	2.1	0.6	3.5	8.7	SW	5.1
15	3.9	2.5	4.9	8.7	SW	0.2	6.3	5.0	6.8	10.0	W 1	0.5 m. r	4.9	3.4	5.2	8.3	SW	a. n
16	3.0	1.3	5.5	3.0	W 1	m. n	4.6	3.7	10.4	4.3	W 1	m. b, a. he², n	4.3	2.8	7.5	1.3	SO	m. n
17	2.6	0.1	4.7	3.3	SW	rf	3.2	-3.0	8.8	5.7	W	m. n	2.2	-0.9	6.0	0.3	SW	rf
18	6.1	3.1	8.0	7.0	SW	m. r	7.2	1.5	13.0	7.0	W 1	m. nb	7.9	5.6	10.2	3.7	SW	m. b, a. he²
19	3.3	5.2	3.7	8.3	SW 3	4.2 m. r, s	5.6	8.7	6.2	10.0	W 3	5.5 r	4.0	6.2	5.0	10.0	W 2	r, a. s
20	0.7	-0.2	0.1	9.3	S	25.1 s	4.2	3.0	4.1	10.0	W 2	15.4 m. r	2.7	2.2	2.5	10.0	SW	9.0 r
21	-1.3	-1.6	-0.7	8.0	N	4.4 s	1.1	2.6	1.2	10.0	NW	6.5 m. s	-1.3	-1.0	-0.9	6.7	W	s
22	1.3	-1.7	4.1	8.7	SW 3	6.6 s, r	5.2	2.4	7.1	10.0	SW 3	1.1 r	3.3	1.6	5.0	9.3	SW 3	r
23	0.2	1.3	1.7	6.7	W 3	7.2 s	3.1	3.2	5.1	10.0	W 3	3.2 r, a. s	1.0	0.3	3.5	7.3	W 3	5.5 s, a. he°
24	-5.3	-5.3	-4.7	7.0	N	1.1	-2.9	-2.9	-1.8	10.0	O 2	0.3	-5.0	-4.2	-4.0	6.3	NO	m. s, a. he²
25	-5.7	-9.2	-4.3	8.7	SW	a. s°	-2.8	-6.4	-0.3	8.7	SW	a. s	-5.0	-8.3	-3.2	9.3	SW	a. s
26	-0.3	-2.2	1.7	9.3	SW	3.1 m. s. n²	1.3	-0.1	2.8	9.7	W	1.3 a. s. r	-0.3	-1.4	0.6	10.0	W	s
27	-1.4	-3.1	0.2	9.0	NO		-0.3	-3.2	2.1	10.0	NO	2.5	-1.5	-3.6	0.2	8.0	NW	na. s
28	-2.4	-3.1	-0.1	5.7	SW		0.4	-0.6	2.5	5.0	NW	m. b, a. he²	-2.5	-3.6	-1.0	7.0	S	m. n, nm. he
29	0.3	0.0	1.7	9.0	W	5.4 m. n²	2.4	2.4	3.1	8.0	W 1	10.2 na. m. r	0.3	1.5	0.9	8.7	NW	27.8 m. r. s
30	-0.8	-1.8	1.3	4.7	SW	m. b	1.6	0.7	5.4	5.0	W	m. b, a. he²	-0.3	-1.6	2.0	4.7	NW	m. b, a. he²
31	-1.5	-5.6	1.3	6.3	SW		0.7	-5.0	4.7	5.0	W 1	nm. he²	-2.3	-7.3	1.8	3.0	SW	nm. he²
Mittel	-3.08	-4.40	-1.71	7.9		59.5	-1.02	-2.57	1.03	8.6		52.0	-2.74	-3.95	-1.32	7.5		47.4

Windstill: 45. N: 2. NO: 10. O: 8. SW: 36. W: 3. NW: 4. — **15.** † 10½^h. — **18.** Nachm. Alpen hell. — **19.** Der Sturm hatte den Regenmesser heruntergeworfen. — **26.** Dichter Nebel bis 10^h.

Windstill: 47. NO: 2. O: 22. SW: 17. W: 28. NW: 4. — **9.** O seit 8^h Vorm. **16.** Nebel seit 6^h. — **27.** Gefroren.

Windstill: 76. NO: 12. O: 2. SW: 15. W: 5. NW: 3. — **6.** Nebel seit 9^h Vorm. **13.** Schnee seit 8^h. — **14.** Glatteis. — **15.** Grösstentheils schneefrei. — **17.** Alpen sichtbar. — **18.** Alpen klar. — **19.** Nachts W4; 7^h SW3.

	Aarau: E. A. Gouzy.						**Olten:** Th. Munzinger.						**Basel:** P. Merian.					
Lage.	Länge: $0^h\ 23^m$ Breite: $47°\ 23'$ Höhe: 386^m						Länge: $0^h\ 22^m$ Breite: $47°\ 21'$ Höhe: 393^m						Länge: $0^h\ 21^m$ Breite: $47°\ 33'$ Höhe: 278^m					
1868. I.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	-10.1	-10.2	-9.5	10.0	NO 2	0.2 (0.25) s	-9.1	-9.2	-7.8	10.0	NO 2	na. s	-7.9	-9.3	-6.6	10.0	O 1	
2	-12.2	-12.9	-11.7	9.0	NO 2		-11.1	-11.8	-10.4	10.0	O 1		-11.2	-13.6	-10.2	7.7	N 1	m. nb
3	-10.2	-10.6	-9.2	5.7	NO	0.3 (0.3) m. s	-9.6	-10.8	-7.0	6.3		a. he².	-9.7	-10.8	-8.5	10.0	N 1	s
4	-11.5	-14.2	-8.9	3.7	NO	m. wo²	-10.0	-12.6	-7.4	3.3		m. he, a. du	-10.2	-14.2	-7.8	6.0	N 1	nm. he°
5	-8.9	-12.4	-6.8	5.0	NO		-7.7	-10.0	-5.8	6.0	SW	m. b, du	-9.2	-12.5	-6.3	7.3	N 1	a. n
6	-7.9	-10.8	-6.7	9.7	NO	n	-7.3	-10.4	-5.4	7.0	W	m. he	-7.4	-10.5	-3.3	2.3	O 1	a. wo
7	-3.9	-5.4	-2.8	9.0	SW		-3.4	-4.7	-2.4	10.0	O		-6.2	-10.4	-2.7	5.0	SW 1	m. b, a. he²
8	-4.1	-5.0	-3.6	10.0	N		-3.9	-5.2	-3.2	10.0	O		-3.7	-10.1	-1.5	10.0	O 1	
9	-3.2	-3.4	-2.9	10.0	NO		-2.9	-3.2	-2.6	10.0	O		-2.4	-3.9	-1.3	10.0		
10	-3.5	-4.0	-2.9	10.0	NO		-2.8	-3.2	-2.0	10.0			-2.0	-3.5	-1.0	10.0	N 1	m. n
11	-6.6	-6.1	-5.7	3.7	SO	nm. b	-5.7	-4.4	-4.0	6.3		a. he²	-3.4	-5.7	-1.1	0.7	O 2	
12	-4.2	-7.6	-3.1	8.3	SO	0.5 (0.1) m. s	-3.2	-6.6	-1.5	9.0	W	m. s°	-1.9	-7.0	-2.3	10.0	SO 1	0.7 m. s°
13	-0.1	-3.0	1.0	9.7	SO	m. n, a. r	0.5	-2.0	1.4	10.0	SW	a. r	1.4	-1.5	3.1	9.7	SO 1	a. r
14	2.9	1.6	5.0	8.3	SW 2	3.6	3.4	2.0	5.1	10.0	SW 2	2.5	4.0	0.3	6.3	10.0	var. 1	nm. r
15	3.6	2.5	4.7	9.0	W	0.7 m. r	3.9	2.8	4.6	10.0	W 1	1.1 m. r	5.7	1.8	5.3	10.0	var. 1	
16	1.8	1.0	4.8	1.0	W		3.3	1.8	7.8	2.0	ws	m. wo	5.0	1.9	8.8	3.0	O 1	m. b
17	1.1	-1.4	3.7	1.0	W	rf²	1.9	-0.4	4.2	1.7	SW 1		3.2	-0.3	6.4	4.3	S 1	
18	5.8	3.9	9.0	2.3	SW 1	nm. st	6.7	5.4	9.6	5.0	W 2	m. b	7.8	0.6	9.5	7.0	SO 1	
19	5.8	7.4	6.1	8.7	SW 3	5.8 a. r	5.8	7.1	6.1	10.0	W 3	5.4 na. m. st, r	6.4	3.5	6.8	8.3	W 3	7.4 na. st. r
20	3.0	3.3	2.3	9.7	SW	14.6 r	3.3	3.8	1.9	10.0	SW 1	15.7	5.9	2.6	6.4	10.0	var. 2	11.0 nm. r
21	0.5	1.0	1.3	4.3	NW	4.9 na. m. s	0.8	1.1	1.8	6.3	N 1	12.3m.b, a.wo°	0.7	-0.7	1.5	7.0	W 1	na. m. s, a. he
22	3.6	1.0	5.2	6.0	SW 3	0.6 (0.1) r	4.0	1.8	5.6	8.7	SW 3	1.4	6.4	-1.1	9.4	6.3	SW 3	m. b
23	3.2	2.7	5.7	7.0	SW 3	3.0 na. st, r, s	3.0	2.3	5.4	8.0	SW 3	4.9 na. m. r	3.9	1.6	6.3	8.0	SW 2	12.0 r
24	-2.7	-1.8	-2.0	3.3	NO 1	rf, m. b°	-1.9	-1.2	-0.8	6.0	NO 1	a. he²	-2.2	-3.5	-1.1	6.7	var. 1	a. he°
25	-3.1	-6.6	-1.8	6.3	SW	rf, du, nm.rs.s	-2.5	-5.6	-0.8	8.0	SW 2	m. w², a. s	-2.4	-6.2	-0.8	6.0	SO 1	m. he², a. s
26	0.7	-0.4	1.9	9.7	W	5.8 (6.0) nm. s	1.4	0.2	2.9	10.0	ws	(7)	1.6	-1.3	3.1	8.7	W 1	
27	0.1	-1.2	1.8	5.7	NW	1.8	0.9	-0.4	2.5	7.3	N	m. he°	1.0	-1.0	1.7	9.7	N 1	5.9 m. s°
28	-2.2	-3.4	-0.6	3.3	SW	m. du	-0.6	-3.4	-0.1	4.7	W 1	m. b	-0.9	-4.1	1.5	4.0	SO 1	9.3 a. b
29	1.5	0.8	2.7	7.0	W 1	15.0 m. r	1.9	1.4	3.0	10.0	N	22.4 m. s. r	1.9	-1.0	3.3	9.7	W 1	m. n. r
30	0.2	-0.4	3.1	3.0	W	m. b°	0.6	-0.2	3.3	3.3	W	m. b	1.7	-0.5	4.3	4.3	W 1	m. b, a. he²
31	-2.4	-6.2	0.6	1.7	W	rf	-1.6	-6.0	1.9	1.7	W	a. du	0.2	-3.5	3.1	4.0	S 1	nm. he
Mittel	-2.03	-3.28	-0.54	6.5		57.0	-1.35	-2.62	0.20	7.4		65.7	-0.77	-4.00	1.03	7.3		46.3

Windstill: 56. NO: 16. SO: 1. S: 3. SW: 42. W: 7. NW: 2. — **3.** 11^h Abends -14.2°. — **4.** Abends Mondhof. — **1.-5.** Grundeis auf der Aare. **14.** Glatteis. — **16.** Schnee auf den Jurahöhen fort. — **18.** 2-5^h SW3; 10^h Abends 722.3mm. — **19.** 1^h Morgens 720.4 (SW4). — **23. 25.** 3^h Riesel. **31.** 7^h Abends Mondhof.

Windstill: 45. N: 3. NO: 11. O: 5. SO: 1. S: 2. SW: 39. W: 18. NW: 4. — **1.-4.** Grundeis auf der Aare. — **13.** Regen seit 6^h. — **20.** Mittags Schnee auf dem Jura. — **25.** Schnee seit 4^h.

N: 12. NO: 2. O: 15. SO: 14. S: 5. SW: 18. W: 16. NW: 2. — **2.-5.** Grundeis auf dem Rhein. — **4.** Schwache Schneedecke. — **9. 18. 19. 23.** † $7\frac{1}{4}^h$. — **14.** † $7^h\ 10^m$. — **15. 16. 18.** Wolkenzug W. **17.** id. N. — **19.** † $12^h\ 50^m$. — **28.** † $9^h\ 10^m$. — **29.** Schneedecke verschwindet.

	Neuchâtel: Observatoire.						**Chaumont:** E. Sire.						**Ponts de Martel:** Ch. Chapuis.					
Posit.	Long.: 0h 18m			Lat.: 47° 0′		Alt.: 488m	Long.: 0h 18m			Lat.: 47° 1′		Alt.: 1152m	Long.: 0h 18m			Lat.: 47° 0′		Alt.: 1023m
1868.	Température.			Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température.			Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température.			Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
I.	Moyenne	Min.	Max.				Moyenne	7h	1h				Moyenne	7h	1h			
1	-10.1	-10.8	-9.3	10.0	E 2		-16.3	-16.4	-15.6	9.3	NE 3	gv	-14.6	-16.6	-11.8	8.0	NE 1	sr. ng
2	-12.3	-12.6	-11.9	9.7	NE 2		-18.0	-18.5	-17.2	9.7	NE 2	gv	-16.6	-16.7	-16.2	1.7	NE	1.8
3	-10.2	-12.9	-9.2	10.0	NE	0.8 m. ng	-15.6	-17.0	-14.8	10.0	NE	gv	-14.4	-16.5	-12.5	9.3	NE	
4	-9.0	-10.7	-6.6	6.7	NE 1	h, ap. cl	-12.9	-15.5	-11.3	5.5	N	gv	-11.5	-12.9	-8.6	3.0	SO	m. bm
5	-7.1	-10.5	-5.7	9.3	NE		-8.4	-9.4	-5.7	9.0		sr. br	-11.3	-13.1	-8.2	9.3	NE	sr. br²
6	-5.9	-8.3	-3.9	7.7	N	m. cl⁰	-6.2	-7.2	-4.5	1.7	NE 1	gv	-7.8	-12.9	-2.6	4.7	NE	m. br, ap. cl²
7	-3.5	-6.2	-1.1	10.0	O		-8.3	-9.5	-5.6	7.7	S	br, gv	-8.0	-11.4	-4.8	7.3		br, ap. cl⁰
8	-5.1	-7.5	-4.0	10.0	NE 1		-7.9	-8.6	-6.4	9.7	NE 1	br, gv	-7.1	-8.4	-5.4	8.0	NE	sr. bm
9	-4.4	-4.9	-4.2	10.0	E 1		-9.2	-9.4	-8.7	10.0	E	br, gv	-8.4	-8.6	-7.3	10.0	NE	br
10	-4.2	-5.8	-3.6	10.0	E		-9.0	-9.5	-8.2	10.0	NE 1	br, gv	-8.2	-9.6	-6.4	9.7		
11	-5.8	-7.6	-3.4	10.0	E		-6.8	-11.0	-7.2	4.0	SO	m. br,gv,sr.cl²	-10.2	-14.6	-6.4	7.3		br, sr. cl⁰
12	-0.9	-9.5	4.1	9.3			-0.7	-0.8	0.3	8.0	O 1	sr. nu⁰	0.3	0.1	0.6	9.3	SO 1	1.7 br, ng
13	1.2	-2.3	4.2	10.0		sr. pl	-1.8	-3.1	-1.2	10.0	SO 1	br, sr. ng	-0.7	-3.4	1.7	10.0	SO	br, m. sr. ng
14	3.5	1.1	7.7	10.0	SO 1	1.0	-0.2	-2.0	0.0	10.0	SO 3	1.0 gv⁰	0.4	-0.4	1.2	10.0	SO 1	2.2 bm, ng
15	5.2	1.7	6.4	10.0	O 1	sr. pl	2.9	2.5	3.4	10.0	SO 3	0.2 sr. pl	2.6	1.4	4.2	10.0	SO	2.7 m. sr. pl
16	3.6	1.0	7.5	0.7		1.1 h	1.8	1.0	3.5	2.3	SO	m. nu	0.3	0.2	3.0	2.7		1.3 ap. nu²
17	1.3	-1.8	5.6	5.3	SO	m. br, ap. cl	4.1	1.0	5.2	4.0	SO 2	sr. cv	0.6	-5.4	4.8	2.0	SO	
18	8.2	1.3	10.2	7.3	SO 1		5.1	3.2	6.1	7.0	SO 4		5.9	4.4	8.0	4.0	SO 1	sr. pl
19	5.7	4.6	6.9	10.0	SO 2	5.0 pl	0.3	1.8	0.4	9.7	SO 3	1.8 br, ng	2.4	4.1	2.7	9.3	SO 2	7.2 m. pl, ng
20	4.6	2.1	6.7	10.0	SO 1	12.6 pl	0.0	-0.4	1.1	10.0	SO 3	8.8 m. gv, ng	1.1	0.5	2.4	10.0	SO 1	19.7 ng, pl
21	1.3	0.4	2.5	7.7	O	4.9	-4.7	-4.8	-4.6	8.7	N 1	3.2 gv⁰	-2.9	-2.6	-1.9	10.0	SO	12.4nt.ng,sr.cl
22	4.1	-1.8	6.1	8.3	SO 3	1.8 pl	-0.7	-1.5	0.1	9.7	SO 4	0.8 m. br. gv	1.5	1.0	2.5	8.3	SO 2	7.9 sr. ng
23	2.3	0.8	5.7	8.3	SO 2	5.3 ng, pl	-3.4	-3.0	-1.1	7.3	SO 2	sr. cl⁰	-1.1	-1.2	1.4	6.3	SO 1	4.8m. ng, sr.cl⁰
24	-2.7	-4.6	-0.1	5.0	E 2	0.3 m. cv	-9.2	-8.3	-8.2	7.0	NE 3	2.4 m. ng	-5.6	-5.5	-3.9	2.7	NE 1	2.2 m. bm, ng
25	-2.7	-8.2	3.7	10.0		(4) ap. ng	-5.5	-10.6	-2.5	7.0	SO 1	m. gv, ap. cv	-4.1	-11.1	0.2	5.3	NE	m.bm,ng,sr.cl⁰
26	1.6	-2.2	4.6	10.0	O	2.1 sr. pl	-3.2	-3.5	-2.3	9.3	NO 1	1.8 sr. br. gv	-1.6	-2.1	-0.5	8.0		8.7 m. sr. ng
27	0.2	-1.5	2.3	4.7	NE 1	0.2ap.cv, sr.cl²	-5.1	-5.8	-3.3	5.3	NE	sr. cl⁰	-4.7	-5.0	-0.9	1.7	NE	8.2 m. sr. br
28	-1.4	-5.2	0.1	6.3		m. cv	-4.5	-8.4	-3.1	5.0	NE	m. br	-7.5	-12.7	-4.0	4.0		m. br, sr. cl²
29	1.6	-2.3	4.6	10.0		10.9 m. pl	-3.0	-1.4	-3.2	9.3	NE 2	7.4 m. br. gv	-1.5	-1.4	-0.9	7.3		4.2 nt. sr. ng
30	0.6	-2.3	4.5	3.7	O 1	m. cv	-5.4	-5.2	-3.1	3.7	N	m. w	-7.8	-9.3	-2.1	3.0		5.1 m. nu²
31	-0.8	-5.7	4.2	2.0		sr. nu	-0.2	-4.7	3.3	3.0	SO 1		-9.1	-13.4	-3.9	1.0	NE	
Moyenne	-1.32	-4.26	1.12	8.1		46.4	-4.90	-6.01	-3.69	7.5		27.4	-4.83	-6.52	-2.44	6.6		90.1

Calme: 24. NE: 18. E: 8. SO: 29. O: 4. NO: 5. — **6.** 8. Brouillard à 1000m. — **7.** 9.-11. **13.** 14. id. à 1200m. — **13.** Pluie dès 4½h. — **21.** 7h NO4. — **25.** Neige depuis 2h. — **28.** Direction des nuages 1h SO. — **29.** id. 1h NO; 7h SO2.

Alpes bernoises visibles: 18. 30. 31; claires: 16. 17; 25. à peine.

Calme: 21. N: 11. NE: 35. E: 1. SO: 109. O: 1. NO: 10. — **6.** Brouillard jusqu'au pied des Alpes. — **11.** Le brouillard monte de la plaine et cache en part. les Alpes à 1h après-midi. — **15.** 1h SO4. **16.** Direction des nuages 7h NE. — **21.** 7h NO3; 9h SO2. — **28.** Halo lunaire à 7h soir. — **31.** Direction des nuages 7h N; 1h NO.

Alpes claires: 6. 17. 18. 30. 31.; 11. 16. 28 soir; en partie.

Calme: 68. NE: 10. SO: 30. NO: 1. **12.** **15.** Dégel. — **18.** SO3 le soir.

	Vuadens: J. Chenaux.						**Valsainte:** Bielmann.						**Ste Croix:** Gustave Junod.					
Posit.	Long.: 0h 19m			Lat.: 46° 37′		Alt.: 825m	Long.: 0h 20m			Lat.: 46° 38′		Alt.: 1032m	Long.: 0h 17m			Lat.: 46° 49′		Alt.: 1092m
1868. I.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	-14.9	-18.1	-12.2	3.7	NE 1	ap. cv	-15.8	-17.6	-12.8	0.0	E		-15.1	-15.3	-14.3	9.7	SE 2	
2	-13.8	-14.6	-11.9	10.0	NE		-15.3	-16.5	-13.7	5.3	E	ap. cl², sr. bm	-16.0	-16.2	-15.0	10.0	SE 1	
3	-12.3	-14.0	-11.0	10.0	NE		-14.8	-16.7	-12.6	10.0	E		-14.8	-15.9	-13.2	10.0	SE	0.5
4	-10.5	-13.6	-8.0	10.0	NE		-12.1	-15.2	-9.0	4.0	E	bm, ap. cl	-12.3	-13.7	-10.6	9.3	var. 1	br
5	-8.2	-10.0	-6.6	10.0	NE	bm	-9.4	-11.0	-7.8	6.0	E	m. cv	-9.6	-11.3	-7.9	10.0		br, ap. ng
6	-8.8	-10.0	-6.1	10.0	NE	br	-8.4	-10.2	-5.5	1.0	E		-7.2	-8.5	-4.5	7.0	SE	1.7 br, ap. cl
7	-7.4	-9.0	-4.1	3.3	NE	m. cv	-8.3	-10.6	-6.3	1.0	E		-6.8	-7.1	-5.3	9.7	SE	br
8	-8.5	-13.4	-4.8	10.0	O		-9.1	-10.4	-6.3	4.3	E	sr. bin	-6.9	-8.6	-4.0	7.3	SE	m. cl°, br
9	-8.6	-10.0	-6.8	7.7	E		-11.1	-13.3	-8.0	4.0	E	m. cv, sr. cl²	-8.7	-8.7	-8.3	10.0	SE 1	br
10	-8.6	-11.3	-5.4	10.0	E		-11.5	-14.2	-8.8	0.3	E		-8.7	-9.7	-7.8	10.0	SE 1	br
11	-10.9	-12.1	-8.9	3.3	SE	m. br	-9.1	-15.0	-7.8	0.0	E	m. cl²	-6.0	-10.5	-5.1	5.3	SE	m. br, ap. cl
12	-5.9	-12.0	-5.2	10.0	O	sr. ng	0.5	-0.3	1.6	6.0	NO 1		0.1	0.7	1.2	10.0	O	1.7
13	0.0	-2.6	2.8	10.0	O		-0.7	-2.6	1.6	8.0	O		-0.8	-2.5	0.2	9.7	S	ap. ng
14	1.9	1.6	2.5	10.0	O	1.7	1.0	-1.3	3.5	9.0	O	3.6 (4) ng	0.3	-1.0	1.1	10.0	SE	6.0
15	4.0	4.0	4.6	10.0	O	14.9 ng	3.3	3.0	4.1	6.7	O	4.8m. pl, sr. cl²	4.1	4.2	5.0	10.0	O	1.0 pv
16	1.5	0.4	5.2	0.0	S	1.1	0.9	0.2	3.8	0.3	O		1.9	0.5	3.2	1.0		1.3
17	1.5	-3.6	5.3	3.3	O	sr. cv	2.7	-1.5	5.2	1.3	O		4.9	1.8	5.2	2.0	SE	
18	6.3	6.0	6.8	9.0	O 1		7.8	7.0	6.4	6.0	SO 2	m. cv	6.8	5.0	8.1	6.7	SO 1	
19	4.0	4.1	5.3	10.0	O 1	12.8 nt. vt², pl	2.5	5.0	1.0	10.0	SO 4		1.5	3.1	1.1	10.0	O 1	6.4 nt. pl
20	2.1	1.2	3.2	10.0	O 2	19.7 nt. vt², pl	0.6	0.2	1.0	10.0	SO 1	9.0 pl	0.5	0.1	1.5	10.0	O 2	12.1 ng
21	-1.3	-1.0	0.0	10.0	O	10.4 ng, pl	-2.9	-2.2	-2.8	10.0	O	24.1 (11) ng	-3.4	-3.6	-3.2	9.3	NO	11.3
22	-0.9	-3.6	3.8	10.0	O 2	4.3 pl, ng	2.5	3.0	2.5	10.0	SO 3		1.6	-2.1	2.1	7.7	O 2	3.1 ap. ng
23	1.1	0.6	3.1	10.0	O	1.1 nt. vt²	-0.7	-1.0	1.2	8.7	SO 2	9.3 (5) ng	-2.1	-1.9	-0.1	7.7	SO 1	8.3 sr. cl°
24	-5.9	-5.4	-5.2	4.7	NE 2	m. cv, sr. cl°	-6.9	-7.9	-5.7	6.3	E 2		-7.7	-7.2	-6.6	8.7	SE 1	
25	-5.7	-11.0	-3.4	7.0	NE	m. cl	-4.6	-10.3	-2.0	7.3	E		-5.5	-11.3	-2.6	8.7	SO	ap. ng
26	-0.3	-1.6	1.6	10.0	NO	2.1 ng	-0.7	-2.7	2.6	8.7	NE 1	18.5 (15) ng	-2.1	-2.7	-1.4	10.0	NO	7.4 ng
27	-4.0	-2.0	-1.6	3.3	NE	3.4 (40) m. cv	-4.3	-4.0	-1.2	5.3	E 1	12.0 (7) ng	-3.8	-5.1	-1.7	4.0	N 1	1.0 sr. cl²
28	-6.2	-11.0	-2.4	0.0	O		-4.9	-8.8	-2.0	1.3	E		-3.6	-6.7	-3.4	5.3	SE	m. br, ap. cl²
29	-2.2	-2.3	0.3	10.0	NE	1.4m. pl°, ap. ng	-1.4	0.8	0.0	10.0	NE	19.5 (2) pl, ng	-1.4	1.3	-1.7	10.0		15.0 m. ng
30	-5.5	-6.6	-2.1	0.0		2.1	-4.3	-6.0	-0.8	4.0	NE	m. cv, sr. cl²	-4.3	-5.7	-1.8	2.3	NO	ap. nu³
31	-4.6	-9.9	1.4	0.0	O		-0.8	-5.4	2.5	1.3	N		1.6	-1.2	5.5	1.3	N	
Moyenne	-4.28	-6.16	-1.90	7.3		75.0	-4.85	-5.95	-2.45	5.4		100.6	-4.00	-5.04	-2.72	7.3		77.3

Calme: 75. NE: 9. O: 20. — **12.** Neige depuis 6h. — **27.** Forte bise dans la matinée.

Calme: 65. NE: 3. E: 11. SO: 39. NO: 2. — Le vent du SO n'a régné que dans les journées du **17. 18. 19. 20. 22.** und **23.** Janvier, mais parfois avec une grande violence. — **18.** SO4 le soir.

Calme: 54. N: 4. NE: 2. SE: 22. SO: 11. O: 4. NO: 5. — **16.** Direction des nuages 7h NE. — **20.** Neige dès 8½h. — **21.** Direction des nuages 1h SO/NO. — **30.** id. 7h SO.

	Genève: Observatoire.						**Montreux:** Carrard.						**Bex:** C. Rosset.					
Posit.	Long.: 0h15m Lat.: 46°12′ Alt.: 408m						Long.: 0h18m Lat.: 46°26′ Alt.: 385m						Long.; 0h19m Lat.: 46°15′ Alt.: 437m					
1868. I.	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	-8.26	-9.0	-7.4	9.9	NNE2	bs², cv	-6.6	-9.3	-3.5	1.7	E	ap. nu						
2	-9.53	-10.0	-9.0	10.0	NNE2	bs², cv	-7.9	-7.4	-7.8	6.7		sr. cl²						
3	-8.92	-10.1	-7.4	10.0		0.1 ng	-7.5	-8.8	-7.2	10.0	N	m. ng						
4	-6.17	-8.9	-4.4	10.0	NNE1	cv	-4.5	-7.3	-1.1	7.0	SE	ap. cl, sr. br						
5	-5.20	-6.0	-3.5	10.0	SO 1	3.2 ng, cv	-3.0	-5.0	-2.0	10.0	SE	br, sr. ng			-1.8	9.3	SO	sr. br
6	-4.53	-10.0	-2.0	10.0		cv	-2.7	-6.2	0.0	6.3	E	m. cl²	-6.1	-10.0	0.6	0.7	SO	sr. br
7	-4.02	-4.9	-2.3	10.0		0.6 ng, cv	-1.6	-2.6	2.6	4.3	SE	m. cv	-6.2	-9.1	0.0	1.0	SO	gb
8	-2.56	-4.1	-1.5	10.0	NNE1	cv, sr. bs³	-2.1	-6.2	2.0	6.0	SE	sr. cv	-5.7	-9.8	0.6	1.3	SO	gb
9	-3.20	-3.8	-1.5	10.0	NNE 1	cv, m. bs²	-3.6	-6.6	-0.3	8.3	SE		-6.8	-10.9	-0.2	2.0	SO	gb
10	-3.75	-4.9	-2.9	10.0			-3.6	-6.6	-1.0	9.5	SE	m. br	-6.3	-11.5	-1.3	4.3	SO	gb, m. cl², sr. cv
11	-5.33	-8.5	-1.7	7.8			-4.6	-7.9	0.1	2.7	SE	ap. cv	-8.1	-12.7	-1.1	0.7	SO	gb
12	-0.48	-6.8	4.1	7.8	SO 1		1.4	-0.8	3.6	9.7	SE		0.0	-2.7	2.7	9.7	SO	
13	1.57	-1.4	5.0	9.2		2.2 pl	3.1	2.0	5.4	10.0			2.1	0.6	4.9	9.7	SO	sr. br⁰
14	3.38	1.1	6.0	8.6	SO 1		4.1	2.4	6.8	9.0	E	3.3	3.1	0.6	5.4	10.0	SO	m. br
15	4.29	1.3	7.5	9.8		1.1 pl	4.9	4.8	6.0	10.0	NE	1.2	3.5	3.7	4.3	8.0	SO	ap. pl
16	0.95	-1.0	4.5	9.8		br²	3.5	3.8	5.3	5.0	E	1.5 ap.br, sr.cl²	2.5	1.4	7.3	4.7	SO	sr. cl²
17	-1.78	-3.9	0.1	9.2	S 1	br	3.1	-0.1	7.7	0.7	SE		2.0	-1.7	8.6	0.3	SO	
18	7.39	-0.5	12.6	5.4	SO 3	1.3 pl, ap. vt²	5.7	2.4	9.9	7.0	N	m. cv	3.4	-1.3	9.0	4.0	SO	
19	6.65	4.2	12.0	9.7	SSO 3	4.5 pl, vt²	7.8	11.5	5.4	10.0	var. 2	1.5 m. c²	4.4	6.0	4.3	10.0	O	pl
20	6.18	4.0	10.0	9.6	SO 2	12.0 pl, vt²	4.4	3.2	5.2	10.0		ap. pl. tn. ec	2.8	2.7	3.4	10.0	S	pv
21	3.16	1.1	6.6	6.1			3.3	3.2	4.1	10.0		7.6	2.2	1.6	4.6	9.0	S	37.6
22	6.66	1.0	9.5	9.3	SSO 3	3.6 pl, vt²	4.5	1.2	4.1	10.0	SE	1.1 m. ng	4.2	3.0	10.8	10.0		ng, pl
23	5.19	2.6	9.1	6.3			5.6	4.0	8.9	8.3			-1.8	-2.0	1.5	5.3	S	0.6 m.cv, sr.cl²
24	-0.66	-2.3	3.0	5.3	NNE 3	bs², nu	0.3	-0.2	3.6	1.3		ap. bs²	—	-6.0	3.1	3.7	E	sr. cl²
25	-1.78	-4.3	2.0	8.6	OSO1	0.9 ng	-1.3	-4.8	1.3	7.3	N	(7) m. cl⁰	0.6	-1.2	2.7	5.7	E	gb
26	1.22	-1.5	6.0	9.4		1.0 ng	2.3	0.6	4.4	9.7		6.7 m. ng	-1.5	-2.1	3.8	9.3	E	(5) ng
27	1.88	-1.3	3.8	2.3	NNE 3	bs², cl	2.4	0.4	7.5	2.0	E	3.3	-2.6	-8.5	4.2	3.7	E	7.8 (2) sr. pl
28	-2.17	-5.5	4.5	6.7		vp	-0.2	-3.8	3.9	2.3	N	sr. nu²	-0.7	-0.6	0.9	0.3	N	
29	1.70	-2.5	4.7	8.1	N 1	7.5 pl, ng	1.6	0.2	3.7	9.3	NE	11.5 pl	-0.6	-5.3	6.3	6.7	N	pl, ng
30	-0.71	-4.4	5.5	0.4		gb, m. cl	1.8	-1.1	6.8	2.7	NE	m. cv⁰	-1.5	-7.5	6.8	2.0	N	12.8 gb, m.nu³
31	-0.40	-6.1	7.3	2.0		gb, m. cl	3.3	2.3	6.4	1.0	N		-1.5	-7.5	6.8	2.0	N	gb, m. nu
Moyenne	-0.64	-3.45	2.61	8.1		38.5	0.45	-1.39	2.95	6.7		37.7						58.8

Calme: 4. N: 40. NNE: 98. NE: 14. ENE: 3. E: 14. ESE: 5. SE: 9. SSE: 4. S: 31. SSO: 61. SO: 38. OSO: 15. O: 11. ONO: 2. NO: 5. NNO:10. Direction résultante des vents = N 8,9 E. — Intensité $^0/_0$ = 10.2.

Hauteur de la neige: **5.** 54mm; **7.** 5; **25.** 14; **26.** 8. — Vent du SO violent dans la nuit du **21.** au **22.** et du **22** au **23.** — **25.** Faible halo solaire le matin. — **27.** Belle lumière zodiacal le soir jusqu'après 9h, couronne lunaire le soir.

Calme: 57. N: 1. NE: 1. E: 2. SE: 8. NO: 7. — **4. 8.** Direction des nuages 1h N. — **9.** id. 1h NO. — **11.** id. 1h NE. — **18.** id. 7h S; 1h O. — **19.** 7h NO3; 1h SE2. — **20.** 1h NO3. — **23.** Direction des nuages 7h SO; 1h O. — **24.** id. 7h NO; 1h NE (E2). — **27.** id. NE. — **29.** id. 1h O.

19. Coq 7h N. — **21.** Direction des nuages 7h NO; 1h N. — **23.** id. 7h NO; 1h O. — **31.** Coq 1h O.

	Martigny: Bj. Gross.						**Sion:** H. Brauns.						**St. Bernard:**					
Posit.	Long.: 0h 19m			Lat.: 46° 6′	Alt.: 498m		Long.: 0h 20m			Lat.: 46° 14′	Alt.: 536m		Long.: 0h 19m			Lat.: 45° 52′	Alt.: 2478m	
1868. I.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores.	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores.
1	-9.7	-10.8	-9.4	0.0	ca	gb, m. cl	-8.4	-10.7	-5.2	0.0	SO 1	cl	-17.79	-19.3	-16.0	3.6	SO 1	cl
2	-8.3	-9.2	-7.0	7.7	ca	gb, m. cv	-7.6	-9.0	-5.0	6.0	SO 1	sr. cv	-12.60	-13.6	-12.1	8.6	SO 1	cv
3	-8.9	-9.4	-7.0	8.3	ca	2.5 ng, m. gb	-8.6	-9.2	-7.6	9.7	O 1	cv, ng	-7.82	-9.1	-7.0	10.0	SO 1	7.2 ng, cv
4	-9.1	-10.2	-6.6	5.3	ca	0.5 nt.ng, m.gb	-9.4	-10.0	-7.2	6.7	SO 1	0.4 ng, sr. cv, cl	-9.38	-10.0	-7.3	10.0	SO 1	7.9 ng, cv
5	-7.0	-10.2	-5.4	6.7	ca	m. gb	-6.5	-10.0	-4.0	7.3	S 1	cv	-12.55	-14.3	-9.7	3.7	NE 1	m. cv, ap. sr. cl
6	-7.7	-8.4	-6.8	0.0	ca	gb, m. cl	-6.7	-9.2	-2.7	0.3	ca	cl	-12.83	-14.6	-11.2	2.1	NE 1	cl
7	-9.9	-12.2	-8.0	0.0	ca	gv, m. cl	-8.0	-10.3	-4.6	0.3	SO 1	cl	-12.72	-14.0	-10.1	1.4	NE 1	cl
8	-9.9	-12.6	-7.0	0.3	ca	gb, m. cl	-7.6	-10.5	-4.5	0.7	SO 1	cl	-12.63	-14.9	-10.0	6.4	NE 1	nu
9	-9.9	-12.4	-7.2	0.0	ca	gv, m. cl	-7.9	-10.7	-4.0	0.0	ca	cl	-11.29	-13.4	-9.1	0.2	NE 1	cl
10	-9.7	-13.2	-6.6	0.3	ca	gv, m. cl	-9.3	-12.0	-5.6	1.7	ca	cl	-10.99	-12.6	-8.5	0.4	NE 1	cl
11	-10.5	-13.2	-10.0	0.0	ca	gb, m. cl	-7.0	-10.7	-3.0	0.3	ca	cl	-7.31	-10.5	-5.3	0.0	NE 1	cl
12	-2.5	-5.2	0.6	9.3	ca	gb, m. cv	-1.5	-3.8	0.9	10.0	ca	cv	-6.23	-10.0	-2.7	8.7	NE 1	cv, br
13	-0.5	-3.0	2.0	9.3	ca	cv	-0.2	-3.3	3.0	6.7	ca	cl, m. cv	-6.20	-8.1	-3.0	8.6	SO 1	cv
14	0.6	-1.4	2.2	9.3	ca	0.5 nt. ng, cv	1.5	-0.6	3.7	6.3	ca	4.0 ng, nt. cv	-7.91	-10.7	-5.0	8.7	NE 2	3.5 ng, m. cv, br
15	2.4	1.5	3.0	9.3	ca	2.5 nt. pl, cv	2.4	1.9	3.6	10.0	ca	cv, pl	-2.22	-3.6	0.3	9.8	NE 1	m. cv, br
16	2.9	2.4	4.6	2.3	ca	5.6 pl, nt. cl	3.3	2.0	6.2	2.7	ca	8.4 pl, cl	-5.62	-7.0	-4.5	3.3	NE 1	m. br, ap. sr. cl
17	0.6	-1.6	3.4	0.0	ca	gb, m. cl	2.0	-0.6	5.2	1.3	ca	cl	2.03	0.0	5.6	0.8	NE 1	cl
18	2.2	-0.3	4.4	3.0	O 2	gb, m. cl	3.2	-0.5	6.4	3.3	E 1		-0.22	-1.4	2.8	1.1		cl
19	3.1	3.6	3.6	10.0	O 3	8.7 pl, cv	3.4	3.6	4.2	10.0	SO 1	cv, pl	-6.25	-9.7	-3.7	10.0		6.6 ng, cv, ng
20	1.3	1.6	1.5	10.0	E 2	18.2 pl, cv	1.7	1.6	1.6	10.0	ca	33.2 pl, cv	-7.09	-8.3	-2.8	10.0	SO 2	8.0 ng, cv, ng
21	2.3	2.8	3.5	9.0	N 2	17.5 pl, ng, cv	2.5	3.4	3.5	7.3	NO 2	17.0 pl, vt², nt. cv	-12.13	-15.2	-10.6	7.3	NE 3	cv, br
22	0.7	-0.6	1.0	9.7	E 1	2.6 ng, cv	0.7	-0.7	1.4	10.0	NE 1	cv, ng, pl	-6.74	-9.6	-4.7	9.6		6.8 ng, cv, ng
23	3.0	2.0	5.4	7.0	N 2	6.4 pl, nt. cv	2.7	1.3	6.1	4.3	ca	14.2 ng, pl, cl	-9.63	-11.3	-5.8	3.7	NE 1	m. sr. cv
24	-0.1	0.2	2.2	1.0	N 2	cl	-0.3	-1.0	2.4	1.7	SE 1	cl	-15.31	-16.4	-13.0	6.7	NE 3	sr. cv, br, cl
25	-2.9	-6.4	-0.2	7.0	ca	m. gb, sr. ng	-2.7	-5.9	-0.2	8.0	ca	cv	-8.00	-9.8	-6.1	1.6	NE 1	cl
26	0.0	-2.8	0.6	9.3	N 2	0.9 nt. ng, m.cv	0.0	-1.6	0.9	10.0	ca	cv	-11.73	-12.3	-10.2	9.8	NE 2	cv, br
27	1.4	1.6	3.8	5.7	N 2	m. cv, sr. cl	1.1	0.5	4.0	4.0	SO 1	cv, m. cl	-13.27	-14.9	-10.7	6.7	NE 1	3.2 ng, sr. cv, br, cl
28	-2.4	-5.3	1.3	0.7	ca	gb, m. cl	-2.1	-5.0	1.4	0.0	E 1	cl	-8.95	-13.6	-5.5	0.0	NE 1	cl
29	0.3	-2.6	3.0	6.7	N 2	cv, sr. cl	-1.0	-2.0	0.0	7.7	ca	cv, ng	-9.03	-14.7	-2.9	9.7	NE 3	13.2 ng, cv
30	-0.5	-2.6	3.0	1.0		8.3 pl, ng, cl	-1.0	-2.2	2.6	4.3	N 1	14.5 ng	-9.21	-12.6	-4.9	1.9	NE 2	cl
31	-1.3	-6.2	2.5	0.0	ca	gb, m. cl	-1.9	-5.2	1.0	0.7	ca	cl	-2.42	-4.1	-0.0	0.2	NE 1	cl
Moyenne	-2.90	-4.67	-0.94	4.8		74.3	-2.36	-4.22	0.15	4.9		91.7	-8.84	-10.96	-6.28	5.3		44.5

Calme: 73. N: 24. E: 5. O: 11. — **18.** Halo lunaire à 7h matin.

Calme: 74. E: 2. SO: 5. O: 3. NO: 2.

Calme: 42. NE: 241. SO: 61. — Direction résultante des vents = N 45 E. Intensité % = 64.5.

Hauteur de la neige: **3.** 130mm; **4.** 110mm; **14.** 10mm; **19.** 97mm; **20.** 110mm; **22.** 110mm; **27.** 40mm; **29.** 30mm.

	Rigi: K. Pfister.					
Lage.	Länge: 0h 25m Breite: 47° 3′ Höhe: 1784m					
1868. I.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-15.2	-17.0	-14.6	0.0	O	
2	-9.7	-9.6	-10.4	7.0	O 1	m. b
3	-6.4	-6.6	-3.6	5.3	O 1	
4	-5.4	-7.7	-4.4	4.0	O	nm. he⁰
5	-6.5	-6.4	-5.0	6.0	W 1	nm. he⁰
6	-6.9	-7.6	-6.6	1.7	O 1	
7	-8.2	-8.4	-8.6	2.0	W 2	
8	-8.8	-10.4	-7.2	1.0	O 1	
9	-5.7	-7.6	-5.0	2.7	O	a. b
10	-5.3	-5.6	-3.2	4.0	O	m. b, a. he²
11	-3.1	-3.6	-2.4	0.0	W 2	
12	-3.7	-3.0	-3.4	10.0	W 2	n
13	-4.6	-6.4	-3.4	8.0	W 1	
14	-4.3	-5.6	-5.2	7.3	W 3	nm. he⁰
15	-0.5	-1.0	-0.6	10.0	W 4	s
16	-2.4	-3.0	-2.6	3.3	W 1	m. n
17	4.9	3.6	5.8	1.3	SW 1	
18	2.3	1.6	1.8	4.7	SW 2	m. b, a. he⁰
19	-3.7	-2.6	-4.2	10.0	W 4	
20	-3.2	-3.0	-2.4	10.0	W 2	
21	-8.9	-7.6	-8.0	8.7	W	16.0 (14) s
22	-3.6	-4.0	-3.0	10.0	W 4	s
23	-7.4	-6.8	-6.4	9.3	W 2	m. s, a. n
24	-11.1	-11.4	-8.6	7.3	NO	2.6(2) n, a. he⁰
25	-4.7	-6.6	-1.6	6.3	W 2	a. b
26	-7.1	-7.4	-6.4	10.0	NW	n
27	-8.7	-9.4	-6.6	6.7	NO	11.4(8) n, a. he²
28	-6.7	-9.6	-6.6	0.7		
29	-5.8	-1.6	-6.2	10.0	W 2	a. n
30	-8.9	-9.6	-9.0	5.3	NW	2.2(2) m. n. a. he⁰
31	0.9	-0.6	1.8	1.7	W 2	
Mittel	-5.42	-5.95	-4.70	5.6		32.2

Windstill: 29. O: 16. SO: 2. SW: 12. W: 101. NW: 3. — **1.-11.** Nebel im Thal. — **20.** 1h W4. **23.** 7h W4. — **28.** Abends W2. — **29.** 7h W4.

	Grächen: M. Tscheinen.					
	Länge: 0h 22m Breite: 46° 12′ Höhe: 1632m					
	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-12.7	-14.4	-11.0	1.3	S	
2	-7.1	-9.2	-4.4	7.7	S	
3	-12.0	-14.8	-12.4	10.0	SW	15.5(33) na. m. s
4	-5.2	-7.0	-3.0	10.0	SW	8.0 (15) s
5	-6.2	-6.5	-3.3	10.0	SW	
6	-7.1	-10.0	-3.6	0.0	SW	
7	-8.4	-10.8	-5.0	0.0	SW	
8	-7.7	-9.4	-5.6	6.7	SW	a. b
9	-6.6	-10.2	-2.5	0.0	SW	
10	-6.0	-8.0	-2.0	2.0	SW	
11	-6.0	-9.8	-1.8	0.0	SW	
12	-3.7	-3.8	-1.4	6.3	SW	s⁰
13	-3.3	-7.0	0.0	7.0	SW	a. s. n
14	-3.7	-7.0	-1.0	4.7	SW	2.0 (2)
15	-0.1	-2.5	3.0	9.3	SW	s
16	-2.2	-2.8	0.2	3.3	S	m. b
17	2.9	-0.4	6.0	4.0	S	a. b
18	1.4	-0.9	4.0	2.7	SW	
19	-1.8	-1.4	0.0	10.0	N 1	s, n
20	-2.4	-3.0	-0.3	10.0	W	6.4 (14) s
21	-5.4	-4.0	-3.3	5.0	N	9.5 (12)
22	-3.7	-6.6	-2.4	10.0	W	s, rs
23	-4.4	-4.4	-3.0	7.7	SW	
24	-8.7	-9.6	-6.0	5.0	SW	
25	-6.9	-11.2	-3.0	6.7	SW	
26	-7.5	-10.0	-4.6	8.7	SW	
27	-7.7	-8.6	-4.6	3.3	S	
28	-6.7	-11.0	-2.6	1.7	S	a. wo
29	-2.7	-4.4	0.5	8.3	W	s
30	-5.7	-5.2	-4.2	3.0	SW	
31	-1.0	-4.5	2.6	3.3	SW	
	-5.12	-7.05	-2.48	5.4		41.4

Windstill: 86. NO: 4. W: 5. NW: 2. **12.** Morgens Föhnluft. — **17. 18.** Dachtraufen gehen. — **18.** 6h Morgens Mondhof; auf den Hochgebirgen Guxa. — **20. 21.** 2h Morgens 2 starke Windstösse. — **21.** In den Hochgebirgen heftiges Guxen. **23.** 7h NO2. — **24.-26.** Grundnebel. — **28.** 7h Abends Mondhof. — **29.** Guxa.

	Simplon: Bas. Frossard.					
	Long.: 0h 23m Lat.: 46° 15′ Alt.: 2008m					
	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	-16.97	-20.0	-13.2	0.2	S 1	cl
2	-9.83	-13.0	-7.7	8.8	SO 1	cv, ng
3	-5.24	-6.6	-3.6	10.0	SO 2	17.0 ng, cv, ng
4	-6.90	-8.2	-4.4	6.0	SO 1	16.4ng, m.sr.br
5	-8.15	-9.6	-4.8	10.0	SO 2	cv, ng
6	-10.50	-12.6	-7.6	1.6	SO 3	cl, vt²
7	-11.64	-13.6	-9.4	0.3	SO 1	cl
8	-10.06	-12.4	-7.8	8.6	SO 1	cv
9	-10.68	-11.6	-8.3	1.4	SO 1	cl
10	-8.92	-10.0	-6.4	1.1	NE 1	cl
11	-7.70	-10.0	-5.0	0.0	NE 1	cl
12	-4.79	-7.2	-1.6	6.8	NE 2	vt²
13	-7.06	-11.0	-3.6	7.4	SO 2	cv
14	-5.88	-6.4	-4.7	5.3	NE 2	nu, vt²
15	-0.27	-3.0	1.8	7.3	SO 3	vt²
16	-3.82	-5.2	-2.2	5.8	NE 2	m. ap. br, sr. cl
17	0.64	-3.8	4.2	1.7	NE 1	cl
18	-1.46	-7.4	3.6	3.2	SO 1	cl
19	-4.34	-5.6	-1.6	9.0	SO 3	cv, br
20	-4.82	-5.8	-1.0	9.4		16.0 ng, cv, ng
21	-8.48	-10.6	-7.0	6.0		17.5ng, br, m.vt²
22	-6.10	-7.8	-4.0	10.0	SO 2	cv, ng
23	-6.76	-8.4	-4.7	6.9	SO	13.0ng, br, m.nu
24	-12.12	-13.2	-10.0	5.2	NE 2	ap. sr. br
25	-7.15	-11.0	-4.0	5.0	NE 2	m. cl, sr. ng
26	-8.51	-9.6	-5.2	8.2	NE 2	cv
27	-10.99	-12.0	-9.8	6.7	NE 2	m. ap. br
28	-8.47	-10.4	-6.8	0.0	NE 2	cl
29	-5.19	-10.4	-1.0	9.1	SO 3	9.2 ng, cv, br
30	-9.13	-11.4	-7.8	2.0	NE 2	13.4 ng, cl
31	-2.54	-4.2	1.2	0.7	SO 1	cl
	-7.22	-9.42	-4.53	5.3		102.5

N: 8. NE: 95. E: 2. SE: 12. S: 25. SO: 207. O: 8. NO: 18. — Direction résultante des vents = S 44.2 O. Intensité % = 19.6.

Hauteur de la neige: **3.** 27.0cm; **4.** 26.0; **20.** 7.0; **21.** 20.0; **23.** 16.0; **29.** 12.0; **30.** 6.0.

	Schwarzenburg: J. J. Jenzer.						**Solothurn:** Bachtler.						**Fribourg:** Ls. Claraz.					
Lage.	Länge: $0^h\ 20^m$ Breite: 46°49′ Höhe: 805m						Länge: $0^h\ 21^m$ Breite: 47°13′ Höhe: 474m						Long.: $0^h\ 20^m$ Lat.: 46°48′ Alt.: 641m					
1868. I.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	-13.1	-13.6	-12.0	10.0	NO 2		-10.3	-10.0	-9.8	10.0	O 2							
2	-15.1	-15.3	-14.5	10.0	NO 1	s	-12.5	-13.3	-11.4	8.7	O 3							
3	-13.1	-14.4	-12.4	8.7	NO		-10.3	-10.0	-8.3	6.7	O 1	a. he²			-8.1		O 1	
4	-11.9	-14.2	-10.2	7.3	SO		-10.1	-12.0	-8.0	7.0	O 1		-9.2	-12.4	-6.2	9.0	O 1	
5	-8.7	-10.0	-7.1	7.3	W	a. nb	-7.3	-10.0	-5.0	4.7	O 1	a. he²	-7.5	-9.4	-6.0	10.0	NO 1	
6	-8.6	-11.2	-5.0	10.0	SW	n, d	-6.3	-8.0	-5.0	10.0	O 1		-6.4	-7.6	4.8	10.0	SO 1	
7	-8.5	-7.0	-6.2	4.0	SO	n, d	-4.0	-5.0	-3.4	9.3	W		-5.0	-6.5	-2.4	10.0	SO 1	
8	-7.9	-13.5	-4.9	10.0	SO	n, d	-4.7	-5.0	-4.0	10.0	O 1		-6.2	-9.4	-4.0	10.0	N 1	
9	-7.0	-7.4	-5.2	10.0	O		-3.9	-4.0	-4.0	10.0	O 1		-6.4	-7.0	-5.5	10.0	NE 1	
10	-7.8	-9.5	-5.6	10.0	SO		-3.5	-3.8	-3.0	10.0	O 1		-6.2	-7.5	-5.0	10.0	S 1	
11	-9.5	-10.0	-5.6	8.0	SO	nm. he	-6.0	-5.4	-3.4	6.7	SW	a. he²	-8.6	-9.3	-6.3	3.3	S 1	m. cv
12	-0.7	-4.4	3.0	8.3	W		-2.3	-5.1	-1.5	9.3	N 1	na. s	-0.8	-5.2	1.9	10.0	SO 1	m. br
13	0.1	-3.4	1.8	8.7	W	a. s	0.1	-2.0	1.0	9.7	W	a. s	0.7	-2.2	2.6	10.0	SO 1	gv, m. br
14	2.2	1.2	4.4	10.0	W 1		2.7	1.6	4.0	10.0	W	1.0 m. r	3.1	2.1	4.4	9.5	S 1	m. br
15	4.7	4.4	4.4	10.0	W	1.5 r	3.9	3.2	4.8	10.0	W	1.4 r	4.6	3.7	5.2	10.0	S 2	pl
16	2.4	2.2	6.1	5.0	W		2.3	2.4†	4.4	2.7	W	0.8 a. he²	2.1	1.1	5.4	1.0	SO	m. br
17	0.6	-3.0	5.2	4.0	SO	m. he²	-0.2	-1.0	0.6	5.8	W 1	m. n, d	2.6	2.0	4.5	0.5	O 1	gv, m. br
18	6.9	6.6	8.0	6.3	W 1		5.7	3.8	8.0	6.0	W 1		7.2	6.5	8.1	5.0	SO 3	m. cv
19	4.6	6.3	4.2	10.0	W 3	0.8	5.7	6.2	5.2	10.0	W 3	5.5 na. st, r	4.4	5.1	4.7	10.0	SO 4	2.3 pl
20	2.5	1.0	3.9	10.0	W 3	0.4 r	3.9	4.2	2.8	10.0	W 1	10.1 r	3.4	1.8	5.1	10.0	O 2	3.0 nt. m. pl
21	-1.7	-0.8	-0.6	7.7	W 1	3.8 a. hc⁰	0.4	1.2	1.2	6.7	O	4.2 m. s, a. he²	-0.4	0.0	-0.1	8.5	NO 1	1.7 ng
22	3.1	2.3	4.2	10.0	W 3	r	3.8	1.2	4.8	6.7	W 2	5.8 m. s, r	*2.6*	1.5	4.2	9.5	S 3	0.3 m. ug
23	1.1	1.1	2.8	8.3	SW 3	3.0 na. s	2.4	1.2	4.0	6.7	W 2	5.4 m. s, r	2.5	1.7	4.3	10.0	SO 3	4.3 (10) nt. ng
24	-5.4	-5.4	-4.4	8.3	O		-2.3	-2.0	-2.0	6.7	O	s, a. he²	-4.0	-3.6	-3.1	8.5	NE 2	
25	-4.5	-10.2	-2.6	8.0	SW	a. s	-2.7	-6.0	-1.0	7.7	W 1	a. s	-2.8	-7.3	-1.2	8.0	SO 1	gv, sr. ng
26	-0.5	-2.2	1.6	9.3	W	8.5 (13) a. s	1.7	-0.2	3.2	10.0	W	3.1 (3) s	0.3	-0.2	2.3	10.0	SO 1	5.1
27	-4.6	-3.0	-1.0	7.3	O	6.3 (10)	0.0	-0.2	2.0	5.3	O	a. he²	-1.9	-2.2	1.6	8.5		(5) nt. ng
28	-7.1	-12.3	-3.6	1.7	O		-1.9	-3.8	0.0	5.7	var 1	a. he²	-5.4	-10.1	-2.0	4.0	NE 2	m. nu²
29	0.8	1.3	0.9	8.3	W	0.5 nm. r	1.3	0.0	3.6	9.3	W 1	5.2 (6) r	0.8	2.3	1.3	10.0	O 1	10.0 m. pl
30	-3.6	-3.4	1.0	5.0		m. b	-0.3	-0.4	2.4	4.0		a. he²	-3.4	-3.3	1.0	4.6	SO 1	m. cv
31	-4.5	-9.4	0.3	2.3	SO		-2.9	-6.2	-0.2	4.7	W 1	a. b	-2.9	-7.2	0.4	0.3	SO 1	m. br
Mittel	-3.70	-5.06	-1.58	7.9		24.8	-1.86	-2.85	-0.60	7.8		42.1						26.7

Windstill: 67. NO: 11. O: 1. SW: 8. W: 35. **19.** Seit Mitternacht bis 7^h W4. — **25.** Schnee seit 3^h. — **31.** Wolkenzug 7^h W.

Windstill: 27. N: 1. NO: 5. O: 7. SO: 2. S: 1. SW: 3. W: 36. NW: 3. — **1.-12.** Morgens Glatteis. — **16.** † 6^h. —

Calme: 1. N: 2. NE: 15. S: 11. SO: 59. NO: 14. — **4.** Direction des nuages 1^h SO. **15.** Pluie dès 11^h avant-midi. — **16.** Direction des nuages 7^h N. — **24. 27.** id. NE. — **28.** id. 7^h SE.

Wind und Wolkenzug auf einigen hohen Stationen.

Januar 1868.

Tag.	St. Gotthard.						Bernhardin.			Splügen (Dorf)		Julier.						Grächen.			Chaumont.		
	Wind.			Wolkenzug.			Wind.			Wolkenzug.		Wind.			Wolkenzug.			Wolkenzug.			Wind.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	8h	7h	1h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
1	SO	SO	SO 1				N 1	N	S	N	N	O 2	O	O 2				O	NW	SW	NO 3	NO 3	NO 3
2	SO	SO	S 1				S	S	N	S	SW	O	O 2	O 2	SW	SW	SW	SW	SW	SW	NO 2	NO 2	NO 1
3	SO 2	SO 1	SO	S	S	S	S 1	S	S	SW	SW	O 1	O 2	O 1	SW	SW	SW				NO 1	NO	NO
4	SO 1	SO 1	SO 1	S		S	S 1	S	S	S	S	O	O 1	O 1	SW	SW	SW				NO	N 1	NO
5	SO	S	N 1	S	S	S	S	S	N 1	SW	SW	O	O	O	SW	SW	SW	SW			NO	S	N
6	S	S	S	S			N	W	S 1	SW	S	O 2	O 1	O 1		SW	SW				O	NO 1	NO 1
7	S	S 1	S 1				W	N	N	SW	S	O 1	O	O							NW	S	SW
8	S 1	S	S				S	S	N 1	S	SW	O 2	O 1	O	SW						NO 1	NO 1	NO 1
9	N	S	S				N 1	N 1	N 1		O	O 1	O 1	O							O	O 1	NO
10	S	N	N				N 1	N 1	N 1	SW	SW	O	O	O		SW					NO 1	NO 1	NO 1
11	N 2	N 1	N 2				N 1	N 1	N 1			N	N	N							NW	SW 1	SW 1
12	S	N	N 2	S	N	N	N 1	N	N 1	NW	W	S	SW	SW	NO	S		S		NW	SW 1	W 1	NW 1
13	S 1	S 1	S 1	S	N	S	N	S	N 1	W	W	O 1	O 1	O 1	SW	SW	SW	S	NW		SW 1	SW 1	SW 2
14	N 2	N 1	N	N	S	N	N 1	N 1	N	W	NW	SW	NW	SW	NO	NO	SW	NW	NW	N/S	SW 2	SW 3	SW 3
15	N	N	N	N	N	N	N	N	N 2	NW	NW	NW	SO	SO	NO	SW	SW			NW	SW 3	SW 4	SW 3
16	N 2	N 2	N		N		N 2	N 1	N	N	N	SW 1	NW	NW	SO	NO					N 1	SW	SW
17	N	N 1	S				N	N	N		W	O 1	O	O	NO	NO	NO				SW 2	SW 3	SW 2
18	N 2	S	S 3	N	S	S	N 1	S 1	S 2	W	W	SW 1	SO	SW 2	SW	SW		NW			SW 4	SW 4	SW 4
19	S 2	S	N 1	S	S	N	S 1	S 1	S 1	S	W	SW 2	SW 2	SW	SW	SW	SW				SW 4	SW 3	SW 4
20	S	S	N	S	S	N	S 1	S 1	S	SW	SW	N 1	SW 1	SW	NO	SW					SW 4	SW 3	SW 3
21	N 4	N 4	N 2	N	N	N	N 4	N 4	N 2	NO	NW	SW 2	SW 2	NW	SW	SW		—	N	N	NW 3	N 1	SW 2
22	S 1	S 2	S 1	S	S	S	SW 1	SW 1	W	NW	S	S 2	NW 2	NW	SW	NO					SW 4	SW 4	SW 4
23	N	N 1	N 3	N		N	W	S	N 2	W/S	W	NW 1	SW	SW	NO				NW		SW 4	SW 2	N 3
24	N 4	N 4	N 4	N	N	N	N 3	N 4	N 4	NW	NO	SW	SW 2	SW 1	SW	SW	SW				NO 1	NO 3	NO 3
25	N 2	N 1	N 2		N	N	N 2	N 2	N 2		W	NW	SW	SW		SW	SW				SW 1	SW 2	NW 2
26	N 4	N 4	N 4	N	N	N	N 2	N 2	N 4	W	N	SW	SW	SW 2	SW	SW	SW				NW 2	NW 1	N 2
27	N 4	N 3	N 3	N	N	N	N 4	N 3	N 3	N/NO	NO	SW	SW 1	SW	SW	SW	SW				N 2	NO 1	NO
28	N 3	N 1	N				N 3	N 2	N 1	N		SW	W	SW							NO	NO	SW 2
29	S 1	N 4	N 4	S	N	N	N	N 4	N 4	W	W/NO	SW	SW 3	SW 2	SW	SW	SW			NW	SW 2	NO 3	NO 1
30	N 3	N 2	N 1	N	N		N 4	N 3	N 2	N	NW	SW 2	SW 2	SW	N	N		SW/NW			NW	N 1	NO
31	N 1	N	N				N	N	N 1	W	W	NW	SW	SW		S	S	NW	NW	NW/O	SW 1	SW 2	NW 1

Gang des Barometers im Januar 1868.

Station.	Höhe.	Mittlerer Barometer-Stand.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
*St. Bernhard	2478	559.49	-9.6	-9.6	-8.2	-8.2	-8.5	-8.6	-9.1	-7.7	-5.9	-5.5	-4.7	-4.2	-4.7	-6.4	-5.8	-3.6	-3.9	-3.8	-3.6	-4.3	-4.1
Julier	2344	575.91	-8.8	-8.6	-7.0	-6.8	-7.5	-7.8	-8.6	-7.2	-5.2	-5.2	-4.2	-3.7	-4.2	-5.6	-5.8	-3.5	-3.2	-2.6	-3.0	-3.2	-2.9
St. Gotthard	2093	587.17	-8.3	-7.8	-6.7	-6.8	-7.9	-8.4	-7.0	-7.5	-6.2	-5.6	-4.3	-3.9	-4.2	-5.8	-5.7	-3.0	-3.3	-3.5	-3.2	-2.5	-3.0
*Bernhardin	2070	588.96	-8.5	-8.5	-6.9	-7.3	-7.8	-8.2	-8.7	-7.7	-5.6	-5.1	-4.4	-3.8	-3.5	-5.9	-6.0	-2.7	-2.7	-2.4	-2.8	-3.2	-3.0
Simplon (Hosp.)	2008	593.79	-9.1	-8.6	-7.5	-7.7	-8.0	-8.5	-9.8	-8.3	-5.8	-5.7	-4.7	-4.0	-4.6	-6.1	-5.9	-3.8	-3.6	-2.8	-3.6	-3.6	-3.5
Grimsel	1874	603.48	-8.7	-8.8	-8.4	-7.4	-7.8	-8.5	-9.9	-8.8	-7.5	-5.1	-4.2	-4.1	-4.4	-4.6	-5.4	-3.4	-2.9	-2.6	-3.4	-3.4	-2.9
Sils (Maria)	1810	608.93	-7.6	-7.7	-6.0	-7.0	-7.3	-7.9	-8.8	-7.9	-6.0	-5.7	-4.3	-3.7	-3.9	-5.4	-6.0	-2.7	-3.0	-2.5	-3.2	-3.0	-3.1
Rigi-Kulm	1784	611.06	-8.5	-7.6	-7.5	-7.8	-8.5	-8.8	-10.2	-9.1	-6.5	-5.5	-4.7	-4.4	-5.1	-5.5	-5.5	-3.9	-3.5	-3.4	-3.4	-3.2	-3.2
Bevers	1715	616.86	-7.3	-7.6	-5.4	-6.5	-7.3	-7.9	-9.4	-8.2	-6.1	-5.7	-4.5	-3.5	-3.8	-5.7	-5.9	-2.3	-2.7	-2.0	-2.8	-3.2	-2.7
Grächen	1632	622.83	-8.9	-8.5	-7.7	-8.1	-8.8	-9.0	-9.8	-8.8	-6.2	-5.8	-5.3	-4.5	-5.0	-6.1	-5.6	-3.9	-4.2	-2.7	-3.5	-3.8	-3.5
Splügen (Dorf)	1471	634.48	-7.3	-7.7	-5.7	-6.0	-7.9	-8.2	-9.6	-9.0	-6.8	-5.6	-5.2	-4.0	-4.4	-6.1	-6.2	-3.0	-3.1	-2.7	-3.0	-3.2	-2.9
Andermatt	1448	637.85	-7.5	-7.9	-6.5	-7.5	-8.4	-8.3	-9.6	-8.4	-7.4	-5.3	-5.0	-4.2	-4.7	-5.9	-5.9	-2.9	-3.2	-2.6	-2.9	-3.5	-3.1
Reckigen	1339	646.43	-7.8	-8.5	-5.8	-7.7	-9.0	-8.7	-9.8	-8.3	-5.7	-5.4	-5.5	-4.5	-4.9	-6.7	-5.6	-3.7	-2.9	-2.5	-2.6	-3.8	-3.3
Churwalden	1213	656.84	-6.4	-7.0	-6.7	-6.7	-8.6	-7.4	-8.6	-7.6	-5.5	-4.8	-5.0	-4.5	-4.9	-6.4	-6.1	-3.5	-3.4	-3.0	-3.2	-3.5	-3.2
Closters	1207	657.19	-6.5	-6.6	-5.4	-6.8	-7.8	-7.7	-8.9	-7.3	-5.8	-4.8	-4.9	-4.6	-5.2	-6.2	-5.9	-3.2	-3.3	-3.4	-3.3	-3.6	-3.6
Chaumont	1152	662.62	-7.4	-7.0	-6.6	-7.5	-7.7	-7.5	-8.5	-7.3	-5.4	-5.3	-5.5	-4.3	-5.9	-6.6	-5.9	-4.4	-3.9	-3.2	-3.2	-3.2	-3.5
Beatenberg	1150	661.10	-6.9	-6.9	-6.2	-7.9	-7.6	-7.3	-8.0	-7.6	-4.9	-5.9	-5.4	-4.9	-5.7	-6.4	-5.7	-4.0	-5.1	-3.2	-2.7	-3.0	-3.2
Ste. Croix	1092	667.62	-7.6	-7.4	-6.7	-7.6	-7.3	-7.5	-8.3	-7.2	-5.2	-5.2	-5.7	-4.7	-5.7	-6.5	-5.7	-4.7	-4.1	-3.4	-3.3	-3.4	-3.5
Valsainte	1032	672.84	-7.4	-7.5	-7.4	-6.9	-7.9	-7.9	-8.2	-6.8	-6.8	-5.1	-5.3	-5.2	-5.2	-6.3	-6.1	-4.8	-3.8	-3.7	-3.6	-3.7	-3.4
*Engelberg	1024	672.85	-6.2	-6.0	-5.5	-6.1	-6.8	-6.6	-8.0	-7.2	-5.1	-4.8	-4.6	-4.9	-5.5	-6.0	-5.9	-4.1	-3.9	-3.9	-3.4	-3.6	-3.6
Einsiedeln	910	682.36	-5.6	-5.6	-5.8	-5.6	-6.5	-6.4	-7.7	-6.7	-4.6	-4.6	-4.4	-4.1	-5.0	-6.1	-5.9	-3.9	-3.9	-3.2	-3.3	-3.1	-2.8
Trogen	885	684.78	-5.4	-5.4	-4.4	-5.2	-6.2	-5.9	-7.0	-6.7	-4.2	-4.1	-4.4	-4.0	-4.9	-6.0	-5.4	-3.9	-3.5	-3.2	-3.1	-3.2	-2.7
Uetliberg	874	684.87	-4.9	-5.2	-6.2	-5.4	-6.5	-5.9	-7.0	-6.5	-4.3	-4.0	-3.8	-4.2	-5.2	-5.9	-5.9	-4.0	-3.8	-3.8	-3.0	-3.1	-3.3
Affoltern	795	691.17	-5.9	-5.8	-5.1	-6.0	-6.8	-6.1	-7.3	-6.3	-4.0	-4.2	-4.5	-4.2	-5.2	-6.4	-5.6	-4.3	-3.8	-3.2	-2.9	-2.9	-3.
Brusio	777	693.30	-6.4	-5.4	-6.6	-7.3	-7.9	-8.6	-9.9	-8.6	-5.9	-5.0	-3.8	-3.5	-3.5	-3.5	-4.2	-2.1	-2.5	-2.0	-2.7	-2.6	-1.
Castasegna	700	699.15	-6.5	-6.6	-4.2	-6.8	-7.4	-8.6	-10.4	-8.6	-5.6	-5.4	-4.6	-3.9	-3.5	-6.2	-5.5	-2.4	-2.7	-2.1	-3.1	-2.7	-1.
Chur	603	710.73	-4.2	-5.2	-3.6	-5.0	-6.0	-5.9	-6.7	-6.1	-4.2	-3.2	-4.4	-4.1	-5.5	-6.3	-6.2	-3.6	-4.0	-3.5	-2.9	-3.2	-2.
Brienz	586	711.34	-5.6	-5.6	-4.7	-5.6	-6.4	-6.3	-7.2	-6.3	-3.9	-3.6	-4.6	-4.2	-4.5	-6.1	-5.7	-3.9	-4.0	-3.2	-2.6	-2.6	-2.
Bözberg	577	711.66	-4.1	-4.4	-3.3	-3.8	-4.7	-4.7	-7.1	-5.4	-3.4	-3.6	-3.2	-3.4	-4.4	-5.3	-5.4	-3.5	-3.3	-2.8	-2.7	-3.0	-2.
Bern	574	711.77	-5.5	-5.5	-4.8	-5.3	-5.9	-5.6	-6.8	-5.7	-3.3	-3.5	-3.9	-3.6	-4.4	-6.1	-5.6	-4.3	-3.5	-2.9	-2.5	-2.7	-3.
Schwyz	547	713.01	-4.6	-4.0	-3.9	-4.9	-5.5	-5.6	-6.9	-5.6	-3.8	-3.8	-3.8	-3.6	-4.5	-5.6	-5.6	-3.8	-3.6	-3.0	-2.8	-2.8	-2.
Sursee	505	717.86	-4.8	-4.8	-3.6	-4.6	-5.1	-5.3	-6.6	-6.7	-3.4	-3.7	-3.4	-3.6	-4.4	-5.5	-5.6	-3.8	-3.3	-3.0	-2.7	-2.6	-2.
Martigny (Bourg)	498	719.67	-5.8	-7.3	-5.8	-6.8	-7.7	-6.9	-7.7	-6.6	-4.1	-3.9	-4.3	-3.8	-4.8	-6.7	-5.0	-4.1	-5.2	-2.9	-2.8	-2.9	-3.
Neuchâtel	488	719.32	-5.5	-5.4	-4.5	-5.1	-5.7	-5.3	-6.4	-5.7	-3.4	-3.3	-4.0	-3.6	-4.6	-5.8	-5.4	-4.1	-3.5	-2.6	-2.7	-2.8	-3.
Zürich	480	720.17	-4.0	-4.4	-3.4	-3.8	-4.7	-4.6	-5.8	-5.3	-3.7	-3.8	-3.8	-3.2	-3.0	-5.2	-5.4	-3.8	-3.2	-3.0	-2.6	-2.7	-2.
Solothurn (Rosegg)	474	720.56	-4.8	-5.1	-4.0	-4.5	-4.7	-5.2	-6.5	-5.3	-3.2	-3.5	-3.5	-3.1	-4.5	-5.9	-5.6	-4.1	-3.0	-3.4	-3.1	-3.8	-3.
Altdorf	454	723.84	-4.6	-4.8	-3.9	-4.9	-5.7	-5.2	-6.9	-5.9	-3.6	-3.2	-3.7	-3.5	-4.6	-5.3	-5.7	-3.9	-3.4	-3.1	-3.0	-2.6	-2.
*Genève	408	726.87	-6.4	-6.6	-5.6	-6.0	-6.4	-6.1	-6.6	-5.2	-3.5	-3.9	-4.8	-3.9	-5.0	-6.0	-5.2	-4.2	-4.0	-2.9	-2.4	-3.2	-3.
Basel	278	738.22	-3.4	-3.6	-2.3	-2.8	-3.2	-3.3	-5.2	-4.4	-2.7	-2.8	-2.6	-2.5	-3.6	-4.9	-4.7	-3.7	-3.4	-2.4	-2.2	-2.9	-2.
Lugano	275	736.98	-5.6	-6.0	-4.2	-6.5	-7.0	-9.1	-10.1	-9.4	-5.7	-5.0	-4.2	-3.9	-3.7	-6.0	-4.9	-2.1	-3.0	-2.7	-2.5	-2.5	-1.

* Auf den Stationen Genf und St. Bernhard geschehen die Beobachtungen um 8^h, 2^h und 10^h.
Auf den Stationen Bernhardin und Engelberg geschieht die Abendbeobachtung um 8^h.

Gang des Barometers im Januar 1868.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Bernhard	-4.7	-4.1	-1.5	0.3	0.7	1.5	0.9	0.2	0.8	2.2	2.3	2.4	2.7	2.8	3.5	2.8	1.8	1.7	4.5	5.9	7.6	8.9	8.7	10.1
Julier	-3.4	-3.0	-0.9	0.8	0.7	2.0	1.2	0.7	1.4	1.5	1.1	2.0	2.3	2.0	3.6	2.9	2.1	2.2	4.1	5.2	7.1	8.2	7.7	9.2
St. Gotthard	-3.4	-2.7	-2.0	0.5	1.2	1.2	0.8	0.5	1.1	1.1	1.3	1.7	1.8	2.0	3.7	2.9	2.1	1.9	3.9	4.4	8.1	7.9	8.0	9.1
Bernhardin	-3.2	-2.8	-1.1	0.4	1.5	2.0	1.1	1.0	0.9	1.5	2.1	1.5	2.0	2.3	3.6	3.3	2.8	2.1	4.0	5.4	7.3	7.8	8.2	8.9
Simplon (Hosp.)	-3.5	-3.3	-1.0	0.2	0.9	1.6	0.7	0.6	1.2	1.5	1.6	1.8	1.9	2.4	3.5	2.9	2.2	1.7	4.6	4.9	6.7	7.8	8.3	9.9
Grimsel	-3.4	-2.9	-1.5	0.3	1.1	1.7	1.2	1.1	1.2	1.5	1.5	1.7	1.7	2.6	3.8	2.5	2.3	1.5	4.5	6.0	8.1	7.3	7.8	9.1
Sils (Maria)	-2.2	-2.4	-0.5	0.9	1.8	2.8	1.0	0.7	1.2	1.8	1.1	1.5	2.0	2.1	3.2	3.0	2.3	1.9	3.5	5.5	7.1	7.4	7.5	8.8
Rigi-Kulm	-3.5	-3.2	-0.5	0.9	1.3	1.6	1.5	1.2	1.7	1.8	1.7	1.7	1.7	2.1	3.9	2.4	1.6	1.4	4.2	5.5	7.4	7.2	7.8	9.5
Bevers	-2.7	-2.4	0.0	1.5	1.9	2.7	1.3	0.7	1.5	1.9	1.1	1.7	2.2	2.0	3.5	3.2	2.0	1.9	3.9	5.5	7.0	7.5	7.2	8.8
Grächen	-3.9	-3.0	-1.0	0.7	0.6	1.8	1.0	0.7	1.2	2.0	1.6	1.8	1.8	2.5	4.0	2.8	1.1	1.7	5.3	6.5	8.1	8.2	8.2	9.8
Splügen (Dorf)	-3.4	-3.0	-0.3	1.2	1.7	2.2	1.3	0.9	1.9	2.2	1.1	1.8	2.1	2.0	3.8	2.9	1.8	2.0	4.1	5.6	7.3	7.6	7.0	8.9
Andermatt	-3.6	-3.1	-1.5	-1.0	1.2	1.7	1.0	0.6	1.2	1.7	0.9	1.3	1.6	1.8	3.7	2.5	1.4	1.3	4.8	5.9	7.2	7.2	7.3	9.1
Reckigen	-3.3	-3.1	-0.7	1.2	0.8	2.0	1.2	0.3	1.9	2.1	2.2	2.2	2.3	2.2	4.2	2.6	0.6	1.8	5.8	6.5	8.4	8.1	7.9	9.7
Churwalden	-2.9	-2.8	-0.4	1.6	1.6	2.4	1.2	0.8	2.4	1.9	1.6	1.8	2.3	2.7	2.1	2.5	0.3	1.7	5.0	5.7	7.5	7.4	7.1	8.9
Closters	-3.0	-2.9	-0.1	1.7	1.6	1.8	1.4	1.0	2.0	1.8	0.8	1.6	2.1	2.6	3.8	2.6	0.7	-0.2	4.8	5.4	7.4	7.1	6.6	9.4
Chaumont	-3.3	-2.6	-0.1	1.3	1.5	2.4	1.5	1.2	2.4	1.5	0.9	1.2	1.5	2.5	3.8	1.7	0.2	1.9	4.6	6.1	7.3	6.6	7.8	9.6
Beatenberg	-3.3	-2.6	0.2	1.8	1.7	2.4	1.8	1.2	2.2	1.6	1.0	1.5	1.6	2.3	4.0	1.9	0.5	1.9	5.8	6.4	8.8	7.2	8.3	9.7
Ste. Croix	-3.8	-2.7	-0.2	1.1	1.4	2.0	1.2	1.1	2.0	1.4	0.9	1.2	1.2	2.6	4.0	1.6	0.3	1.9	4.9	6.1	7.3	6.8	7.9	9.5
Valsainte	-3.0	-2.1	-1.3	1.3	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	1.2	1.1	1.2	0.7	2.3	4.0	1.4	0.1	1.2	5.2	5.9	6.5	6.5	8.6	10.6
Engelberg	-3.3	-2.4	-0.1	2.0	2.0	2.4	1.8	1.6	2.4	1.5	1.1	1.0	1.1	2.0	3.7	1.3	-0.7	1.6	4.3	5.6	6.6	6.5	7.9	9.0
Einsiedeln	-3.2	-2.1	-2.5	1.9	2.2	2.5	1.8	1.7	2.8	1.7	1.3	1.2	1.2	1.5	3.2	1.6	0.0	1.0	4.0	5.2	6.6	6.2	7.5	8.2
Trogen	-2.8	-2.0	0.5	2.8	1.4	2.9	2.3	1.7	3.0	2.3	1.6	1.5	1.5	1.3	3.8	2.0	-0.3	0.6	3.9	5.0	5.9	5.4	6.6	8.7
Uetliberg	-2.7	-1.8	0.2	2.8	2.7	2.8	2.3	1.1	2.8	2.3	1.8	1.3	1.0	1.4	3.8	1.4	0.2	1.8	4.4	5.1	6.1	5.7	6.1	8.5
Affoltern	-3.1	-2.2	0.4	2.0	2.3	2.9	2.1	1.9	2.8	2.1	1.6	1.3	1.0	2.0	3.7	1.3	-0.1	1.1	4.5	5.5	6.7	6.0	6.8	9.0
Brusio	-2.3	-2.7	-0.7	2.1	2.5	2.4	2.0	1.5	1.8	2.6	2.1	3.2	3.9	4.1	3.0	4.7	4.7	4.7	4.1	5.8	8.4	8.6	9.0	9.5
Castasegna	-2.5	-2.3	0.0	1.0	1.8	1.9	1.7	1.9	2.3	2.2	2.6	3.2	3.6	3.6	4.1	3.8	3.6	2.8	3.6	6.0	8.3	8.1	8.1	8.5
Chur	-2.4	-2.1	0.9	3.1	2.8	3.0	2.9	2.0	3.7	2.7	1.5	2.0	1.7	1.2	3.7	2.0	-0.4	0.4	4.6	5.3	7.0	6.7	6.1	8.2
Brienz	-2.6	-3.1	0.4	2.9	2.6	3.3	2.8	2.2	3.2	2.7	2.4	2.1	1.5	2.1	3.3	1.7	0.8	1.4	5.1	5.9	7.5	6.7	7.2	8.8
Bözberg	-2.3	-1.5	0.9	2.7	3.0	3.4	2.9	2.7	3.6	2.7	2.1	1.8	1.1	1.6	3.4	1.3	-0.4	0.3	3.5	4.8	5.9	4.9	5.6	7.8
Bern	-2.6	-2.0	0.5	2.3	2.5	3.4	2.7	2.2	3.0	2.7	2.0	1.8	1.1	1.9	3.3	1.2	-0.3	1.2	4.7	5.2	6.8	5.6	6.5	8.4
Schwyz	-2.6	-1.6	0.8	2.5	3.0	3.3	2.7	2.1	3.3	2.4	2.0	2.9	1.3	1.4	3.5	1.3	-0.3	0.9	4.0	5.0	6.4	5.5	7.0	8.3
Sursee	-2.6	-1.5	0.8	2.6	2.9	3.2	2.6	2.3	3.5	2.6	2.3	1.9	1.0	1.6	3.5	1.2	-0.4	0.8	4.0	5.1	6.3	5.3	6.0	8.3
Martigny (Bourg)	-3.1	-2.9	0.4	2.2	1.9	3.0	2.4	1.7	3.1	3.2	1.8	1.9	-0.5	2.4	3.7	2.0	0.2	1.6	5.2	6.0	7.6	7.4	7.5	8.9
Neuchâtel	-2.6	-1.8	0.7	2.4	2.6	3.5	2.6	2.2	3.1	2.7	2.1	1.8	1.1	1.8	3.0	1.4	-0.3	1.1	4.3	5.5	6.3	5.6	6.4	8.3
Zürich	-2.5	-1.4	0.9	1.8	2.9	3.4	2.8	2.4	3.4	2.7	2.1	2.0	1.4	1.5	3.4	1.1	-0.5	0.2	3.7	4.7	5.9	4.9	5.7	7.8
Solothurn (Rosegg)	-3.3	-1.7	-0.6	2.5	2.9	2.9	2.9	2.5	2.4	2.6	2.2	1.8	1.3	1.7	2.5	2.2	0.3	1.2	3.1	5.5	6.0	6.1	6.0	6.2
Altorf	-2.0	-1.8	0.8	2.7	3.1	3.4	2.8	2.2	3.4	2.8	2.4	2.0	1.3	1.9	3.5	1.5	-0.5	0.9	3.9	5.3	6.1	5.5	6.5	8.1
Genève	-3.6	-2.5	0.3	2.1	2.2	3.2	2.4	1.9	3.1	2.8	1.8	2.0	1.7	2.3	3.1	1.3	-0.6	1.9	5.8	5.8	6.7	6.4	7.4	8.4
Basel	-2.4	-1.5	1.1	3.0†	3.3	3.8	3.4	3.0	3.7	2.8	1.8	1.7	0.8	1.7	3.4	1.0	-1.3	0.0	3.1†	4.4	5.2	4.0	4.8	7.5
Lugano	-2.4	-2.0	-0.1	1.0	1.9	2.5	3.2	2.7	2.8	3.2	3.3	3.9	4.8	4.3	4.9	5.1	4.7	3.6	5.1	6.8	8.0	9.2	8.9	9.0

Gang des Barometers im Januar 1868.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Bernhard	11.3	12.5	14.5	13.0	13.5	12.8	9.9	7.4	3.5	-2.2	-5.0	-7.1	-10.9	-14.1	-14.2	-7.5	-2.1	-1.1	-2.1	-3.4	-4.2	-6.3	-6.4	-5.8
Julier	10.8	12.2	13.7	13.7	13.7	12.1	9.8	7.1	4.1	-2.9	-5.9	-7.9	-10.3	-14.7	-15.1	-9.8	-5.5	-1.6	-3.0	-4.6	-4.9	-7.8	-7.3	-5.9
St. Gotthard	10.7	12.2	13.6	13.1	13.3	12.1	8.9	7.0	4.3	-3.1	-5.2	-7.4	-11.1	-11.1	-11.0	-8.6	-5.0	-1.8	-3.1	-3.8	-4.4	-7.2	-7.4	-5.9
Bernhardin	10.6	12.3	14.0	13.7	13.4	12.1	8.8	7.5	4.6	-2.8	-5.6	-7.7	-10.5	-14.2	-15.2	-8.6	-5.3	-2.0	-3.3	-3.7	-5.0	-7.5	-7.2	-6.2
Simplon (Hosp.)	10.7	12.8	13.8	13.2	13.0	11.8	9.0	7.1	3.0	-2.8	-4.5	-7.7	-11.1	-14.2	-15.1	-9.8	-4.4	-0.5	-3.2	-4.1	-4.3	-6.5	-6.6	-6.1
Grimsel	11.6	12.5	14.2	13.4	13.1	11.2	9.3	6.6	2.9	-3.5	-4.5	-7.5	-12.7	-14.5	-15.1	-8.3	-4.1	-1.7	-3.9	-4.8	-4.9	-7.1	-6.8	-6.3
Sils (Maria)	10.3	12.4	14.4	13.2	12.6	11.3	7.8	7.4	4.0	-3.2	-5.6	-6.3	-10.3	-12.0	-15.2	-10.5	-5.6	-2.1	-3.6	-4.3	-5.1	-7.2	-8.0	-6.3
Rigi-Kulm	11.7	13.4	13.9	12.8	12.8	10.7	8.8	6.5	-0.3	-5.3	-5.7	-8.7	-14.0	-16.7	-16.4	-6.5	-3.4	-1.6	-5.8	-5.8	-5.9	-7.8	-7.5	-5.1
Bevers	10.3	12.6	14.3	13.7	12.6	11.6	7.5	6.4	3.2	-3.6	-6.9	-8.6	-11.6	-15.2	-14.9	-10.1	-5.6	-1.3	-3.5	-5.4	-5.3	-8.6	-8.3	-6.0
Grächen	11.5	13.3	14.3	13.1	12.7	11.1	8.8	6.0	2.1	-3.7	-6.3	-8.6	-12.4	-15.9	-16.2	-8.3	-4.1	-0.1	-3.2	-4.8	-4.8	-7.2	-7.1	-6.4
Splügen (Dorf)	10.7	12.6	14.5	12.8	11.8	10.6	6.9	6.3	3.1	-4.2	-6.9	-9.0	-12.4	-15.7	-16.6	-9.6	-5.2	-0.9	-3.8	-4.4	-5.5	-8.3	-8.2	-6.0
Andermatt	11.5	13.4	14.4	13.1	11.9	10.4	9.0	6.4	3.0	-4.6	-6.6	-8.0	-13.5	-15.5	-16.9	-8.1	-3.5	-1.6	-4.5	-5.8	-5.7	-8.1	-8.2	-6.6
Reckigen	11.8	13.4	14.6	13.0	11.6	9.9	8.3	3.9	0.9	-4.7	-7.0	-9.0	-13.7	-16.8	-17.7	-8.2	-4.1	-0.5	-3.5	-5.4	-6.0	-7.9	-7.7	-5.7
Churwalden	11.6	13.4	14.4	12.2	11.3	9.3	8.1	4.9	-0.2	-6.1	-7.0	-10.4	-13.3	-17.0	-17.2	-8.3	-3.5	-0.6	-4.4	-6.3	-6.4	-8.2	-8.4	-6.7
Closters	11.7	13.7	14.4	12.2	10.3	9.3	8.4	4.8	0.0	-7.2	-7.0	-9.5	-13.7	-17.1	-17.8	-8.1	-3.7	-0.6	-4.9	-6.7	-5.9	-8.5	-8.4	-5.4
Chaumont	12.0	13.1	13.5	11.4	10.7	9.0	8.0	4.2	-0.6	-6.2	-6.3	-10.0	-15.3	-18.3	-18.0	-6.4	-2.8	-1.3	-6.1	-6.6	-6.5	-8.1	-7.7	-6.0
Beatenberg	12.4	13.6	13.7	11.8	11.2	9.1	8.3	4.6	-1.5	-5.7	-5.7	-9.9	-15.5	-17.5	-17.7	-6.5	-2.8	-0.5	-5.6	-5.9	-5.7	-7.3	-8.0	-5.3
Ste. Croix	11.8	13.2	13.3	11.2	10.4	8.9	8.1	4.5	-0.9	-5.9	-6.0	-9.6	-15.3	-17.6	-17.8	-6.3	-2.7	-1.2	-5.7	-6.2	-6.0	-8.0	-7.6	-5.8
Valsainte	11.8	13.2	13.3	12.6	11.0	9.8	8.7	4.4	1.0	-5.4	-6.1	-8.8	-14.4	-17.5	-17.4	-6.4	-1.6	-1.6	-6.0	-6.2	-7.4	-8.0	-7.5	-5.5
Engelberg	11.7	13.3	13.4	11.8	10.8	9.1	8.2	4.1	-1.2	-7.4	-6.7	-10.0	-14.6	-19.1	-18.8	-7.6	-2.8	-1.1	-6.8	-7.0	-7.0	-8.4	-8.5	-5.7
Einsiedeln	11.7	13.4	13.3	11.1	10.4	8.6	7.4	3.9	-2.3	-8.1	-7.8	-10.5	-14.5	-19.3	-19.2	-7.8	-3.0	-1.4	-7.5	-7.3	-7.5	-8.9	-8.9	-5.5
Trogen	11.7	13.1	13.2	10.9	10.1	8.3	7.1	3.4	-2.2	-8.4	-8.3	-10.1	-14.5	-20.4	-19.1	-7.7	-3.1	-1.1	-6.0	-8.1	-7.8	-9.4	-9.8	-5.7
Uetliberg	11.9	13.6	13.5	10.7	9.9	7.3	6.7	2.9	-3.3	-8.3	-8.1	-10.7	-16.3	-19.6	-19.7	-7.3	-2.8	-1.8	-7.9	-8.8	-9.2	-9.7	-8.8	-4.8
Affoltern	11.6	13.2	13.2	11.2	10.1	8.1	7.2	3.4	-3.1	-8.0	-7.5	-11.1	-15.6	-20.1	-19.8	-7.5	-3.0	-1.3	-7.1	-7.8	-7.7	-9.1	-8.8	-5.4
Brusio	9.9	11.3	15.0	14.0	12.5	11.3	8.8	6.8	-4.7	-0.7	-7.2	-9.3	-14.5	-15.8	-17.7	-11.7	-7.5	-2.7	-2.4	-2.7	-4.3	-7.9	-8.7	-7.1
Castasegna	9.5	11.9	15.0	13.5	13.0	11.6	8.9	7.9	4.4	-3.7	-6.9	-9.9	-13.4	-17.0	-18.7	-13.3	-7.1	-2.9	-5.0	-3.9	-4.9	-8.4	-8.8	-7.9
Chur	11.6	13.3	14.3	12.2	10.3	8.2	7.1	3.3	-1.6	-9.2	-9.2	-11.1	-15.6	-19.4	-19.9	-9.5	-4.4	-0.7	-5.7	-8.5	-7.9	-9.3	-10.3	-7.0
Brienz	12.0	13.1	13.3	11.9	10.3	8.2	7.5	3.2	-3.6	-8.3	-7.7	-11.2	-17.3	-18.7	-20.1	-8.1	-3.6	-1.3	-6.9	-8.3	-8.3	-0.4	-9.6	-6.6
Bözberg	11.6	12.9	12.8	10.4	9.4	7.4	6.3	2.8	-4.3	-9.4	-8.6	-11.9	-17.4	-21.8	-21.5	-7.6	-3.0	-1.6	-9.1	-9.4	-9.2	-10.8	-10.4	-5.3
Bern	11.2	12.8	13.2	11.1	9.3	7.6	6.7	2.0	-4.4	-8.8	-7.7	-11.7	-17.0	-21.1	-21.1	-8.2	-3.2	-1.3	-7.2	-8.4	-8.1	-9.5	-9.4	-6.3
Schwyz	13.0	13.1	11.0	11.0	9.8	7.7	6.8	2.5	-4.0	-9.2	-9.3	-11.8	-15.9	-20.2	-20.5	-8.1	-2.3	-1.3	-7.8	-8.7	-8.4	-9.6	-9.8	-5.7
Sursee	11.5	13.0	13.1	10.7	9.6	7.7	6.4	2.6	-4.1	-8.9	-8.7	-12.0	-16.6	-21.5	-21.4	-7.9	-3.1	-1.1	-7.7	-8.3	-8.7	-9.9	-9.9	-5.5
Martigny (Bourg)	11.2	12.7	14.2	12.6	10.6	8.6	7.8	2.9	-2.0	-7.1	-7.1	-10.3	-16.4	-19.8	-19.9	-9.1	-4.1	-0.5	-3.9	-6.2	-6.8	-8.4	-8.9	-7.4
Neuchâtel	11.5	12.8	13.1	11.4	10.1	7.6	6.6	2.4	-4.4	-8.8	-8.1	-11.9	-18.1	-21.4	-21.2	-8.4	-3.5	-1.8	-7.4	-8.5	-8.4	-9.3	-9.4	-6.3
Zürich	11.3	12.8	12.9	10.6	9.1	6.9	5.8	2.1	-4.3	-9.6	-9.0	-12.2	-17.4	-21.7	-21.6	-8.3	-2.9	-1.5	-8.0	-9.0	-9.1	-10.4	-10.5	-5.8
Solothurn (Rosegg)	12.0†	14.1	13.5	11.0	10.5	8.5	6.1	2.5	-4.6	-8.1	-8.4	-12.2	-18.2	-21.4	-21.4	-7.1	-3.0	-3.0	-6.7	-8.5	-8.4	-8.7	-9.7	-6.0
Altdorf	11.1	12.9	13.0	11.2	10.0	7.7	6.9	2.5	-4.1	-10.1	-8.6	-12.2	-15.9	-21.6	-21.2	-8.9	-3.9	-1.3	-7.8	-8.8	-8.6	-9.7	-10.4	-5.9
Genève	12.1	12.2	13.5	11.9	9.6	7.8	7.2	1.9	-3.3	-7.1	-7.9	-10.6	-18.4	-19.9	-19.0	-6.7	-3.1	-1.5	-6.3	-7.4	-7.1	-8.2	-9.5	-7.0
Basel	11.1	12.2	12.1	10.0	8.6	6.5	6.0†	1.5	-5.9	-10.8†	-9.2†	-12.8	-17.9	-22.5	-22.6	-7.4	-2.7	-1.8	-9.9	-11.0	-10.4	-11.2†	-10.7	-5.4
Lugano	10.0	11.9	13.2	14.4	13.0	12.0	9.1	7.6	2.5	-3.5	-7.2	-11.8	-15.1	-17.0	-19.0	-14.0	-9.8	-4.5	-2.8	-3.4	-5.2	-8.2	-9.3	-7.9

Gang des Barometers im Januar 1868.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Bernhard	-5.7	-2.9	-0.5	0.3	-1.5	-2.8	-3.0	-2.8	-1.3	1.1	2.6	4.2	5.2	4.7	5.5	2.2	2.1	6.5	8.0	7.7	9.0	9.5	9.0	9.0
Julier	-3.0	-1.2	1.0	-0.3	-1.0	-2.7	-2.7	-2.4	-0.7	1.6	3.1	4.8	4.8	4.6	5.0	1.0	0.3	4.5	7.3	7.2	8.6	9.0	8.6	8.7
St. Gotthard	-3.7	-2.0	0.8	-0.8	-1.6	-3.2	-3.5	-2.9	-1.2	2.0	2.1	4.4	4.3	3.8	5.0	0.9	0.3	5.4	7.5	7.9	8.4	8.9	8.7	8.8
Bernhardin	-3.5	-1.2	0.5	-0.7	-1.7	-3.7	-3.1	-2.6	-1.3	1.0	3.4	4.6	4.7	5.0	4.9	1.0	0.2	3.1	7.3	7.8	8.7	8.7	8.5	8.7
Simplon (Hosp.)	-3.0	-1.3	1.3	-0.1	1.1	-3.1	-3.0	-2.3	-0.7	1.6	3.9	5.3	5.0	5.1	5.3	1.3	1.4	5.3	7.9	8.3	9.2	8.9	8.7	8.8
Grimsel	-2.6	-2.0	0.6	0.2	-0.4	-1.8	-2.0	-1.7	-1.0	1.3	4.0	5.4	5.5	5.4	5.0	0.9	1.7	4.4	8.4	9.3	9.5	8.9	9.0	8.5
Sils (Maria)	-3.6	-1.1	0.6	0.0	-1.3	-3.7	-3.2	-2.6	-1.2	1.4	3.2	5.0	5.2	5.0	4.9	0.1	-0.4	4.5	7.1	8.4	9.1	8.8	8.6	8.5
Rigi-Kulm	-1.2	-1.0	2.1	0.1	-1.5	-2.8	-1.9	-1.1	0.8	3.7	5.1	5.1	6.0	5.9	5.0	0.0	3.2	8.2	9.6	9.9	9.3	8.7	8.5	8.3
Bevers	-3.1	-0.7	1.7	0.7	-1.7	-4.0	-3.1	-2.5	-0.6	1.8	3.4	5.6	5.7	5.3	5.1	0.1	-0.3	4.9	7.8	9.2	9.5	9.2	8.3	8.7
Grächen	-3.2	-0.4	2.2	-0.4	-0.9	-2.8	-2.6	-2.2	-0.2	2.4	3.9	6.1	5.5	5.1	5.9	1.1	1.6	5.9	8.9	8.9	10.0	9.3	8.9	8.8
Splügen (Dorf)	-2.6	0.4	2.8	0.7	-1.4	-3.7	-2.7	-2.5	-0.2	2.5	4.1	6.0	6.3	5.8	5.5	0.0	0.3	5.2	8.7	9.1	9.8	8.7	8.2	8.1
Andermatt	-1.4	0.9	2.7	0.2	-1.7	-3.5	-2.4	-2.1	-0.4	3.0	4.9	6.4	6.5	6.0	5.5	0.0	1.4	6.4	10.0	9.9	10.0	9.0	8.5	8.2
Reckigen	-3.0	-0.4	2.0	0.9	-2.6	-3.1	-2.5	-2.4	-0.1	2.8	4.1	6.4	6.5	5.2	6.0	1.1	1.1	6.8	10.1	9.3	10.6	9.4	8.2	7.9
Churwalden	-1.2	1.9	4.3	0.7	-2.7	-3.4	-1.9	-1.7	-1.0	3.9	5.4	6.7	7.1	5.3	5.0	0.1	1.6	7.1	10.6	10.3	10.2	8.7	7.7	8.0
Closters	-0.9	1.4	4.0	0.4	-2.8	-3.1	-2.2	-1.5	0.7	3.5	5.0	6.8	7.0	5.6	4.8	-0.5	1.2	7.8	10.6	10.6	10.3	8.6	7.6	7.8
Chaumont	0.0	2.0	3.2	0.2	-2.4	-2.8	-2.0	-0.8	1.3	4.6	6.0	6.9	6.3	5.5	5.1	0.4	5.1	10.4	11.3	10.6	9.8	8.3	7.6	7.0
Beatenberg	0.1	1.9	3.2	0.0	-2.4	-2.6	-1.7	-0.9	-0.5	4.6	5.0	5.6	5.6	5.2	4.9	1.5	3.9	9.4	10.8	10.5	9.3	7.9	7.7	7.4
Ste-Croix	-0.2	1.8	3.0	0.2	-2.2	-2.5	-2.0	-1.0	1.5	4.1	5.9	6.9	6.2	5.7	5.3	0.9	5.4	10.3	10.9	10.7	9.9	8.0	7.5	7.1
Valsainte	-1.1	1.1	2.5	1.0	-2.0	-2.5	-2.5	-0.9	0.4	3.3	5.3	6.8	6.1	5.8	5.9	1.4	5.1	9.2	11.0	10.7	10.1	7.9	7.7	7.2
Engelberg	-0.2	2.7	4.1	0.1	-2.7	-3.1	-2.0	-1.4	0.7	4.2	6.0	7.3	6.5	5.8	5.4	-0.7	4.3	9.1	11.3	10.6	10.4	8.2	7.4	7.3
Einsiedeln	0.0	3.3	4.7	0.5	-2.7	-3.2	-2.3	-1.1	0.9	4.7	6.1	7.3	6.8	5.7	4.7	-0.9	4.2	9.6	11.1	10.5	10.7	8.4	7.2	6.5
Trogen	0.3	2.6	5.1	0.7	-2.7	-3.1	-2.0	-1.7	1.1	4.1	6.2	7.5	6.9	5.1	4.4	-1.3	3.2	8.6	10.8	10.4	10.3	8.3	6.8	6.5
Uetliberg	1.1	3.6	2.8	0.4	-2.2	-3.5	-1.2	-1.1	2.2	5.9	6.8	7.9	7.4	6.0	4.2	-0.6	3.6	9.9	11.7	11.2	11.2	8.5	7.6	6.5
Affoltern	0.1	3.1	4.5	0.7	-2.2	-2.9	-2.2	-1.1	1.3	4.6	6.4	7.2	6.7	6.0	5.2	-0.2	4.8	10.4	11.4	11.1	10.5	8.3	7.5	6.5
Brusio	-3.6	-1.7	0.4	-0.8	-1.6	-3.3	-4.4	-3.7	-1.1	0.4	1.1	.6	1.4	2.9	3.6	3.4	3.8	4.4	4.6	5.3	5.6	5.7	6.2	8.3
Castasegna	-3.9	-1.0	1.0	-0.7	-1.3	-2.9	-4.7	-3.9	-1.4	1.0	3.2	5.8	5.0	6.0	6.1	0.8	-2.1	6.2	8.3	9.1	9.5	9.5	8.9	8.4
Chur	-0.2	2.3	5.6	1.6	-2.2	-3.7	-2.3	-2.0	0.2	3.6	5.9	7.5	7.9	6.2	5.6	-1.1	1.5	7.6	11.3	10.8	11.1	9.3	6.9	7.1
Brienz	-0.1	2.2	3.6	1.3	-2.6	-3.3	-2.9	-1.8	1.2	3.9	5.4	7.1	6.7	5.7	4.9	-0.1	3.3	9.8	12.1	10.7	10.5	8.9	7.3	6.3
Bözberg	0.6	4.3	5.6	0.9	-2.3	-3.2	-2.1	-1.4	1.1	5.2	6.8	7.6	7.1	6.3	4.7	-1.9	4.1	9.4	11.2	11.0	10.4	8.5	7.2	6.3
Bern	-0.1	2.6	4.0	0.7	-2.1	-3.1	-2.6	-1.4	1.2	4.4	6.2	7.2	7.2	6.3	5.6	-0.4	5.2	10.8	11.4	11.1	10.6	8.9	7.7	6.7
Schwyz	0.4	3.2	4.9	1.2	-2.5	-2.9	-2.6	-1.3	0.9	4.8	6.3	7.5	7.2	6.1	4.9	-1.0	4.2	10.2	11.4	10.9	10.9	8.6	7.3	6.2
Sursee	0.5	4.0	4.9	0.9	-2.5	-3.1	-2.6	-1.5	1.4	5.1	6.6	7.7	7.4	6.2	5.0	-1.1	4.6	10.2	11.6	11.1	10.6	9.0	7.5	6.3
Martigny (Bourg)	-2.7	-3.0	3.1	2.4	-1.6	-2.8	-2.7	-2.2	-0.1	2.7	4.7	7.1	7.4	6.1	6.2	1.6	4.0	10.6	11.7	11.0	11.3	9.3	7.6	7.1
Neuchâtel	0.3	2.8	4.3	1.2	-2.3	-3.3	-2.6	-1.6	1.1	4.2	6.3	7.2	7.2	6.4	5.3	-0.1	5.3	10.7	11.6	10.9	10.6	9.4	7.5	6.4
Zürich	1.6	4.2	5.5	1.2	-2.4	-3.4	-2.6	-1.5	0.9	4.9	6.6	7.5	7.2	5.9	4.5	-1.3	4.1	9.7	11.2	11.1	10.6	8.6	7.2	6.1
Altstätten	0.3	2.9	3.5	0.3	-2.1	-2.8	-3.0	-1.8	-0.3	4.4	6.6	7.5	7.2	6.6	6.1	0.4	4.9	8.4	11.2	10.5	10.1	8.8	8.1	6.6
Solothurn (Rosegg)	0.2	3.0	5.1	1.4	-2.7	-3.4	-2.6	-1.8	0.6	4.2	6.0	7.6	7.6	6.1	5.1	4.0	3.2	9.6	11.5	11.1	10.8	8.9	7.5	6.3
Genève	-0.9	0.9	3.5	1.4	-2.9	-2.4	-2.3	-1.7	0.4	3.4	4.8	6.8	7.3	6.1	5.5	0.9	5.6	11.2	12.1	10.8	10.3	9.2	7.1	6.2
Basel	1.2	4.8	6.0	1.4	-2.3	-3.3	-2.3	-1.4	1.8	5.6	7.2	7.9	7.4	6.3	4.4†	-2.0	4.9	9.7	11.4	11.4	10.7	9.1	7.4	5.7
Lugano	-5.8	-4.0	-0.5	0.2	-1.0	-3.1	-4.9	-4.2	2.8	1.8	2.7	4.4	6.2	6.2	3.7	0.9	-2.0	2.5	8.0	7.3	8.8	10.2	9.3	8.

Gang der Feuchtigkeit im Januar 1868.

Station.	Höhe.	Mittlere Feuchtigkeit.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	7h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	1h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Simplon (Hosp.)	2008	84.4	100	74	92	94	100	100	100	100	100	100	100	95	100	80	90	95	65	88	73	76	89
Grimsel	1874	77.6	65	93	81	62	93	87	90	86	83	95	84	46	91	87	62	94	55	83	80	65	80
Sils (Maria)	1810	74.6	100	81	80	58	65	77	88	86	94	93	84	96	91	82	98	95	54	82	100	70	96
Bevers	1715	93.1	100	100	100	100	94	90	97	96	98	100	96	100	100	100	100	100	94	100	100	95	100
Davos	1650	86.9	86	92	100	91	84	94	89	80	82	91	74	89	89	83	98	90	76	80	100	90	100
Platta (Medels)	1379	76.2	85	88	80	80	89	80	70	95	95	84	89	76	79	73	96	90	96	55	65	56	71
Churwalden	1213	84.4	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	71	77	74	96	93	86	86	96	89	93	88
Closters	1207	84.2	100	95	100	90	95	95	100	85	100	100	90	87	91	76	90	88	68	79	87	87	86
Chaumont	1152	91.5	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98	100	100	93	100	100	100	100
Beatenberg	1150	86.9	100	100	100	70	83	100	100	100	94	95	100	98	94	100	100	94	96	100	94	100	82
Ste. Croix	1092	86.2	93	94	100	95	100	95	92	89	92	100	100	100	100	87	100	100	87	100	96	100	100
Valsainte	1032	87.2	95	100	95	100	95	92	95	93	88	95	72	83	94	95	97	97	89	88	100	95	87
*Engelberg	1024	86.2	94	91	86	86	100	100	95	96	94	91	90	96	94	95	89	87	88	93	96	100	86
Einsiedeln	910	87.7	95	70	84	90	63	94	88	65	92	96	73	93	92	88	100	92	83	100	94	72	100
Trogen	885	85.3	100	90	92	100	100	97	100	100	94	93	88	97	91	100	94	98	96	97	100	100	100
Vuadens	825	93.6	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Auen	821	82.3	100	100	100	100	88	100	100	71	100	100	73	100	76	69	77	79	74	74	81	90	67
Affoltern	795	87.2	96	89	96	96	96	96	96	83	100	92	80	89	91	87	92	100	95	100	97	93	100
Castasegna	700	65.3	46	64	60	64	51	62	76	95	97	96	92	96	99	85	99	82	73	74	77	71	65
St. Gallen	679	88.0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	80	94	97	97	100	100	100	100	97
Chur	603	88.2	100	90	92	91	100	98	96	95	94	96	97	97	92	90	97	97	97	97	100	100	93
Brienz	586	80.6	76	73	93	82	74	78	73	78	78	78	77	81	87	89	89	64	74	89	89	79	91
Bözberg	577	92.1	87	94	88	100	96	100	94	99	98	96	93	99	98	90	100	97	98	98	97	91	97
Bern	574	84.3	86	78	93	80	84	80	86	76	89	88	71	90	90	83	91	83	95	92	92	87	93
Schwyz	547	82.6	83	73	78	83	84	86	89	90	85	90	92	90	100	95	95	95	98	98	94	91	89
Sursee	515	89.2	88	97	90	93	93	90	88	90	100	100	86	88	94	90	95	97	95	100	92	85	91
Martigny (Bourg)	498	82.1	79	76	75	82	73	83	94	78	96	91	78	93	96	81	91	89	85	95	96	89	94
Neuchâtel	488	81.2	78	85	74	83	83	80	88	76	76	88	69	84	88	80	85	98	88	95	94	84	84
Zürich	480	88.8	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	97	100	100	95	100	100	95	99	95	96	96
Altstätten	478	86.0	98	99	100	100	100	100	100	88	100	89	79	100	100	96	100	100	97	94	100	97	100
Solothurn(Rosegg)	474	89.0	77	77	78	70	70	98	82	100	100	100	81	100	82	89	100	100	100	90	100	97	94
Gersau	460	88.4	93	98	97	93	93	93	93	94	94	94	93	96	96	99	95	100	95	97	93	96	97
Altdorf	454	84.4	75	73	83	100	85	83	92	78	85	88	89	82	93	89	100	81	92	95	96	93	100
Winterthur	441	88.3	94	94	91	93	88	94	94	91	100	94	92	91	98	100	94	100	96	95	95	100	100
Frauenfeld	422	84.1	100	97	85	94	89	97	95	93	95	94	85	92	99	90	97	94	99	100	100	93	100
*Genève	408	82.2	81	68	89	84	79	87	81	74	83	85	76	75	88	87	100	100	87	91	95	88	100
Montreux(Vernex)	385	80.9	88	80	80	80	77	81	88	71	86	94	68	86	86	81	89	98	72	86	92	56	92
Basel	278	81.9	83	61	64	100	74	87	94	85	90	100	80	97	100	77	97	94	78	100	94	79	97
Lugano	275	77.5	88	51	86	93	62	87	88	91	96	96	85	93	91	83	96	91	67	81	65	53	78
Bellinzona	229	84.5	86	90	90	90	98	90	94	100	98	94	97	94	90	97	97	98	88	93	95	65	89

* Auf der Station Genf geschehen die Beobachtungen um 8^h, 2^h und 10^h.
Auf der Station Engelberg geschieht die Abendbeobachtung um 8^h.

Gang der Feuchtigkeit im Januar 1868.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Simplon (Hosp.)	94	94	100	84	53	69	63	72	67	74	55	48	100	83	95	95	65	100	100	96	92	93	100	91
Grimsel	67	69	84	71	82	80	69	69	77	53	46	82	78	89	75	55	65	75	77	77	71	86	81	88
Sils (Maria)	96	70	92	86	60	70	77	56	67	66	72	62	78	40	87	85	57	78	91	50	79	90	67	87
Bevers	100	100	100	100	100	100	100	97	100	100	98	100	91	79	85	96	92	92	100	84	91	93	82	98
Davos	91	80	94	86	81	86	89	94	90	100	86	92	75	100	89	100	79	93	94	72	89	82	64	85
Platta (Medels)	80	68	65	65	58	51	73	71	70	76	52	55	67	90	80	79	53	70	88	72	81	83	87	92
Churwalden	85	93	88	87	73	55	78	68	65	66	86	86	79	63	91	89	100	95	86	75	90	86	72	91
Closters	85	67	83	82	69	83	91	70	94	86	73	80	67	84	89	90	62	73	80	82	86	82	75	98
Chaumont	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	44	100	95	93	100	100	100	100	88	76	66	63	100
Beatenberg	91	100	100	97	100	98	98	99	100	87	71	82	100	84	91	85	83	98	89	63	65	65	96	93
Ste. Croix	93	89	100	100	100	100	95	100	100	100	87	50	93	95	97	92	91	100	92	94	85	65	89	98
Valsainte	97	93	94	100	73	94	100	89	97	100	89	82	95	84	90	80	72	98	94	61	86	76	89	95
Engelberg	88	100	94	97	93	93	96	94	94	96	93	81	89	80	98	86	83	89	79	40	80	90	97	95
Einsiedeln	82	75	88	100	86	100	92	73	93	100	75	100	90	58	100	100	73	95	85	72	88	85	95	90
Trogen	100	100	100	100	90	100	100	98	100	96	90	100	73	74	92	73	61	81	82	75	75	67	75	92
Vuadens	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	87	100	82	85	82	75	84	97
Auen	76	90	77	78	78	80	78	93	92	74	83	60	85	82	93	76	61	70	91	75	89	84	98	94
Affoltern	97	97	100	97	92	95	95	85	95	97	85	100	81	76	100	100	76	98	87	76	81	71	81	95
Castasegna	82	61	73	55	59	46	70	79	80	89	83	75	75	68	86	90	69	76	85	80	84	84	72	77
St. Gallen	94	96	93	97	96	93	97	90	87	100	80	100	100	84	76	100	94	83	75	71	81	81	71	86
Chur	91	93	100	97	100	89	100	100	96	94	100	92	96	96	100	94	86	86	97	70	94	80	70	90
Brienz	89	89	73	89	82	86	82	77	80	85	77	78	86	69	87	82	61	73	87	61	88	94	90	90
Bözberg	97	96	100	100	95	99	100	95	96	94	98	97	98	97	99	96	98	99	96	78	91	76	84	91
Bern	91	89	83	85	86	85	90	86	86	90	86	88	91	78	90	94	78	96	89	86	89	82	86	93
Schwyz	92	87	83	85	76	85	90	85	84	87	86	95	98	89	94	98	64	96	92	78	82	76	92	92
Sursee	97	98	89	86	85	86	93	87	90	90	90	100	95	84	100	100	66	98	65	74	91	84	73	95
Martigny (Bourg)	92	79	93	94	58	96	85	74	77	94	89	72	80	72	93	87	69	94	96	96	85	91	93	94
Neuchâtel	95	88	87	80	87	79	85	81	77	83	78	95	92	80	86	93	86	89	90	75	91	77	72	91
Zürich	95	91	100	100	96	95	100	100	98	100	96	100	100	92	93	93	97	90	84	67	88	44	76	90
Altstätten	98	93	97	97	93	100	100	93	95	100	90	100	97	92	100	100	60	88	95	84	83	73	84	97
Solothurn (Rosegg)	96	100	100	97	86	97	97	98	94	100	97	94	93	100	74	100	100	99	90	90	88	81	80	100
Gersau	97	99	98	98	99	98	98	100	96	97	97	97	100	92	91	80	83	88	89	80	80	84	99	98
Altdorf	87	83	89	96	93	100	89	61	82	93	82	75	93	97	90	84	69	88	93	69	87	84	89	100
Winterthur	95	100	95	95	94	100	98	96	95	97	100	93	93	100	100	95	84	97	86	84	75	69	71	90
Frauenfeld	89	90	97	86	81	89	86	82	89	86	85	82	84	86	95	88	84	86	89	76	82	70	75	77
Genève	90	88	84	82	78	79	86	77	75	93	76	100	87	71	95	96	75	91	87	74	93	82	75	94
Montreux (Vernex)	90	60	89	90	68	89	90	75	82	98	67	95	75	51	80	81	75	85	91	79	83	79	90	94
Basel	89	78	92	91†	77	92	98	75	92	82	81	80	80	96	90	96	83	94	93†	73	91	82	86	85
Lugano	92	71	82	88	51	85	83	53	79	88	61	71	86	54	77	88	75	94	96	67	92	91	76	91
Bellinzona	80	90	96	96	97	96	94	97	96	95	96	95	95	94	76	95	96	96	98	100	100	100	73	96

Gang der Feuchtigkeit im Januar 1868.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Simplon (Hosp.)	96	71	85	96	30	46	54	50	100	100	100	95	95	74	100	95	80	76	95	100	100	100	63	95
Grimsel	92	87	82	83	59	48	83	62	90	83	91	75	74	93	89	75	86	63	74	78	90	80	85	78
Sils (Maria)	94	50	70	70	63	74	71	57	84	97	91	94	89	77	92	81	62	76	77	74	71	72	51	74
Bevers	92	67	93	96	83	90	86	76	96	93	92	92	100	91	100	85	87	100	96	73	88	97	92	100
Davos	95	79	98	71	51	79	73	64	80	64	100	96	89	94	89	83	90	100	85	71	90	100	89	74
Platta (Medels)	99	89	77	62	50	58	66	44	53	67	80	65	91	77	94	88	90	90	73	52	75	81	50	73
Churwalden	93	69	71	87	45	37	64	44	32	59	81	87	87	95	92	93	93	89	74	62	92	98	91	80
Closters	94	73	83	60	47	58	68	50	56	65	94	91	87	94	90	88	91	91	79	72	93	94	78	91
Chaumont	87	86	93	55	44	54	82	69	48	98	89	100	100	96	100	100	98	84	100	100	89	100	91	98
Beatenberg	93	85	65	78	58	48	58	56	23	80	83	56	83	89	96	93	100	83	79	71	74	88	64	92
Ste. Croix	100	94	65	48	69	45	70	50	37	81	90	83	99	72	100	92	79	82	84	84	96	89	76	94
Valsainte	96	87	90	81	50	38	53	64	21	71	86	73	96	97	89	92	96	90	71	77	69	82	77	96
Engelberg	97	88	69	66	62	76	74	55	71	66	83	47	91	66	81	98	100	100	86	46	83	68	55	96
Einsiedeln	98	88	97	90	66	91	65	67	85	71	86	58	88	99	75	95	88	100	93	62	67	57	52	100
Trogen	85	81	66	46	31	47	60	54	47	61	69	64	79	86	84	98	91	91	94	67	73	88	56	100
Vuadens	93	82	92	10	54	60	68	64	63	83	63	86	96	91	83	96	81	96	100	78	100	90	80	77
Auen	96	80	85	91	82	83	89	66	61	56	82	81	89	91	92	97	88	66	79	83	86	91	53	84
Affoltern	95	75	94	79	61	50	61	64	67	85	74	71	95	80	88	96	81	89	92	73	79	86	68	98
Castasegna	44	26	46	41	54	61	67	64	74	92	99	96	81	77	86	41	34	38	68	55	59	66	60	50
St. Gallen	85	71	85	79	39	100	58	46	66	63	62	65	82	91	79	100	76	97	100	56	68	72	83	100
Chur	92	92	56	70	49	75	85	60	54	51	78	80	74	87	92	76	71	81	83	56	77	87	78	94
Brienz	93	79	83	82	53	74	89	70	71	90	89	91	93	92	94	85	75	89	91	77	91	70	81	70
Bözberg	98	86	93	85	70	80	78	69	100	100	100	100	100	98	85	87	87	91	80	75	71	86	59	92
Bern	100	96	90	85	71	75	82	60	64	81	85	72	91	85	84	84	78	90	94	73	78	79	57	72
Schwyz	92	91	64	70	67	56	62	56	51	70	48	70	86	78	82	92	93	89	87	77	80	41	42	78
Sursee	94	87	100	100	67	100	94	62	94	70	85	64	98	95	98	83	98	100	87	68	64	90	74	98
Martigny (Bourg)	96	97	82	84	48	82	84	36	67	91	94	93	97	95	94	80	75	81	88	85	92	86	87	75
Neuchâtel	86	77	89	100	89	86	69	68	52	82	70	73	92	85	87	72	60	93	90	79	83	89	59	74
Zürich	100	87	96	80	80	57	64	68	76	76	68	71	97	84	79	89	86	100	79	64	63	67	56	88
Altstätten	97	82	73	60	53	54	67	61	55	67	64	71	95	74	87	92	92	92	79	61	57	57	43	94
Solothurn (Rosegg)	91†	95	100	100	96	100	85	75	75	84	83	74	82	86	81	93	83	95	83	83	90	97	72	72
Gersau	89	81	81	83	70	84	79	88	81	71	53	72	62	87	84	84	87	85	72	76	70	61	51	79
Altdorf	100	83	74	100	68	81	83	56	70	42	84	87	100	65	100	78	81	99	92	80	90	78	57	89
Winterthur	100	81	100	100	34	58	63	55	58	61	71	82	91	90	84	83	66	100	100	65	76	83	55	88
Frauenfeld	79	75	87	90	76	83	71	70	59	66	78	84	83	91	79	79	66	87	80	75	69	73	62	73
Genève	100	100	100	100	100	100	82	47	74	69	65	85	84	75	88	53	45	71	79	76	62	59	45	66
Montreux (Vernex)	92	93	100	91	75	96	80	65	95	45	93	68	93	100	86	84	61	67	97	87	50	74	52	70
Basel	92	74	89	88	72	82	81†	74	44	63†	75†	90	73	80	67	72	71	83	84	57	56	77†	69	68
Lugano	92	70	92	94	70	96	88	77	88	88	82	94	93	96	96	57	36	44	74	68	80	82	63	78
Bellinzona	94	78	94	81	61	89	100	77	84	95	90	93	89	93	93	55	63	62	72	59	81	76	74	70

Gang der Feuchtigkeit im Januar 1868.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	1h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	7h	9h
Simplon (Hosp.)	100	87	74	45	31	100	90	92	79	100	100	100	66	50	45	100	100	100	70	76	66	65	59	62
Grimsel	86	94	89	71	87	83	78	74	77	90	40	66	70	68	66	86	96	93	76	85	81	67	78	87
Sils (Maria)	77	59	76	90	38	54	86	61	82	82	52	70	88	50	67	81	55	45	51	50	78	84	63	80
Bevers	100	72	93	100	89	90	98	87	95	95	62	100	100	97	96	91	88	81	81	77	100	100	68	91
Davos	91	84	90	71	74	82	100	91	100	87	93	94	89	90	83	91	99	89	100	88	87	82	96	77
Platta (Medels)	85	70	85	74	68	66	90	94	96	93	85	94	81	71	74	91	91	67	91	88	75	74	58	66
Churwalden	82	86	89	85	100	90	89	95	94	94	94	93	88	91	89	99	95	95	90	68	76	80	90	93
Closters	89	90	86	85	85	86	93	89	92	91	92	94	92	76	92	94	95	93	93	81	91	90	60	90
Chaumont	100	88	98	100	54	100	100	94	100	96	89	96	100	100	96	100	100	94	91	88	100	72	30	51
Beatenberg	95	97	88	94	82	100	89	99	91	100	96	89	92	100	96	91	98	92	87	89	87	81	54	67
Ste. Croix	80	76	88	100	67	94	93	90	97	78	72	80	100	86	88	93	89	91	90	80	81	34	25	45
Valsainte	89	97	95	97	100	98	98	64	90	96	82	95	94	100	96	95	100	95	93	82	90	98	74	71
Engelberg	95	98	97	100	73	86	96	89	96	100	93	86	88	82	73	81	100	88	87	85	91	88	74	74
Einsiedeln	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	81	97	92	86	93	92	100	90	87	90	100	94	96	100
Trogen	100	100	100	100	71	100	91	89	94	97	81	87	95	81	87	91	100	87	87	81	83	86	66	46
Vuadens	95	100	100	100	100	100	100	84	93	87	100	100	100	100	100	100	95	100	100	100	100	100	84	100
Auen	91	88	66	100	64	77	96	97	92	96	86	84	70	76	58	92	98	91	95	56	73	72	54	53
Affoltern	91	80	87	94	81	96	96	73	96	96	78	100	100	75	89	96	93	86	85	67	95	88	63	80
Castasegna	38	50	44	41	46	60	37	36	50	41	36	43	47	55	57	71	68	53	49	38	51	52	54	59
St. Gallen	89	92	90	100	66	100	100	96	100	100	100	100	90	74	93	100	99	80	80	72	96	97	85	70
Chur	81	81	96	89	98	97	97	100	96	97	100	97	97	100	96	97	93	80	100	70	79	86	77	83
Brienz	71	73	80	80	59	89	90	72	98	91	60	90	85	52	90	95	89	68	89	54	86	82	54	84
Bözberg	94	80	86	93	85	96	100	94	90*	94	89	94	99	82	96	94	93	95	90	87	98	100	100	88
Bern	82	63	79	81	80	90	96	88	96	86	94	87	91	78	89	98	84	81	90	65	87	89	59	78
Schwyz	85	83	78	84	62	95	95	87	98	90	83	89	84	76	85	95	93	69	73	61	84	85	79	85
Sursee	87	75	79	94	70	98	98	71	96	96	79	97	100	83	100	89	88	100	94	90	95	100	92	96
Martigny (Bourg)	89	38	71	81	57	90	93	68	79	75	43	67	80	59	79	91	83	59	79	66	93	95	67	79
Neuchâtel	62	67	65	86	67	95	93	84	75	79	69	87	82	75	78	83	68	80	82	54	81	95	62	84
Zürich	100	85	91	95	87	96	100	81	98	96	68	97	95	80	96	85	90	83	84	64	95	95	68	100
Altstätten	84	73	80	95	73	94	98	96	94	84	80	100	100	72	74	90	77	85	69	81	87	91	69	84
Solothurn(Rosegg)	84	84	79	90	82	81	96	98	87	85	75	100	97	88	82	100	65	75	97	66	100	90	85	71
Gersau	97	94	91	89	98	97	89	75	92	91	90	100	90	94	92	88	76	86	81	78	83	97	86	99
Altdorf	100	65	68	86	68	100	100	91	100	83	66	85	87	75	85	100	83	62	100	59	76	100	56	100
Winterthur	100	86	90	94	90	98	100	84	98	100	67	100	100	76	96	100	84	79	94	81	100	95	69	87
Frauenfeld	81	73	86	87	78	91	95	84	90	89	70	93	94	67	89	80	89	79	73	55	89	86	64	86
Genève	70	82	81	84	69	97	97	81	83	62	58	86	92	72	88	87	80	73	96	58	95	98	56	91
Montreux (Vernex)	61	63	76	89	68	97	92	84	90	80	57	74	80	80	94	96	87	73	80	93	84	86	58	75
Basel	83	65	80	80	85	66	87	81	93	88	87	85	91	71	77	94	83	81	77	52	83	90	63	83
Lugano	48	49	55	89	60	84	85	76	82	87	74	56	86	70	72	78	71	57	56	53	77	84	67	81
Bellinzona	57	46	58	82	68	98	93	77	82	87	80	59	73	59	92	92	63	87	54	59	87	76	57	73

1868. Moyennes horaires. Tägliche Beobachtungen. Januar.

Heure.	Genève. Temp.	Barom.	Humid.	St. Bernard. Temp.	Barom.	Simplon. Temp.	Barom.	Humid.
Minuit.	-1.33*	727.10*	86.4*	-9.30*	559.78*	-7.97*	593.98*	87.1*
1	-1.43*	726.97*	86.6*	-9.30*	559.59*	-7.97*	593.76*	87.1*
2	-1.49*	726.79*	86.7*	-9.28*	559.34*	-7.93*	593.57*	87.1*
3	-1.55*	726.61*	86.8*	-9.26*	559.10*	-7.91*	593.41*	87.3*
4	-1.63*	726.48*	86.8*	-9.24*	558.93*	-7.96*	593.31*	87.8*
5	-1.73*	726.44*	86.7*	-9.24*	558.90*	-8.12	593.33	88.3
6	-1.74	726.58	86.3	-9.28	559.02	-8.22*	593.35*	88.3*
7	-1.83*	726.73*	85.9*	-9.26*	559.22*	-8.25	593.45	88.1
8	-1.76	726.87	84.8	-9.11	559.39	-7.94*	593.67*	86.9*
9	-1.27*	727.16*	83.3*	-8.94*	559.61*	-7.24	593.82	85.4
10	0.62	727.30	81.4	-8.62	559.72	-6.60*	593.92*	81.8*
11	0.05*	727.15*	78.5*	-8.05*	559.61*	-5.98	593.97	80.1
Midi.	0.75	726.97	75.6	-7.54	559.45	-5.23*	593.85*	78.3*
1	1.18*	726.75*	74.0*	-7.34*	559.39*	-4.98	593.67	76.6
2	1.25	726.50	73.6	-7.36	559.31	-5.26*	593.67*	79.5*
3	1.19*	726.51*	73.6*	-7.68*	559.37*	-5.69	593.71	82.7
4	0.91	726.64	74.5	-8.26	559.51	-6.47*	593.75*	82.2*
5	0.34*	726.70*	77.6*	-8.75*	559.57*	-7.26	593.87	81.1
6	-0.19	726.87	81.0	-9.18	559.63	-7.46*	594.03*	83.4*
7	-0.48*	727.03*	82.3*	-9.46*	559.76*	-7.52	594.15	83.6
8	-0.69	727.09	83.1	-9.56	559.84	-7.75*	594.25*	84.1*
9	-0.93*	727.20*	85.1*	-9.48*	559.88*	-7.80	594.26	85.1
10	-1.12	727.27	86.8	-9.40	559.94	-7.85*	594.20*	85.8*
11	-1.22*	727.18*	86.1*	-9.32*	559.88*	-7.92*	594.09*	86.7*
$\frac{t_7+t_1+t_9}{3}$ = Moyenne + Erreur	= -0.64 + 0.11.			= -8.84 + 0.15		= -7.22 + 0.21.		
	= 726.87 + 0.02.			= 559.49 + 0.01		= 593.79 + 0.00.		
	= 82.2 — 0.5.					= 84.4 — 1.1.		

Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi):

pour Genève:

$T = -0.64 + 1.35\ sin\ (\mu + 44.0) + 0.57\ sin\ (2\mu + 35.8) + 0.15\ sin\ (3\mu + 37.6)$

$B = 726.87 + 0.10\ sin\ (\mu + 322.1) + 0.35\ sin\ (2\mu + 152.3) + 0.10\ sin\ (3\mu + 184.3)$

$H = 82.2 + 6.4\ sin\ (\mu + 235.6) + 2.3\ sin\ (2\mu + 207.2) + 0.5\ sin\ (3\mu + 180.0)$

pour le St. Bernard:

$T = -8.84 + 0.82\ sin\ (\mu + 76.0) + 0.54\ sin\ (2\mu + 46.5) + 0.18\ sin\ (3\mu + 16.9)$

$B = 559.49 + 0.27\ sin\ (\mu + 345.1) + 0.29\ sin\ (2\mu + 150.1) + 0.10\ sin\ (3\mu + 315.6)$

pour le Simplon:

$T = -7.92 + 1.23\ sin\ (\mu + 66.6) + 0.72\ sin\ (2\mu + 59.5) + 0.26\ sin\ (3\mu + 65.3)$

$B = 593.79 + 0.30\ sin\ (\mu + 349.3) + 0.27\ sin\ (2\mu + 158.2) + 0.05\ sin\ (3\mu + 168.7)$

$H = 84.4 + 4.2\ sin\ (\mu + 234.8) + 1.7\ sin\ (2\mu + 260.0) + 1.0\ sin\ (3\mu + 286.7)$

Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un astérisque.

Tag.	Wassertemperatur Genf. Rhone	Lugano. See.	Lufttemp. Zürich. Mid.	Max.	Ozon. Zürich. 7h	9h	Lugano. 7h	1h	9h	Hygrometer. Zürich.
1	—	6.2	-11.8	-10.0	7	9	5	2	1	40
2	1.9	6.0	-13.0	-10.9	7	8	3	1	3	40
3	1.9	6.0	-13.0	-8.8	7	6	4	2	3	41
4	2.9	6.0	-14.4	-8.4	6	7	2	2	2	41
5	—	6.0	-12.0	-6.6	7	7	6	3	3	42
6	4.1	6.5	-9.1	-5.5	7	8	4	3	2	43
7	4.2	6.2	-6.8	-3.0	8	7	5	2	1	44
8	4.3	6.0	-6.0	-3.8	9	7	6	2	2	44
9	3.1	5.9	-5.3	-2.8	8	7	4	3	2	44
10	3.8	5.8	-5.8	-3.6	7	8	3	3	2	43
11	3.8	5.7	-8.5	-4.4	8	6	4	2	3	44
12	—	5.6	-8.5	-0.2	7	8	5	2	1	46
13	4.8	5.5	-1.5	3.0	8	8	6	3	2	48
14	4.9	5.6	1.3	5.2	9	6	4	4	2	46
15	5.0	5.5	3.2	7.8	7	7	6	3	2	43
16	5.1	5.7	2.2	9.4	7	10	5	3	2	46
17	4.8	5.7	-0.2	7.8	8	7	3	2	1	35
18	4.9	5.7	2.5	11.9	5	5	2	0	1	25
19	—	5.6	3.1	9.2	5	9	2	1	2	30
20	4.9	5.6	1.9	6.1	9	9	4	2	2	36
21	4.9	5.8	-1.8	6.0	9	9	2	1	1	38
22	4.8	5.7	-2.4	7.8	8	7	4	2	2	40
23	4.8	5.5	0.2	6.3	8	9	2	1	1	38
24	3.7	5.4	-5.0	0.4	9	8	4	2	2	36
25	3.7	5.4	-7.7	-2.2	7	10	4	1	2	40
26	—	5.3	-2.4	2.9	10	8	3	1	2	43
27	3.8	5.4	-1.4	2.6	8	9	4	3	2	42
28	3.0	5.6	-3.6	2.5	9	9	3	3	2	41
29	4.8	5.6	-2.8	3.5	7	9	5	3	2	42
30	4.9	5.7	-1.6	4.9	7	7	2	2	2	37
31	4.5	5.8	-4.5	4.2	8	7	0	1	0	38
Mittel	4.13	5.75	-4.31	1.01	7.6	7.8	3.8	2.1	1.8	40.5

Ueber die Bestimmung der Min.- und Max.-Temp. zu Zürich vergleiche den Vorbericht zum vierten Bande.

Mittlere Temperaturen von Basel. 1827—1866.

Höhe: 287 Meter.

Jahr.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	October.	November.	Dezember.
1827	-1.06	-3.06	7.19	12.56	17.00	18.30	23.23	19.63	16.03	11.59	3.27	5.50
1828	3.50	3.47	6.70	11.34	15.93	19.46	19.47	17.78	15.28	10.20	5.29	3.32
1829	-2.95	-0.42	6.09	11.07	15.48	16.77	19.38	17.25	13.71	8.73	2.90	-4.30
1830	-7.79	-1.17	8.98	12.97	15.61	17.31	20.68	17.83	13.54	9.50	6.42	1.26
1831	-1.30	3.82	8.27	11.98	14.65	17.12	19.57	18.81	14.17	14.03	5.81	2.80
1832	-0.03	2.11	5.04	11.35	14.10	17.18	20.72	21.75	15.32	9.78	4.65	1.98
1833	-3.19	6.39	4.48	8.92	19.46	19.81	17.95	16.92	13.84	10.47	5.44	7.10
1834	6.56	3.36	6.84	9.59	18.18	19.68	22.85	20.81	18.55	11.14	5.06	1.21
1835	1.79	4.26	6.12	10.09	15.20	18.56	22.49	19.41	16.08	8.89	1.52	-2.19
1836	0.41	1.63	9.65	9.55	13.01	18.78	20.53	19.29	14.12	10.76	5.58	2.49
1837	-0.66	2.63	1.97	6.77	12.05	20.19	19.41	21.46	13.81	10.08	4.34	2.15
1838	-5.68	0.50	5.96	7.63	15.50	17.77	19.67	17.97	15.80	10.13	6.37	0.18
1839	-0.21	2.50	4.77	7.16	13.98	21.06	21.41	18.15	15.08	11.53	6.25	4.33
1840	2.07	1.25	1.60	12.58	15.04	18.55	17.59	19.91	15.09	7.43	6.85	-4.79
1841	-1.12	0.22	8.38	10.73	18.71	16.64	18.13	18.65	17.21	11.32	5.95	4.26
1842	-2.88	3.93	6.72	9.07	16.14	20.95	20.27	22.10	14.86	6.94	3.37	1.39
1843	1.97	-0.29	5.78	11.32	13.91	16.17	18.54	19.75	17.12	10.84	6.11	1.58
1844	-0.71	0.78	5.45	12.97	13.91	20.28	20.06	17.37	16.26	10.64	6.58	-1.44
1845	0.53	-3.78	0.87	11.17	12.43	18.91	20.52	16.19	15.45	10.02	6.57	3.91
1846	0.97	5.31	7.60	10.16	15.41	21.59	22.08	20.65	16.72	10.75	4.53	-2.84
1847	0.37	-0.02	3.67	6.89	16.89	15.18	19.96	18.58	12.57	9.95	4.72	-1.07
1848	-5.44	3.30	5.66	10.94	15.10	17.59	18.87	18.38	14.70	10.03	3.40	1.62
1849	2.13	3.70	3.65	7.86	14.78	18.84	19.56	17.67	15.02	11.29	2.84	0.10
1850	-3.17	5.13	2.55	9.99	12.49	18.02	19.21	17.78	13.25	7.84	7.03	1.65
1851	1.71	1.20	4.96	10.24	11.01	18.41	18.50	18.96	12.26	10.39	0.87	-1.48
1852	2.58	2.98	2.89	8.10	14.55	16.94	21.13	18.04	14.71	9.44	8.93	4.98
1853	3.88	-0.50	0.66	7.88	12.95	17.20	19.90	19.64	15.02	10.75	4.37	-4.18
1854	0.46	-0.85	4.82	10.40	14.47	16.69	19.30	17.81	15.65	10.69	2.82	3.25
1855	-3.30	-0.34	4.55	8.92	12.62	17.21	18.26	20.06	15.07	12.21	3.22	-1.78
1856	2.19	2.86	4.18	10.76	12.22	18.77	18.47	21.81	14.68	10.78	1.72	1.67
1857	-0.03	0.80	4.78	9.27	15.86	17.98	21.81	19.98	17.10	11.31	4.67	1.02
1858	-3.44	-0.77	4.27	11.03	12.15	21.61	18.68	18.24	17.66	10.48	1.24	2.21
1859	0.09	3.29	7.77	10.39	13.98	18.27	23.52	21.86	15.75	11.91	3.94	-1.22
1860	3.58	-1.13	3.52	7.87	15.25	17.20	17.53	18.01	14.02	9.63	2.95	1.58
1861	-4.15	4.23	6.25	8.90	13.61	19.70	19.64	22.28	15.29	12.02	5.70	0.85
1862	0.81	3.19	8.36	12.80	16.44	16.76	20.43	19.07	16.17	11.93	4.80	2.37
1863	3.03	2.22	5.02	11.48	15.31	17.17	18.44	19.90*	15.00*	11.72	5.72	2.98
1864	-4.42	0.79	6.90	9.12	14.26	16.65	18.97	17.29	14.58	8.38	4.86	-1.52
1865	2.40	-0.02	1.56	13.84	17.03	17.52	20.89	17.80	16.58	11.12	6.30	-1.24
1866	4.14	6.18	5.65	11.05	11.95	19.17	18.90	16.64	15.32	9.86	5.49	3.57
Mittel	-0.15	1.74	5.24	10.19	14.70	18.30	19.91	19.04	15.23	10.40	4.72	1.07

Totales Mittel: 10.031.

Tag.	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	1.0	725.7	b, nm. r	-5.1	726.9	he, NO	3.4	704.5	m. he, b	12.3	719.6	he, SO	8.4	707.5	m.he, nm.r	11.1	716.1	na. r, b
2	1.9	729.0	b, at, SW	-3.0	726.5	he, NO	3.2	715.0	b, bs, NO	10.2	718.1	he, SO	9.3	709.9	m.he,nm.g,r	14.7	717.7	he, NO
3	-2.3	726.5	he, NO	1.9	726.5	m. n, he	5.5	716.0	m. he,b, r	12.9	717.6	m. b, he	11.0	710.9	m.he,m.b	17.7	714.1	wo, SW
4	-4.0	723.9	he, NO	4.1	727.0	b, SW	2.9	714.9	b, SW	10.5	720.2	m. r°, b	11.1	711.5	b, nm. g	17.9	712.2	wo°, nm.g°
5	-6.3	726.6	he, NO	3.5	723.3	nb, SW	1.6	716.4	s, SW2	10.3	719.4	m. he, b	10.6	716.1	m.b, nm.he	17.7	713.2	he, SW
6	-7.6	727.6	he, NO	1.8	719.3	m. he, s	2.7	710.0	b,rg,SW2	7.7	721.9	m.b,nm.he	11.9	716.0	m.he, nm.b	19.2	717.8	na. g, he
7	-4.9	724.7	m. n, he	2.4	722.8	b, SW	5.1	704.9	b, SW	8.9	723.1	m. rf, he	10.3	716.0	na. r, b, r	17.3	720.0	m.he,nm.b
8	-1.0	719.7	he, SW	4.2	714.7	b, rg, SW	1.4	712.0	s², rg, SW	7.7	723.6	m. rf, he	11.4	717.9	m.he, nm.b	18.4	718.7	he, SW
9	2.2	717.9	m. n, b	2.0	710.2	s, SW	2.8	709.1	he, SW	9.6	721.2	m. gf. he	13.1	716.2	he, NO	20.5	719.2	m.he, nm.wo
10	7.0	717.7	at, b, SW	-2.0	711.9	m.he, nm.wo	1.9	711.5	s, r, SW	13.1	719.3	b, he, SO	14.1	715.9	he, NO	20.0	721.8	he, SW
11	5.6	719.5	he, SW	-2.4	723.2	he, NO	0.9	720.1	he, SO	6.4	718.8	bs, nm,he	13.7	718.2	m.b,nm.he	19.0	723.0	he, SW
12	2.2	716.8	he, S	-3.7	722.1	he, NO	2.7	720.4	he, SO	5.9	719.2	he, NO	14.3	716.6	b, nm. r	20.0	721.2	he, NO
13	0.6	713.6	m. n, r°, b	-1.0	720.6	m. n, s, b	3.8	719.5	he, SO	6.8	719.1	he, NO	14.7	711.2	b, r, SW2	19.3	716.6	m.wo,nm.b
14	0.6	708.7	he, SW	2.8	715.2	s, SW	4.9	722.9	m. b, he	11.1	719.2	he, NO	16.3	710.3	wo, SW2	16.8	716.0	m.he,nm.r°
15	1.2	711.9	m.n,nm.he	2.6	710.3	b, at, r	7.5	715.9	b, nm. r	12.9	714.8	he, SO	14.8	711.8	b, r°, SW	17.9	716.3	m. nb, he
16	3.7	709.6	he, SW	3.7	706.3	b, SW	3.5	718.5	s, b, SW	7.3	711.9	b, nm. r	12.7	715.2	b, nm. r	17.8	718.1	he, NO
17	3.9	711.0	rg, SW	2.8	712.0	b, r, wo	4.2	715.8	na. s, b, r°	1.5	712.7	na. s, bs	13.1	715.3	b, SW	17.6	717.2	he, NO
18	2.0	710.3	s, r, SW	0.9	711.9	m.wo,nm.he	3.9	711.4	rg, SW	3.0	715.0	na. s, wo	16.1	713.3	wo, SW	19.8	717.4	n, nm. wo
19	2.9	706.2	nb,at,SW	2.1	711.9	b, SW	4.6	716.1	b, nm. r	2.8	719.0	b, bs, SW	17.6	711.6	wo, SW	19.2	716.0	n, nm. b
20	1.6	706.8	r, s, SW	2.3	707.6	b, nm. r	2.6	719.3	b, NO	7.2	726.0	he, SW	18.1	713.9	he, SW	16.9	714.8	na. r², he
21	-1.8	717.8	na. s, b	4.2	705.9	rg, SW	0.6	715.2	bs,b,NO2	5.2	724.7	b, NO	18.2	715.5	he, nm.g².r²	16.2	716.2	he, SW
22	-2.3	719.0	m. he, b	2.6	715.0	s,wo, nm.he	1.2	714.1	bs,b,NO2	9.4	720.4	m.he, nm.b	14.9	715.8	b, SW	18.1	716.0	he, NO
23	-1.9	724.2	m. n, he	5.7	712.6	rg, wo	2.2	714.8	m. r°, b	8.9	718.7	bs, nm. r	14.4	717.9	m.b,nm.he	19.1	712.7	he, nm. g
24	-5.4	725.1	he, NO	4.6	713.7	b, nm. r	1.2	715.3	bs,b,NO2	8.3	717.7	wo, NO	13.9	719.6	m. nb, he	15.9	711.0	na.r², m.r
25	-1.7	724.4	he, NO	2.1	717.4	m.n,nm.he	1.2	720.6	bs,b,NO3	8.1	714.6	he, NO	18.4	716.4	m. nb, he	12.5	709.7	na. r², b
26	-1.7	725.4	he, SW	4.1	714.3	m. he, b	5.3	722.2	he, NO	5.0	707.1	r, s, b	15.9	711.1	m. b, he	10.9	716.9	na. r, wo
27	-1.4	726.3	nb, SW	6.2	712.3	wo, r	6.2	717.9	he, NO	5.7	706.8	na. s, wo	13.2	712.8	rg, SW	12.6	716.4	b, SW
28	-3.4	724.6	nb, SO	5.9	711.0	b, r, SW	5.5	713.2	he,nm.wo	5.0	705.5	b, SW	12.7	712.9	na. r, wo	10.6	719.8	m. wo, r°
29	-4.4	720.7	m. n, b				4.9	712.4	m. b, he	8.7	704.8	b, nm. r	17.6	709.0	b, SW	11.1	718.6	b, SW2
30	-4.4	717.7	he, NO				8.7	714.2	m. bs, he	9.3	707.7	m.he,nm.wo	13.7	707.5	m.wo,nm.b	13.2	717.7	he, SW
31	-5.5	720.1	he, NO				8.9	717.8	r, b, SW				10.2	712.5	na. g², rg			
Mit.	-0.76	719.32		1.97	716.16		3.70	715.22		8.06	716.92		13.75	713.75		16.62	716.76	

I.	Ther.-Max.	**11.**	12h Mitt.	8.5.	Ther-Min.	**7.**	9h Morg.	-8.1.	Bar.-Max.	**2.**	10h Ab.	729.3.	Bar.-Min.	**19.**	12h Mitt.	705.4.
II.	„	**26.**	„ „	11.4.	„	**1.**	„ „	-6.2.	„	**1.**	„ „	728.3.	„	**16.**	3h Ab.	706.0.
III.	„	**30.**	12h Mit. / 3h Ab.	14.7.	„	**24.**	10h Ab.	0.6.	„	**14.**	9h Morg.	723.4.	„	**1.**	„ „	701.6.
IV.	„	**2.**	„ „	20.5.	„	**17.**	„ „	0.5.	„	**20.**	10h Ab.	726.6.	„	**29.**	9h Morg.	702.3.
V.	„	**20.**	12h Mitt.	24.6.	„	**1.**	„ „	6.7.	„	**24.**	9h Morg.	719.9.	„	**1.**	„ „	706.4.
VI.	„	**11.**	3h Ab.	26.3.	„	**28.**	„ „	7.2.	„	**11.**	„ „	723.7.	„	**25.**	3h Ab.	708.5.

Tag.	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	15.8	717.6	he, NO	22.7	716.0	he, nm. g	12.8	716.2	he, NO	8.4	709.9	rg, b	5.9	714.6	rg, SW	4.4	709.3	hc, SW
2	18.2	719.2	hc, NO	19.1	712.9	na. r, b	12.1	719.9	he, NO	10.5	708.8	m.he,nm.b	4.0	719.8	he, NO	3.6	711.7	he, SW
3	20.9	719.2	he,nm.wo	17.2	714.3	m. r, b	13.7	720.3	hc, NO	9.3	705.6	b, SW2	2.1	716.6	he, nm. b	3.2	715.3	m. hc, r^0
4	22.2	718.3	he, SO	17.5	714.5	m. n, r	16.9	716.8	hc, SO	8.5	707.8	m. he, b	0.7	716.5	b, SW	4.0	718.1	m. n, wo^0
5	22.7	716.9	he, SO	18.6	717.8	na. r, hc	17.1	716.1	m. r, hc	11.0	714.5	m. b, he	3.2	716.3	na, s, b	1.4	723.4	m. n, he
6	22.6	719.0	m.he,nm.b	19.1	720.1	he	16.9	718.0	m. r^0, wo	11.8	716.0	b, r, SW	6.3	711.6	rg, SW	0.0	721.4	nb, SW
7	20.3	719.3	m. g, b	21.8	719.1	he	18.0	716.4	wo, SW	12.6	716.2	rg, SW	3.6	717.6	b, SW	-3.0	717.4	nb, SW
8	20.2	719.7	he, NO	18.1	719.9	rg	16.4	711.4	rg, SW	11.9	714.3	m. r, wo	3.7	716.7	b, nm. r	-3.2	714.4	nb, SW
9	20.1	718.5	hc, NO	16.4	721.8	he, NO	11.3	711.6	rg, nm. g	12.4	710.6	rg, SW	1.4	712.5	m.r,nm.s	-1.1	708.8	b, NO
10	23.4	716.6	m. he, wo	17.9	721.5	hc, NO	13.9	713.1	rg, b	9.1	697.5	rg, SW	-3.5	715.8	b, bs	-4.4	716.3	b, bs, NO
11	18.5	719.6	na. r, hc	18.7	720.2	he, NO	11.1	712.0	r, b, SW2	5.0	701.5	m.rg,nm.b	-3.9	718.4	b, NO	-8.9	716.6	hc, NO
12	19.5	718.4	m.he,nm.b	23.3	718.4	he, SW	12.6	710.8	wo, SW	5.2	712.7	rg, SW	-0.8	715.8	m.hc,nm.b	-9.9	720.9	m.b,nm.he
13	20.4	717.1	m. r, he	22.7	717.2	m.he,nm.g	10.1	709.8	rg, b	6.5	721.0	m.rg,nm.b	-4.8	716.3	bs, he	-8.6	721.8	m. n, he
14	18.4	717.7	na. r, he	19.8	718.3	na. r, he	11.3	717.4	b, SW	19.4	722.2	m.rg,nm.b	-5.6	714.0	bs, b	-8.8	722.2	he, NO
15	17.7	715.2	he, N	18.1	717.6	na. g, r	11.7	716.6	he, NO	8.7	721.1	wo	-5.5	708.3	b, NO	-6.5	721.5	m. n, b
16	22.3	716.5	he, SW	17.7	718.5	na. g, r, b	12.9	713.1	hc, NO	5.9	720.7	rf, he	-3.9	712.0	na. s, b	-6.9	720.8	m. n, b
17	23.3	717.4	he	18.8	719.0	he, SW	12.8	712.9	b, r, SW	3.2	717.8	gf, bs, he	-3.0	714.9	b, NO	-6.6	721.3	b
18	22.4	716.1	he	18.9	718.0	m. n, he	10.6	714.0	rg, SW	4.1	718.9	bs^2, b	1.0	717.4	s^0, b, SW	-6.9	716.0	b, SW
19	18.0	717.9	m.rg,nm.he	20.0	716.6	m.he,nm.wo	11.5	716.0	hc, SW	2.4	713.8	b, bs^2	4.7	717.7	b, SW	-2.7	707.5	b, nm. s^0
20	20.6	718.2	he, N	19.6	713.6	na. r, wo	16.0	716.9	hc, NO	3.3	713.0	s, b, SW	0.5	718.7	m. n, he	-2.5	708.1	na. s^0, b
21	21.2	717.2	hc, NO	17.9	711.3	wo, nm. g	15.4	717.5	he, NO	4.6	712.9	hc, SW	-1.2	720.8	he, SW	-3.5	712.4	b, NO
22	21.7	718.3	he, NO	18.4	711.5	na. r, wo	15.6	714.5	he, NO	4.4	710.3	nb, nm. b	-2.0	721.3	m. n, hc	-5.9	717.8	b, NO
23	21.2	718.5	he, NO	16.4	716.2	na. r, b	17.1	716.1	hc, NO	6.6	712.3	rg, SW	-1.7	720.6	he, SW	-7.9	723.9	he, NO
24	22.4	718.2	he, NO	16.7	712.2	m.hc,nm.b	16.3	716.2	hc, SW	4.7	717.2	m. n, hc	-1.5	721.5	m.he,nm.wo	-7.4	723.2	he, NO
25	21.6	716.8	hc, NO	14.1	709.0	rg, b, SW	18.7	715.5	he, SW	5.7	717.0	m. n, he	-2.6	721.3	he, SW	-8.5	721.5	m.he,nm.n
26	18.1	717.4	he, NO	12.6	709.3	rg, SW	17.0	710.0	b, SW	5.9	711.1	m. n, hc	-2.0	718.1	he, NO	-7.2	722.8	b, N
27	22.4	718.1	he, NO	13.6	712.1	b, SW	13.9	707.7	na. g, b, r^0	5.2	714.8	b, SW	1.9	711.5	b, n, SW	-7.1	724.6	b, N
28	22.7	718.0	he, NO	11.7	714.1	m.n,nm.he	12.8	710.8	m. r^0, wo	3.8	716.2	na. r, s	3.2	711.4	rg, SW	-7.5	724.9	hc, NO
29	21.7	719.1	he, NO	11.9	714.0	m. n, he	11.7	712.2	m. n, he	2.4	720.0	m. n, he	1.9	711.9	m.nb,nm.he	-2.1	723.0	m. he, b
30	21.1	718.4	he, NO	12.4	713.8	m. n, he	11.3	705.5	b, NO	4.0	720.2	he, SW	2.6	707.3	m. hc, b	1.8	717.5	s, SW
31	22.7	716.7	he, NO	13.4	713.8	hc, NO				7.9	715.4	b, SW				-4.8	720.0	he, NO
Mit.	20.78	717.91		17.58	715.89		13.98	714.18		6.95	713.91		0.17	715.91		-3.98	718.21	

VII.	Ther.-Max.	**5.**	3^h Ab.	30.9.	Ther.-Min.	**1.**	10^h Ab.	13.6.	Bar.-Max.	**7.**	10^h Ab.	720.5.	Bar.-Min.	**15.**	3^h Ab.	714.5.		
VIII.	„	**12.**	„ „	29.5.	„	**27.**	„ „	11.4.	„	**10.**	9^h Morg.	722.4.	„	**26.**	9^h Morg.	708.5		
IX.	„	**4.**	„ „	24.4.	„	**11.**	„ „	9.0.	„	**3.**	„ „	721.4.	„	**30.**	10^h Ab.	703.5.		
X.	„	**5.**	12^h Mitt.	16.6.	„	**19.** 10^h Ab. **20.** 9^h Morg.		1.9.	„	**14.**	10^h Ab.	722.4.	„	**10.**	3^h „	695.9.		
XI.	„	**1.**	„ „	9.1.	„	**14.**	10^h Ab.	-6.5.	„	**22.**	9^h Morg.	722.3.	„	**30.**	12^h Mitt.	706.9.		
XII.	„	**2.**	3^h Ab.	8.7.	„	**25.**	9^h Morg.	-10.5.	„	**28.**	„ „	725.3.	„	**19.**	10^h Ab.	706.4.		

Tag.	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	6.7	728.0	b, r	-5.6	745.5	hc²	8.3	737.4	he, wo	8.0	738.8	he²	12.5	734.7	he, wo	15.3	729.0	b, r
2	6.4	724.8	m. r², b	-0.8	745.1	m. n, b	6.5	733.8	he, na. r	9.5	740.6	he, wo	14.4	739.7	m. b, a. he	16.1	728.8	wo, v
3	5.8	737.2	he	4.3	742.9	b, na. s°	6.7	737.2	b	9.8	739.9	hc², na. r	16.3	738.8	he²	15.5	730.6	b, r
4	7.6	741.5	b, n	2.5	740.6	b, r°, s°	11.7	738.4	m. n, a. he	7.7	734.2	wo, v	18.1	737.2	he, a. wo	17.6	732.2	he, wo
5	4.4	742.9	hc²	0.0	745.1	na. s, wo	9.3	737.2	b, a. r	8.7	733.1	hc²	18.8	737.2	he, a. wo	20.6	731.6	he, wo
6	3.1	743.3	m. n, a. hc	-0.9	742.8	he, na. s°	6.0	741.5	he²	10.1	729.5	hc²	16.0	741.7	he, wo	18.3	729.9	he, nm.
7	4.0	741.7	n	1.2	741.0	b, a. r	6.5	738.6	he²	11.3	726.8	b, wo	14.1	740.8	he, wo	18.1	731.1	wo, r
8	2.2	741.9	he²	4.3	738.6	m. n, a. r	6.8	737.0	he²	13.0	718.5	b, wo	15.1	737.2	he, wo	18.4	729.0	b, wo
9	0.2	745.3	he²	2.5	736.3	na. r, wo	5.0	729.3	m. n, a. he	11.6	719.0	W2, b, a. r°	15.2	733.5	wo, a. do	16.9	732.5	wo, a. h
10	-1.4	744.2	he²	3.1	731.1	na. r, m. r, b	7.6	724.3	wo	7.6	724.5	b, a. r°	13.0	732.9	m. r, wo, rg	18.8	732.0	hc, a. w
11	-2.0	741.9	he, a. b	2.3	724.8	na. s, b, s	6.8	718.5	m. b, a. wo	7.8	731.3	b, a. r. rs	14.6	731.1	wo, r°	18.8	729.3	m. p, hc
12	-0.6	742.4	wo, a. s°	-1.2	732.5	hc², na. r°	8.6	719.4	b, wo	9.0	732.5	hc²	17.1	735.1	he, wo	18.6	725.9	wo, r
13	-5.2	746.0	he, na. s	2.8	725.2	n, r	9.4	725.9	wo, r, v	9.8	732.0	b, wo	17.3	737.9	wo, na. r	18.4	725.7	wo, a. r
14	-1.5	738.8	s²	6.9	729.9	m. r, a. wo	7.1	728.2	wo, v, na. r	10.5	737.0	hc, wo	15.2	738.8	b, a. r²	13.8	727.5	b, r²
15	-2.8	744.4	he²	9.1	732.7	m. r°, b	6.7	726.4	n, r°	11.3	739.0	he²	14.7	738.8	b, r	14.9	728.6	m. r, a. w
16	-4.5	739.3	he, na. W2	7.8	732.9	he², na. r°	7.8	726.8	n, na. r	12.7	736.3	he²	13.7	737.0	m. b, a. wo	17.6	730.4	he, wo
17	0.7	731.3	m. s, b	6.1	736.5	n, r	8.6	731.1	m. n, a. r²	14.0	733.8	he, wo	12.8	731.1	b, a. r²	17.1	727.7	m. he, a.
18	-4.9	740.3	na. s, hc²	6.0	736.1	n, r°	8.2	734.0	na. r, wo	15.3	731.6	he²	13.4	731.1	m. wo, a. p	17.1	728.0	na. r, wo,
19	-8.2	744.4	he	5.3	733.1	n, r	8.3	734.0	na. r, wo	15.8	728.6	he²	14.6	729.0	wo, r, a. do	17.5	730.6	wo, r
20	-8.4	741.0	he²	7.3	734.2	b, r°	8.4	732.0	wo, na. r	14.2	726.6	he, wo, W2	17.9	726.1	na. r, wo	19.5	735.4	he, wo
21	-7.6	737.2	hc²	10.3	735.4	W3, b, r	7.8	737.0	m. r, wo	13.5	725.9	wo, na. r	20.2	725.4	wo, r, v	20.5	737.0	wo, a. p
22	-5.2	739.3	he²	10.7	737.7	na. st. r, b	7.7	741.7	wo	12.3	731.3	m. r°, a. wo	20.6	725.7	he, wo	22.0	735.8	he, wo
23	-6.3	742.2	he²	10.8	731.1	he², na. r. s	9.4	742.6	he²	13.0	736.1	m. wo, a. b. r°	19.9	727.1	wo, a. b°	24.7	736.5	he, wo
24	-6.0	743.5	he²	3.1	741.7	he, wo	9.4	741.2	hc²	7.1	735.8	m. b, a. wo	18.6	729.5	b, v, a. r	25.7	735.6	hc²
25	-7.6	742.2	he²	3.7	746.4	hc²	9.2	738.6	he, wo	7.0	736.1	Oa, wo	21.7	729.0	na. r, he²	25.2	731.8	m. he, a. w
26	-7.2	741.9	he²	6.3	742.9	he°	8.8	736.1	he, wo	9.4	736.7	he, wo	22.5	725.0	m. b°, a. he	24.7	733.3	wo, a. g².
27	-6.2	742.2	he²	6.1	742.2	he²	9.2	737.0	wo, rg	11.7	730.4	he²	21.6	727.5	he², na. r	23.7	734.2	wo, a. do.
28	-6.3	742.2	hc°	6.0	737.7	he²	6.9	737.2	na. r, wo	8.2	726.4	m. n, a. r	17.9	728.6	b, r	20.5	734.9	m. p, wo, d
29	-5.9	741.0	he²				6.1	735.6	b, a. wo	8.3	730.9	na. r, b, wo	19.2	725.9	wo, rg	20.4	734.2	m. r², wo,
30	-6.2	742.4	hc²				7.5	737.4	he²	9.9	732.5	he²	20.4	724.5	wo, a. g. r	22.0	732.5	wo, a. do.
31	-5.9	745.5	he²				7.8	737.4	he²				14.6	726.6	b, r²			
Mitt.	-2.22	740.65		4.29	737.21		7.86	733.96		10.60	731.86		17.17	732.40		19.28	731.39	

2. Januar. 8ʰ Morgens Bar. 721.9. **14.** 2ʰ Mittags Bar. 737.7. **17.** 8ʰ Morgens Bar. 728.6; Temp. 1.2. — **13.** Februar. 2ʰ Mittags Bar. 724.1. **19.** 8ʰ Morgens Bar. 732.6. **23.** 8ʰ Abends Bar. 728.1. — **2.** März. 8ʰ Abends Bar. 732.3. **11.** 8ʰ Abends Bar. 717.1. — **8.** April. 8ʰ Abends Bar. 715.1. — **21.** Mai. Abends Bar. 724.9. **26.** 8ʰ Abends Bar. 723.6. — **13.** Juni. 2ʰ Mittags Bar. 725.2.

Tag.	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	23.3	731.8	wo, v	18.1	737.7	wo, r°, v	18.4	731.3	wo, a. g	7.3	734.2	he²	8.3	733.5	n	-2.5	732.2	he²
2	24.4	730.9	he, a. do	16.3	737.2	b, r°	19.0	732.0	b, wo	7.6	736.1	m. n, a. he	7.8	735.8	n	-2.6	733.8	m. n, a. s°
3	22.3	729.7	wo, a. g, r	20.1	735.8	he	19.5	732.9	wo	7.7	737.7	m. n. a. he	8.3	734.7	n, r°	0.9	735.6	na. s, n
4	17.9	733.1	m. r, wo	21.9	734.0	he	19.4	731.6	he²	8.3	732.5	b, r, na. r	8.5	732.0	m. n, a. he	0.6	739.3	na. s, s, a. he
5	18.1	737.0	he, wo	20.3	731.6	a. wo, na. g, r	19.5	728.4	he, a. g, r	6.4	732.9	m. r, a. b	6.3	727.3	na. r°, n	-4.5	739.9	he²
6	19.3	735.6	he²	18.4	731.6	b, r², a. g	20.4	730.4	he	4.5	730.4	m. n, a. he	3.6	725.0	n, na. r	-4.7	739.0	he²
7	22.2	734.0	he²	19.1	731.3	he, wo	22.7	733.1	he²	5.4	730.6	m. n, a. he	2.9	725.0	n, r°	-5.3	733.3	he²
8	19.6	735.4	he²	20.9	729.9	wo, a. g, na. r	23.4	732.9	he²	9.1	730.9	wo, na. r	3.2	729.0	m. n, a. b	-5.0	729.0	he²
9	19.5	737.4	he²	20.0	732.2	wo, na. g	22.2	734.2	he, na. g, r°	11.6	729.9	wo, a. g, r	3.0	730.5	he²	0.4	726.4	m. r°, wo
10	22.7	737.7	he²	18.2	733.3	wo, rg, na. r	22.3	733.3	he	13.0	730.6	m. r, a. wo	4.6	726.4	n, r	-1.8	727.1	m. n, wo
11	25.9	736.1	he, a. wo	16.9	735.1	b, rg, a. wo	21.8	732.5	he², na. g, r²	13.9	726.1	he, na. r²	6.7	720.9	W3, r²	-1.2	727.5	n
12	24.0	735.0	wo, a. g. r	19.0	735.6	he, wo	18.1	732.2	b, r	13.3	724.1	b, r	6.0	728.6	m. r°, a. he	-3.9	723.9	he²
13	23.1	734.7	he°, a. r°	20.6	729.0	wo, a. b, na. g	16.4	732.7	he, wo	13.8	727.5	W3, wo, na. r²	5.3	725.2	m. he, a. r	-1.9	724.3	he
14	21.9	733.5	wo, a. r	18.9	728.6	m. r, a. wo	16.0	728.6	wo	16.4	724.8	W2, b, r	5.8	713.3	m. he, a. n	-0.7	725.0	n
15	19.7	733.1	na. r, wo, r	20.4	730.9	he, wo	15.9	730.6	v, r	14.1	719.6	b, r, na. r²	6.0	712.6	na. r, he²	-0.7	726.4	n
16	19.8	737.7	he²	19.1	731.3	wo, a. g, r	13.9	732.2	wo, v	13.0	711.3	b, r²	6.9	713.6	wo, v	0.4	725.9	n
17	21.9	736.3	he²	17.9	733.5	b, r²	15.8	730.6	he²	12.4	718.5	b, wo	7.1	722.3	W2, b, r	-1.2	722.1	m. n, a. he
18	23.7	732.2	he, a. b	18.9	737.2	wo, v, r	17.6	728.8	m. n, a. he	9.5	721.4	b, na. r	5.5	727.1	m. n, a. he	-0.3	725.2	n
19	20.1	733.3	na. r, he	19.4	738.6	wo, a. r°	15.8	730.4	m. r, b	8.3	722.1	m. r, v	4.7	737.7	n	-2.6	726.4	he, a. n
20	19.7	736.3	he²	19.5	737.4	he, wo	13.4	731.6	m. r, b	8.4	728.6	wo, na. r	2.9	739.9	m. n, a. he	-2.3	729.5	b, n
21	19.1	740.1	he²	19.6	736.3	m. b, a. he	13.7	727.1	m. n, a. he	8.3	734.0	m. r, b	1.5	738.4	he²	-3.2	732.2	b, n
22	20.1	738.3	he²	20.3	736.1	he²	11.7	729.3	na. r, b, a. r	6.7	739.3	m. r, b	3.3	733.1	he²	-3.4	727.7	n, na. s
23	18.5	739.5	he, wo	22.1	734.9	he²	13.4	734.9	he, wo	4.3	738.3	m. n, a. he	4.5	731.3	he, a. n	-0.9	723.0	n
24	17.8	738.4	b, r	20.6	732.0	wo, a. g, r	14.0	735.3	wo, b	5.0	730.4	he²	4.3	726.4	he, na. r	2.4	719.2	m. n, a. he°
25	21.6	738.4	he, wo	20.9	732.5	he²	14.2	733.3	b	7.3	725.0	n	6.1	722.8	nb, r, v	0.0	726.4	he, wo
26	20.2	739.3	he, wo	21.1	734.4	he²	16.4	733.1	he	10.5	725.9	he, na. r	4.4	732.9	n, a. he	-3.3	729.0	he²
27	20.4	741.9	he²	21.9	736.5	he²	15.9	734.7	b, nb	8.5	729.7	m. r, a. he	4.4	729.3	m. n, a. he, r°	-4.7	729.3	he²
28	20.7	738.4	he²	22.3	735.1	he²	14.7	734.9	b, nb	6.4	734.7	he, a. b	2.2	732.2	b, s²	-5.2	732.7	he²
29	23.3	736.3	he, a. wo	23.7	733.3	he, a. do	13.1	734.0	m. n, a. wo	3.3	732.9	n	0.1	728.8	n	-5.1	734.0	he²
30	20.1	739.9	m. b, a. he	23.2	731.1	wo, na. g, r°	9.4	734.9	he²	5.5	730.2	b, a, r°	-0.2	723.0	n, s, na. s	-4.6	730.9	m. he, a. n
31	18.7	738.4	he²	20.5	731.3	m. b, r, a. wo				7.9	728.4	n, r				0.4	733.3	na. r°, n
Mit.	20.97	736.13		20.02	733.75		16.93	732.09		8.99	728.97		4.83	727.96		-2.18	729.35	

Vom 20. Juli bis 14. September sind die Beobachtungen zu Muttentz angestellt. — **15.** Juli. 7ʰ Morgens Bar. 731.5. — **8.** August. 8ʰ Abends Bar. 728.4. **14.** 7ʰ Morgens Bar. 728.1. **30.** Abends Bar. 730.3. — **5.** September. 8ʰ Abends Bar. 728.1. **21.** 8ʰ Abends Bar. 725.5. — **6.** October. 7ʰ Morgens Temp. -0.9. **12.** Morgens Bar. 723.0. **16.** 2ʰ Mittags Bar. 709.5. **24.** 8ʰ Morgens Temp. -0.6. **31.** 8ʰ Morgens Bar. 726.4. — **7.** November. 8ʰ Morgens Bar. 723.9. **11.** 2ʰ Mittags Bar. 718.0. **25.** 8ʰ Abends Bar. 721.9. — **24.** Dezember. 2ʰ Mittags Bar. 716.8. **30.** 8ʰ Abends Bar. 730.8.

	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
Tag.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	-2.1	733.3	he, na. n	4.1	737.7	na.r,m.he,a.r	-2.6	729.9	b, s⁰	5.2	720.5	m. r⁰, b	15.7	728.8	b, a. r	17.4	737.7	m. b, a.he
2	-2.5	729.3	he, na. s	2.5	737.7	m. n, a. he	-2.6	728.4	m. s, b	5.8	726.4	W3, b, r	11.8	729.5	m. r, a.wo	18.9	734.0	b,nm. g.p
3	-1.3	737.0	he²	0.4	737.4	m.b, a.he⁰	-2.5	727.3	he, nb	6.7	734.7	he²	12.3	732.0	m. r⁰, wo	16.5	734.2	he
4	-3.9	735.6	he, a. b	0.2	738.6	m.b⁰, a.he	-1.9	728.2	m. he, a.n	9.4	734.2	m.r⁰,b,a.r	13.4	730.4	he	16.9	735.6	he, wo
5	1.6	735.4	na. r, b	-1.4	738.4	b, a. s	-0.1	724.1	na.W3,he⁰	10.0	734.7	m. n, a.he	16.8	725.2	he, wo	18.3	732.7	b, a. he
6	2.9	732.9	b, r	-2.5	737.7	he²	0.2	724.8	he⁰	7.6	732.2	he²	13.8	724.1	m. he, a.b	14.7	732.0	b, a. r⁰
7	5.1	733.1	he	-0.3	732.5	a.he, na.s	1.0	718.3	n, a. s	2.3	732.2	b, s	10.9	724.8	NO2, he	16.3	732.9	m.r⁰,a.wo
8	4.4	736.5	n	-0.9	728.0	W2, n, s	-0.3	725.0	he²	5.0	734.7	wo	11.0	726.4	he²	18.1	731.6	m.b, a.he
9	2.4	736.5	m. n, a.h⁰	-0.8	728.4	n	0.4	722.3	he²	7.1	734.0	he⁰	14.4	727.7	he²	20.8	728.6	he, wo
10	0.9	735.4	he²	0.0	719.2	m.s, a.wo	2.4	725.0	W3, r,wo	9.3	732.9	he²	15.1	728.6	he²	20.6	728.5	he, a. b
11	0.5	729.5	m.he, a.b	-0.7	723.0	m. he, a.s	0.6	731.3	W2,he, s⁰	10.5	731.6	he²,nm.r⁰	17.7	726.6	he²	18.5	730.2	b, na. r⁰
12	6.4	723.2	nb, na. r²	4.6	723.2	b, na. r²	3.5	736.5	he²	13.1	733.3	he²	18.6	728.2	wo	19.8	730.9	m.b, a.he
13	3.9	723.9	b	3.8	724.1	m.he, a.r⁰	5.1	735.6	he²	14.0	733.1	he, a. wo⁰	19.1	733.3	he, wo	22.2	733.3	he, wo
14	3.7	725.7	m. n, a. r	3.1	732.0	m. b, a.he	7.3	734.7	he²	16.3	730.6	he²	19.8	736.5	m. r⁰, wo	22.9	732.7	he, a.do.b
15	3.2	729.0	m. r, b	5.0	734.2	he²	7.1	732.0	m. n, a. r	16.7	731.1	he²	22.0	732.9	he²	20.9	732.5	na. r, wo
16	5.2	728.6	b, r	5.3	737.7	n, r	2.1	732.5	m. s, a. he	18.4	730.2	he²	19.8	730.4	m.he, a.r⁰	20.3	732.0	m. he, a.r
17	3.2	727.7	b,a.r. W3	7.8	739.9	he²	0.2	732.0	s, r	16.7	731.8	W2,he,a.r	17.1	735.8	na.r², b,r⁰	22.6	732.0	he, a. g
18	5.5	728.4	b, na. W3	7.9	739.3	b, r⁰, na.r	1.4	735.1	n	16.8	736.1	he	19.1	735.4	m.b, a.wo	21.1	734.0	b, a. r
19	3.5	737.4	na. r, b	11.0	735.8	n, r	2.1	735.4	n	16.6	739.7	he²	21.0	735.4	m.b, a.wo	22.7	734.7	m. r, a.he
20	1.8	741.0	he, a. n	5.4	732.9	n, he, v	4.0	730.6	he²	18.1	738.8	he²	21.8	736.7	he, wo	21.0	733.8	m.r,he,a.g
21	5.4	740.6	b, n	3.1	719.0	b,r,s,na.s²	6.4	731.3	he,wo,a.r⁰	19.0	737.7	he²	23.2	734.7	he, wo	16.0	731.6	b, rg
22	2.1	741.7	he²	0.0	722.3	b, s²	6.8	728.8	wo	19.4	735.6	he²	23.6	734.7	he, wo	16.9	734.7	he, wo
23	-0.7	741.5	he²	-0.3	729.0	m.he, a.b,s⁰	5.9	732.7	wo, r⁰	19.6	737.2	he²	24.2	735.6	m.he, a.b	17.4	736.1	b
24	-0.1	739.9	he²	0.0	726.4	na. s, b, s	3.3	732.9	m.n, a.he	19.5	737.9	he⁰	22.0	737.0	he	18.1	737.0	he, wo
25	-1.0	734.2	m. n, a.he	-1.5	732.5	he²	3.5	725.2	m. rf, wo	19.4	735.6	he, wo	20.6	735.6	O2, he²	19.1	734.7	wo, na. r
26	0.1	732.0	he²	-2.6	728.6	he²	3.5	728.6	n	19.4	733.8	he²	19.2	735.4	he²	16.5	734.2	b, na. r
27	0.0	737.9	he²	-1.0	726.4	m. s, b	5.6	730.9	he²	19.1	731.6	he, wo	20.9	733.5	he, a. wo⁰	17.9	734.0	m. r, b
28	2.1	743.8	n, r	-0.9	729.7	m. s, b	6.1	729.5	W2,b,a.r⁰	18.9	730.6	he, wo	20.5	734.2	he²	17.9	735.1	m. r⁰, wo
29	5.3	745.1	b, n				8.8	724.3	n, na. W4	19.7	729.9	he, wo	19.5	734.9	he², a. g.r	19.4	733.1	wo,a. g. r
30	7.3	744.6	b, n				8.6	713.6	W4,b,na.r	19.6	728.8	wo,nm.do.r⁰	13.9	737.0	m. b, a.he	19.0	732.0	m.b, a.he
31	5.2	740.1	m.he, a.b				5.5	707.8	m.r.b, na.s				14.3	737.7	he, wo			
Mit.	2.26	734.86		1.83	731.13		2.95	728.21		14.00	733.09		17.84	732.22		18.96	733.22	

2. Januar. Morgens Bar. 728.6. 4. 8ʰ Morgens Temp. -7.2. **12.** 2ʰ Mittags Bar. 722.5. **17.** 8ʰ Abends Bar. 724.1. — **10.** Februar. 8ʰ Morgens Bar. 715.1 **21.** Abends Bar. 717.4. **24.** 8ʰ Morgens Bar. 724.7. — **7.** März. 2ʰ Mittags Bar. 717.4. **10.** 8ʰ Morgens Bar. 721.3. **25.** 8ʰ Morgens Temp. -1.8. **31.** 8ʰ Morgens Bar. 706.1. — **6.** April. 8ʰ Abends Bar. 739.0. **30.** 8ʰ Abends Bar. 727.5. — **8.** Mai. 7ʰ Morgens Temp. 5.8. **16.** 7ʰ Morgens Bar. 729.2. **31.** 7ʰ Morgens Temp. 9.8. — **2.** Juni. 8ʰ Abends Bar. 732.6.

Basel. 1762. J. J. d'Annone.

Tag.	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	19.5	732.9	m. hc, a.b	24.6	734.0	m. r, he	17.5	726.6	b, r	16.3	734.7	he^2	6.3	734.9	n	1.7	738.8	he^2
2	20.2	733.8	he, wo	26.3	732.2	he, wo	14.2	734.2	b, r, na. r	16.3	732.5	he^2	6.3	735.8	m. n, a. he	0.6	739.5	he^2, a. n
3	21.6	732.2	he, wo	22.6	729.9	wo, rg, a.r	16.8	737.7	he^2	16.5	728.8	wo, r^0	5.9	737.2	he^2	0.0	737.9	m.rf,he^2,na.s
4	21.8	729.7	he, a. r	19.9	736.3	na.r^2,he,wo	17.4	736.5	he^2	11.0	724.3	b,r^2,na.r^2	7.1	736.1	m.n, a.he	1.7	733.3	n
5	19.8	731.8	W2, wo,r^0	18.8	732.9	m. r, wo	20.4	732.7	he^2	7.2	726.4	r^2, na. r^2	7.7	735.8	n,r^0, na.st^2	2.1	734.4	n, b
6	19.3	735.1	he^2	19.4	726.6	m.n, nm.r	18.4	734.9	he	6.7	727.1	b, r^2	5.0	737.4	m. n, a. b	-1.4	737.4	he^2
7	20.3	735.4	he, a. r^0	18.4	729.5	W3, wo, r	18.6	731.1	W3, b, r	7.0	729.5	r, na. r	2.5	740.8	m. rf, he^2	-1.9	739.3	hc
8	16.0	737.9	he, a. b	19.1	733.8	he, wo	16.0	736.1	wo, rg	9.6	728.4	b, na. r	4.4	736.3	he^2	-0.7	736.5	b, n
9	18.1	737.7	na. r, b, r	18.5	735.4	he, wo, r^0	15.3	733.1	wo, rg	10.0	726.8	b, wo	4.8	730.2	he^2	-1.4	737.0	b, n
10	20.9	733.1	m. r, he	19.5	735.8	he, wo^0	14.0	734.4	m. wo, he	9.4	725.9	b, r^0	7.2	728.0	m.n,he,na.st,r	-1.8	737.0	he^2
11	23.6	737.2	he, wo	20.1	734.0	he, wo^0	13.5	734.9	he^2	8.8	726.4	wo, rg	11.1	719.6	W3,b,na.r,st	-2.4	739.5	he^2
12	24.3	735.4	he^2	19.3	730.9	he, wo, r^0	17.5	734.2	he^2	7.9	731.8	b, wo	5.8	723.0	b, n, na. r^2	-2.7	739.9	n
13	25.5	734.9	he^2	18.9	728.6	n, r, na. r	18.6	733.3	he^2	6.2	730.6	n, na. r	4.4	712.6	n, r, na. r	-3.4	739.5	b, n
14	27.4	734.2	he, na. g,r	18.3	728.6	r^2	19.6	732.9	he^2	8.0	726.6	n,a.r,na. r	4.8	716.9	n, a. b, r	-3.3	738.4	n
15	23.4	734.2	m.he,a.g,r	18.8	730.4	m. r^0, wo	19.9	732.2	he	6.4	723.7	m. r, n, b	4.5	732.0	wo, he	-3.1	738.4	b, n
16	19.1	735.4	m.r^2,a.wo	18.1	733.5	he, wo, r^0	19.2	728.0	hc, a. b	5.8	723.0	m. r, b, n	3.5	742.9	m. n, a. b	-3.0	735.4	n
17	21.6	735.4	he^2	18.1	735.8	m.r^0,he,wo	13.0	729.5	na. r, b, r	4.4	726.4	n, r^2	2.3	743.1	m.n, a.he	-3.8	735.4	he^2
18	24.1	735.1	he^2	17.9	734.2	hc, wo	13.0	729.0	m.hc,b,a.r	4.0	730.2	n, b, wo	2.8	739.3	he^2	-4.7	732.5	he, nb
19	26.2	736.5	he, wo^0	18.5	730.9	b, a. r	13.0	731.6	m. b, a.hc	5.6	728.4	n,a.r,na.r	2.2	740.1	n	-3.8	733.1	n
20	25.2	737.9	he^2	18.4	731.3	m.hc,a.b,r^0	13.2	734.0	wo, na. r	10.1	727.1	hc, wo^0	2.1	740.8	he^2	-3.5	734.2	he^2
21	28.4	739.7	he^2	19.2	733.1	b, r, na. r	13.5	734.9	m. r, a. he	12.7	725.2	he^2	1.4	740.6	he, a. n	-3.9	736.1	he^2
22	28.6	739.9	he, wo^0	21.6	737.0	he^2	13.4	732.7	he^2	14.2	722.1	W2,he,a.r^0	-0.3	737.4	m.n,nm.he	-4.0	735.4	he^2
23	26.4	740.8	he, wo^0	21.5	737.0	hc^2	16.3	728.2	he^2	9.3	723.9	na. r, b, r	-0.1	733.1	m. rf, he^2	-3.8	738.6	he^2
24	26.5	737.7	he^2	21.2	734.0	he^2	14.8	728.0	he, a. b	11.6	721.9	W3, b, a.r	-0.7	730.9	he^2, a. n	-5.1	741.9	hc^2, a. n
25	22.2	738.1	he^2	19.9	729.5	m.hc,a.b,r^0	13.0	731.3	na. r, wo	11.0	717.6	wo,a.b,na.r	1.0	726.1	n	-4.4	741.2	n^2
26	23.1	734.7	he^2	18.8	728.0	m.he,a.b,r	13.7	737.7	he, wo	10.1	709.3	W3,n,r,na.r	1.3	724.8	m.n, a.he	-5.2	738.8	he^2
27	25.8	729.7	W2,he,a.b	18.1	729.9	b, r	14.6	741.2	he^2	5.5	724.8	m.n,r,a.he	2.9	732.9	n	-6.2	739.9	he^2
28	22.1	731.6	W3,m.b,wo	17.8	729.0	m. n, wo	14.0	739.5	he^2	4.3	729.3	he^2	6.0	736.5	n, a. b, r^0	-10.0	736.7	he^2,na. s^0
29	24.7	732.7	he, wo	16.8	730.2	m. he, a. b	15.7	739.3	hc^2	5.9	730.6	he, na. r	6.4	737.2	n, r	-8.5	735.6	he^2
30	22.1	732.0	m. r, a.g.r	17.9	732.5	m.hc,a.b,r^0	16.0	736.3	hc^2	7.2	724.8	n,a.r^0, na.r	3.7	738.1	he^2	-9.9	736.5	he^2
31	24.5	731.6	he, a. b	15.8	730.2	m.he,nm.g.r^2				7.6	728.0	n, b				-9.3	729.3	he,nb,a.s^0
Mitt.	22.98 ✓	735.14		19.42 ✓	732.10		15.80 ✓	732.47		8.92 ✓	726.33		4.08 ✓	733.35		-3.39 ✓	737.01	

4. Juli. 2^h Mittags Bar. 729.2. **22.** 2^h Mittags Temp. 33.1. **27.** 8^h Abends Bar. 728.9. — **3.** August. 2^h Mittags Bar. 728.4. **6.** 2^h Mittags Bar. 725.2. — **16.** September. 8^h Abends Bar. 726.7. — **4.** October. Abends Bar. 723.9. **16.** 8^h Morgens Bar. 722.2. **18.** 8^h Morgens Temp. 2.5. **22.** Morgens Bar. 721.6. **26.** 2^h Mittags Bar. 708.2. **28.** 8^h Morgens Temp. 0.2. — **7.** November. 8^h Morgens Temp. -0.6. **11.** 8^h Abends Bar. 715.4. **13.** 8^h Abends Bar. 709.5. — **28.** Dezember. Morgens Temp. -11.5. **31.** 2^h Mittags Bar. 728.6.

Tag.	Januar. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Februar. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	März. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	April. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Mai. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Juni. Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	-3.3	733.1	he²	4.8	723.5	m. r, b	6.9	730.6	b, a. r⁰	6.5	737.7	he, wo	10.0	717.4	he⁰	18.3	730.4	m.r,nm.g,r
2	-8.8	731.3	m.n, a.he	3.7	724.3	m.he,a.b.r	10.9	727.7	nb, r	9.5	735.4	m.nb,a.he⁰	10.1	722.6	W2,wo,a.b	17.1	733.1	b, a. r
3	-7.1	729.5	m. n, a.he	3.2	723.7	b, r²	10.9	729.7	nb, wo	9.2	733.5	m.nb, a.r⁰	8.1	727.5	wo	17.8	732.9	m.he,nm.g.r
4	-5.9	730.9	m.n, a.he	2.0	723.0	n	9.2	733.8	na.r⁰, b, r	7.2	734.7	m.wo,a.he⁰	9.8	725.2	m.he, a.wo	20.0	729.9	he⁰, a. do
5	-7.0	730.4	he²	3.2	729.9	m. n, a.he	4.4	739.7	he, wo	4.8	739.5	he²	12.9	725.0	m. r, wo	17.0	727.8	na. r, rg
6	-7.8	732.2	he²	5.5	725.9	n, na. r²	3.3	736.5	he²	6.5	737.2	he²	14.7	726.4	m.he⁰,a.g.rs	17.5	727.5	he⁰, a. r
7	-9.4	733.1	n²	6.0	725.7	m. r, wo	4.1	734.0	he²	9.1	735.4	he⁰	13.5	725.2	wo, a. r	14.1	732.0	m.wo, a.he
8	-8.1	731.6	m.n, a. he	3.8	723.7	he²	6.5	734.4	he²	7.0	736.5	he⁰	14.0	723.2	m. r⁰, b	13.7	734.0	wo
9	-5.8	730.9	he²	5.0	724.5	b, r⁰	7.7	733.5	he²	7.1	737.0	he⁰	13.2	723.7	wo, rg	12.4	733.3	b, r, na.r
10	-4.5	732.5	he²	6.1	723.9	he²	7.7	731.6	he²	8.2	733.3	m.be, a.wo	12.9	726.3	m.hc, a.b.r	13.2	732.5	wo, a. r
11	-4.3	731.6	he²	5.2	722.6	b, r	3.0	730.6	nb,v,na.Os	12.3	730.4	wo, na. r	13.8	730.4	he, wo	16.8	732.5	m.wo,a.he
12	-0.6	731.3	n	5.6	723.0	b, a. r	-3.9	731.8	Os, nb	12.7	730.9	wo	12.9	729.7	m.n, a.wo	18.1	733.1	m.nb,a.he
13	-3.3	732.9	n²	2.8	720.5	m. r⁰, wo	-2.8	731.8	Os, he⁰	12.4	734.2	m.nb,a.he	13.1	732.2	m. he, a.r	20.0	734.2	m.hc,a.g.r
14	-3.8	735.1	n²	0.2	730.2	n, s	0.5	731.1	s²	12.9	732.7	he²	13.0	733.8	m.b, a.wo	19.6	736.5	m.he, nm.r
15	-5.0	737.2	he²	-0.9	729.5	m.hc, a.n	1.4	731.3	n, na. s	14.4	729.7	he⁰	13.8	734.7	m.he,a.wo,r	18.8	734.4	m.he⁰,a.b
16	-6.6	735.4	he²	6.9	729.3	na.r,m.he	1.7	734.7	n	13.5	730.6	wo, rg	13.1	735.1	b	18.3	730.4	wo,rg,na.r⁰
17	-7.9	732.9	he²	7.2	734.2	na.r,m.r,n	2.5	737.0	n	11.8	731.8	m.he⁰,a.r	13.7	733.3	wo, a. b.p	18.2	728.2	m.r, a.wo
18	-8.2	731.6	he²	7.7	733.1	he²	4.8	735.4	m.n, a.he	11.9	731.6	m. he, a.r	14.4	731.6	nb, r	17.4	731.6	na. r, m.p
19	-8.2	730.9	he²	7.6	735.6	m.n, a.he	7.1	728.2	m.he, a.wo	10.9	727.3	m. nb, a.r	14.9	729.3	m.he,a.wo	20.1	733.8	he, wo
20	-4.9	728.8	he²	5.2	731.8	he², na. r	7.8	732.7	b, wo	11.9	725.9	na. r, r²	13.9	729.5	m.r, a.wo	21.8	731.3	m.he⁰,a.b
21	-6.6	731.1	m.n, a.he	8.7	732.0	m. n, a. r	10.1	736.5	n, na. r⁰	8.5	729.0	na. r, nb	16.3	733.3	m.wo,a.he	22.9	728.0	na.r,m.he
22	-4.9	731.6	he²	6.9	732.5	he²	11.8	736.1	wo,b,na.r⁰	11.9	728.6	nb	16.4	734.7	he²	19.2	723.9	m.wo,a.g.r
23	-3.8	731.1	he²	9.3	730.4	m. he, a.g	7.1	735.6	m. he, a. b	10.6	729.3	nb, r	16.9	734.2	he²	19.0	727.1	na.r, wo,r
24	-2.7	734.0	nb, he	7.5	733.8	na. r, r²	3.1	728.4	wo, s	9.4	734.4	m.r⁰, a.he	16.3	734.4	m.nb,a.he	20.0	733.3	na. r, wo
25	-3.8	738.8	he²	6.3	730.4	na. r, n, r	2.7	730.2	m.hc,a.wo.s	11.0	734.9	he²	16.4	734.2	m. he, a.b	22.1	732.9	m. r,a.hc⁰
26	-5.6	739.7	n²	7.8	728.6	he, a. b	1.4	728.2	m.hc, a. s	11.0	736.1	he²	16.8	730.6	m.he⁰, a.g.r	23.2	730.4	m.he,a.g.r
27	-5.1	737.2	he²	8.3	727.5	he²	-0.5	735.1	he, a. wo	14.7	730.4	m.he,a.g.p	16.7	730.4	he²	21.5	732.0	b, a. he
28	-4.1	734.2	he²	7.1	730.4	wo, a. r⁰	-0.3	737.2	he²	13.9	728.4	he⁰, na. r	14.6	727.1	he²	27.5	736.7	he, a. wo
29	-3.8	730.2	he², na. r⁰				1.4	735.6	he²	11.6	722.3	rg	15.7	727.5	m.wo⁰,s.he	25.3	732.5	he, a. wo
30	0.9	725.2	b, a. r⁰				3.6	736.1	he²	13.3	713.6	wo, a. r	16.1	728.4	he²	20.8	729.5	wo, r, do
31	4.6	725.7	he²				4.8	738.6	he²				18.6	728.6	m.he, a.b			
Mitt.	-5.01	732.32		5.45	727.98		4.48	733.35		10.51	731.74		14.09	729.22		19.07	731.51	

30. Januar. 2ʰ Mittags Bar. 724.3. — **4.** Februar. 8ʰ Abends Bar. 721.6. **13.** 8ʰ Morgens Bar. 719.1. **23.** 2ʰ Mittags Temp. 13.2. **27.** 8ʰ Abends Bar. 724.7. — **11.** März. 8ʰ Morgens Bar. 729.2. **19.** 2ʰ Mittags Bar. 727.0. **24.** 8ʰ Morgens Bar. 727.0. — **15** April. 2ʰ Mittags Temp. 19.3; 8ʰ Abends Bar. 728.6. **20.** 7ʰ Morgens Bar. 725.2. **30.** 2ʰ Mittags Bar. 711.7. — **3.** Mai. 7ʰ Morgens Temp. 5.4. **8.** 8ʰ Abends Bar. 722.2. **19.** 8ʰ Abends Bar. 728.4. — **17.** Juni. 7ʰ Morgens Bar. 727.8. **22.** 7ʰ Morgens Bar. 723.0. **30.** Abends Bar. 728.3.

Tag.	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	18.6	732.7	m.he, a. r	19.5	734.0	m.he,a.wo.r	18.9	733.1	m. r, a. g	11.5	729.5	he²	10.1	725.0	n	11.3	727.1	n, na. W4
2	18.8	737.0	hc, a. wo	25.7	733.8	m.he,a.wo	21.1	731.3	wo,na.do.r	13.8	723.2	b, r²	7.3	727.5	m.r°,a.he	7.0	718.1	Ws, we, a.n
3	21.6	738.4	he²	21.7	732.2	m.he,a.g,r	15.3	729.5	b, r²	13.1	721.6	na. r	6.0	728.2	m.hc, a.n	3.3	740.1	na. r, wo°
4	23.7	736.3	he²	21.1	733.1	m.he,a.wo	13.5	732.9	b, r°	7.9	731.1	na. r, m.r	8.5	725.2	m. r, a.b°	-0.1	740.1	he²
5	17.1	735.8	m.he°,nw.r²	19.5	731.3	wo, r°	17.8	735.4	he, wo	10.2	734.4	b, wo	11.8	731.8	na. r, wo	-1.3	735.4	he²
6	19.6	737.0	he²	20.1	730.6	a. wo°, r°	18.2	736.3	he²	10.9	731.8	wo, a. r	11.3	733.5	m. he, a.b	-1.4	732.0	he²
7	21.0	734.7	he²	16.8	733.1	wo, rg	17.6	733.3	he²	6.7	735.4	m.nb, a.we	13.3	731.6	he²	-1.6	736.7	he²
8	23.2	732.5	he,a.do.r	20.1	736.7	he²	16.7	733.1	wo, a. r	4.8	733.5	m. rf, he²	11.9	726.4	he²	-1.4	739.0	he²
9	22.4	730.9	m.he,nw.g	20.6	737.7	he²	18.1	732.5	hc, wo	7.8	728.2	m.he, a. b	10.9	731.1	m. n, a.hc	-0.9	741.5	he²
10	21.6	732.7	na. r, wo	23.9	736.7	he, a. wo	17.5	729.9	wo, a. r	8.8	728.6	nb, rg	9.8	733.5	wo,rg,na.r	-1.4	738.8	he²
11	21.8	731.6	wo, a. do	24.2	735.8	he²	14.6	728.4	wo, a. r	6.5	732.7	he²	9.4	734.7	he²	-0.9	728.6	m.nb, a.r°
12	25.1	732.2	he²	24.8	734.9	m.he. a.r°	14.7	726.1	wo, na. r	5.4	738.1	hc²	8.2	736.5	m.nb, he²	2.1	709.7	he°
13	26.5	730.9	he²	22.8	736.5	wo, na.g.r	14.4	729.8	wo, r°	4.5	740.1	m. rf, he²	6.2	737.7	b, n	0.6	705.7	he°
14	25.6	728.6	m.he, a.g.r	20.8	731.6	m.r, a.wo	14.1	729.7	wo, na. r	5.9	738.4	he²	3.2	741.2	m.n,a.he°	1.5	707.9	m.nb,a.b.r
15	19.5	729.9	W3, wo	21.1	728.6	wo,r°, a.b	12.1	731.1	m.wo,a.he	5.8	734.9	m, n, a. he	1.4	741.5	m.n, a. wo	2.8	714.0	na. r², b, r
16	17.9	731.6	m.b,r°,a.he	22.6	731.6	he, wo	13.1	734.4	wo, na. r	6.7	735.4	he²	0.1	737.4	m. n, a.hc	4.0	716.2	na. r, b, r
17	20.5	732.7	he, a. wo	24.9	733.5	he²	15.2	734.4	wo°	7.0	737.4	he²	0.8	731.6	m. n, a. s	1.8	717.4	hc°
18	20.4	732.7	m.wo,a.b.r	26.2	737.4	he²	16.6	734.4	wo°	8.8	736.5	he²	-0.3	734.2	na. s, he°	-0.2	719.0	he°
19	21.1	734.2	W2, wo	26.8	738.1	hc²	17.0	731.8	he²	7.9	737.2	n	-1.0	727.3	m.wo, a.s	-0.2	714.0	b, nm. s
20	19.1	734.0	W2, wo, r	26.1	737.4	he²	17.4	728.8	m.he,a.g,r	6.0	739.5	n	-1.8	729.7	m.b,s,a.hc	1.3	723.9	b, a. he°
21	19.0	737.0	he²	26.3	734.7	m.he,a.wo	16.7	731.1	na. r, wo°	8.0	737.0	he²	-2.6	723.0	he°	2.1	730.2	m.he,a.nb
22	21.0	734.0	he²	22.2	734.2	na. bl, hc	16.0	736.5	he²	7.9	735.8	he²	-6.2	737.2	he²	4.0	732.2	na. r, he²
23	22.3	728.6	m. g, wo	22.6	733.5	m.wo°,a.he	14.3	737.0	he°	8.2	738.4	he²	-4.5	741.2	he²	2.4	728.8	he°
24	18.1	731.3	b, rg	21.8	733.8	he, wo	13.5	737.0	hc°	8.5	737.2	he²	-3.9	739.5	hc²	2.8	728.0	m.he,a.b,r°
25	19.6	733.1	m.he, a.wo	19.3	736.3	he, wo	11.8	734.7	m.nb,a.hc	7.3	734.2	m.n, a. he	0.0	739.3	n	6.4	723.5	wo, a. r
26	21.9	730.6	m.he,a.r°	19.5	738.4	he²	11.7	732.2	m.nb,a.wo	11.6	734.0	m. n, a.he	2.1	737.9	m.n, a.hc	3.6	729.0	na. r, b
27	22.2	730.9	na. r, wo	22.1	738.4	he²	11.9	729.0	m.nb, a.wo	11.5	734.0	m.n, a.hc°	6.0	738.8	b, n	8.0	727.5	b, nm. r
28	21.5	731.6	m.wo,r,a.g	28.2	735.6	hc²	10.3	727.7	na. r, b	11.7	734.9	he²	6.0	736.1	n, a. r	9.3	736.8	n, r
29	21.8	732.2	m.hc, a.wo	22.1	732.5	he°	8.2	730.9	m. n, a. he	13.3	735.6	m. n, a.hc	5.8	736.7	m.n, a.hc°	9.4	736.5	b°, a, r
30	17.0	729.3	m.he,a.g,r	19.6	733.1	wo, rg	8.7	731.3	m. n, a. he	13.5	733.8	m. n, a. b	7.8	733.5	n, r	16.7	732.5	b, na. W4
31	18.1	732.5	m. he, a. r	19.2	734.9	na. r, m. r				15.8	727.3	r,na.W3.r				11.6	728.6	m. r, b
Mit.	20.89 ✓	732.82		22.33/20 ✓	734.53		14.90	732.07		8.95 ✓	733.86		4.60 ✓	733.61		3.31 ✓	727.04	

14. Juli. 8ʰ Abends Bar. 726.4. **23.** Morgens Bar. 728.1. **30.** Morgens Bar. 728.6. — **6.** August. 8ʰ Abends Bar. 729.7. **15.** 7ʰ Morgens Bar. 728.1. — **3.** September. 7ʰMorgens Bar. 728.9. **20.** 2ʰ Mittags Bar. 728.1. **28.** 7ʰ Morgens Bar. 726.7. **30.** 7ʰ Morgens Temp. 3.1. **3.** October. 8ʰ Morgens Bar. 721.6. **8.** 8ʰ Morgens Temp. 0.6. **13.** 8ʰ Morgens Temp. -0.3. **31.** 2ʰ Mittags Temp. 17.1. — **8.** November. 2ʰ Mittags Bar. 725.8. **19.** 8ʰ Abends Bar. 723.9. — **2.** Dezember. 8ʰ Morgens Bar. 714.0. **13.** 8ʰ Morgens Bar. 704.5. **19.** 2ʰ Mittags Bar. 712.6. **25.** 2ʰ Mittags Bar. 723.0. **30.** 2ʰ Mittags Temp. 17.7.

Monats-Uebersicht: Januar 1868.

Station.	Höhe	Temperatur.							Barometer.								Feuchtigkeit.					Bewölkung	Niederschläge.	Pag.
		7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		7h	1h	9h	Minimum		Maxim.			7h	1h	9h	Minim.				
St. Bernard	2478	-9.26	-7.34	-9.48	-19.3	1	5.6	17	559.22	559.29	559.38	545.4	20	574.0	16		—	—	—	—	—	5.3	44.5	80
Julier	2244	-10.05	-6.64	-10.69	-20.2	1	3.0	17	575.73	575.61	576.38	560.8	20	589.6	10/17		—	—	—	—	—	5.1	?	69
St. Gotthard	2093	-9.31	-6.76	-9.34	-27.0	1	2.5	17	586.92	586.96	587.64	576.0	20	600.7	16		—	—	—	—	—	5.7	?	65
Bernhardin	2070	-8.15	-5.30	-8.07	-20.1	1	~~2.9~~ 4.0	17	588.76	588.96	589.26	573.8	20	602.9	16		—	—	—	—	—	5.4	~~5.7~~ 15.7	70
Simplon (Hosp.)	2008	-8.25	-4.93	-7.80	-20.0	1	4.2	17	593.45	593.67	594.26	578.7	20	607.6	16		88.1	76.6	85.1	30	17	5.3	102.5	81
Grimsel	1874	-7.70	-5.51	-7.45	-18.2	1	3.0	17	603.19	603.50	603.75	588.3	20	617.6	16		77.5	77.5	77.8	40	27	5.5	193.0	61
Sils (Maria)	1810	-11.30	-4.31	-10.59	-24.0	1	1.2	15	608.82	608.64	609.36	595.7	20	623.5	16		83.4	61.9	78.5	38	25	5.2	38.1	69
Rigi-Kulm	1784	-6.15	-4.90	-5.80	-17.2	1	5.6	17	610.75	611.06	611.37	594.3	20	624.9/4	16		—	—	—	—	—	5.6	32.2	81
Bevers	1715	-13.86	-6.18	-12.01	-28.7	1	1.6	18	616.65	616.52	617.42	601.6	20	631.6	16		96.4	87.4	95.5	62	27	4.7	14.0	67
Davos	1650	-10.32	-3.84	-8.52	-22.4	1	3.7	17	620.65	620.38	620.89	604.8	20	633.7	16		87.9	83.5	89.3	51	17	4.9	31.9	68
Grächen	1632	-7.05	-2.43	-5.91	-14.8	3	6.0	17	~~622.59~~	622.61/55	623.34	606.6	20	637.1	16		—	—	—	—	—	5.4	41.4	81
Zernetz	1476	-11.66/60	-4.80/20	-9.92/72	-26.8/2	1	4.8/6	16	636.05	635.28	636.19	618.9	20	650.5	16		—	—	—	—	—	5.9	5.0	67
Splügen (Dorf)	1471	-10.23	-3.77	-9.85	-25.6	1	3.0	16	634.28	634.17	635.00	617.9	20	649.0	16		—	—	—	—	—	3.7	20.5	70
Andermatt	~~1479~~ 1479	-9.73	-4.91	-8.96	-26.3	1	1.9	15/16	637.68	637.67	638.21	621.0	20	652.3	16		—	—	—	—	—	4.7	50.0	65
Platta (Medels)	~~1379~~ 1389/7	-6.80	-1.68	-5.86	-19.6	1	5.7	17	643.65	643.53	644.18	626.6	20	657.7	16		79.7	74.0	75.0	44	18	5.1	28.2	71
Reckigen	~~1245~~ 1295	-9.25	-3.10	-8.01	-22.2	1	2.6	18	646.41	645.89	646.97	628.7	20	661.0	16		—	—	—	—	—	5.2	65.1	61
Churwalden	1213	-5.93	-3.13	-4.84	-20.0	3	6.4	17/18	656.85	656.56	657.12	639.6	20	671.2	16		86.6	83.0	84.3	32	18	4.6	25.5	68
Closters	1207	-8.35	-2.79	-7.38	-23.0	1	6.0	18	657.09	656.86	657.63	639.4	20	671.6	16		86.4	78.9	87.1	47	17	5.0	55.4	68
Chaumont	1152	-6.01	-3.69	-5.01	-18.5	2	6.1	18	661.73	661.89	662.43	648.7	20	675.5	16		95.1	88.6	90.8	30	31	7.5	27.4	77
Beatenberg	1150	-5.44	-2.56	-4.56/59	-17.3	1	9.8	18	660.70	660.98	661.61	643.4	20	674.8	16		88.4	87.0	85.4	23	18	7.2	105.3	59
Ste. Croix	1092	-5.14	-2.82	-4.30	-16.8	2	8.0	18	666.69	666.92	667.45	649.2	20	680.3	16		88.3	83.9	86.5	25	31	7.8	77.3	78
Valsainte	1032	-5.95	-2.45	-4.64	-17.6	1	10.0	18	672.63	672.82	673.07	655.3	20	686.1	16		91.0	84.6	85.9	21	18	5.4	100.6	78
Engelberg	1024	-7.36	-4.44	-6.55	-19.8	1	6.8/9	19	672.57	672.74	673.23	653.7	20	686.3	16		88.5	83.5	86.5	40	14	5.9	90.3	62
Ponts de Martel	1023	-6.62	-2.54	-5.64	-17.1	2	7.0	18	672.10	672.06	672.13	654.2	20	685.3	16		94.3	88.9	92.6	62	18	6.6	90.1	77
Einsiedeln	910	-7.06/47	-2.87	-6.29	-17.9	2	6.0	19	682.11	682.28	682.69	663.1	20	695.8	16		90.4	80.1	92.6	52	28	6.5	88.1	64
Trogen	885	-4.95	-2.13	-3.67	-18.1	1	10.5	17	684.69	684.40	685.25	664.3	20	698.0	16		87.8	82.0	86.0	31	17	7.0	67.5	72
Uetliberg	874	-4.76	-2.35	-4.15	-13.1	2	7.5	18	684.77	684.74	685.11	665.2	20	698.5	16		?	?	?	?	?	8.1	27.9	63
St. Imier	833	-4.50	-1.61	-3.84	-15.7	2	10.2	18	688.78	688.60	689.30	669.9	20	702.3	16		?	?	?	?	?	6.8	?	60
Vuadens	825	-6.16	-1.90	-4.77	-18.1	1	6.8	18	691.11	690.89	691.50	673.4	20	704.2	16		95.6	90.7	94.5	54	17	7.3	75.0	78
Auen	821	-5.77	-2.15	-4.56	-17.2	2	6.7	17	688.65	688.73	689.48	669.2/4	20	702.3	16		86.4	79.6	80.8	53	23/31	6.1	120.8	72
Schwarzenburg	805	-5.06	-1.58	-4.48	-15.6	2	8.0	18	690.65	690.41	690.79	670.6	20	704.9	16		91.7	81.5	92.5	31	17	7.9	24.8	82
Affoltern	795	-4.46	-1.60	-3.99	-15.4	2/3	7.8	18	690.91	691.06	691.55	671.1	20	704.4	16		91.2	79.9	90.4	50	17	7.5	59.1	60
Brusio	777	-1.32	1.17	-0.94	-6.5	11	7.2	16	693.05	693.12	693.72	675.6	20	708.3	16		?	?	?	?	?	5.2	24.0	69
Thusis	706	-7.05	-2.34	-5.75	-19.4	1	8.8	19	698.80	698.47	699.38	679.4	20	713.6	16		?	?	?	?	?	4.2	13.0	70
Castasegna	700	-1.48	0.83	-1.53	-8.6	11	8.6	16	698.74	698.96	699.75	680.4	20	714.1	16		66.0	63.0	67.0	26	16	4.9	34.5	66
St. Gallen	679	-4.62	-1.11	-3.02	-18.1	1	9.9	18	702.91	703.00	703.62	682.0	20	716.4	16		90.9	83.4	89.7	39	17	7.4	59.2	73
Lohn	645	-4.40	-1.71	-3.12	-16.4	2	8.0	18	704.55	704.54	705.17	683.4	20	717.9	16		?	?	?	?	?	7.8	59.5	75
Chur	603	-5.13	-1.80	-3.75	-18.7	1	7.9	19	710.75	710.25	711.18	690.8	20	725.5	16		89.7	86.3	88.7	49	17	5.8	23.6	71
Reichenau	597	-7.05	-1.56	-5.05	-21.1	1	6.8	18	709.53	708.88	709.98	689.3	20	724.2	16		—	—	—	—	—	6.4	34.7	71
Brienz	586	-3.84	0.62	-3.30	-13.7	1	7.7	19	711.27	711.12	711.63	691.2	20	724.6	16		84.5	73.5	83.3	52	28	7.7	263.5	61
Bözberg	577	-4.15	-1.52	-3.15	-15.1	2	10.0	18	711.41	711.57	712.00	689.9	20	724.6	16		93.7	88.9	93.7	59	28	7.5	47.4	75
Bern	574	-4.93	-0.43	-3.11	-14.8	4	9.3	18	711.58	711.64	712.11	690.7	20	725.0	16		87.9	79.5	85.5	57	23	8.1	36.0	59

Monats-Uebersicht: Januar 1868.

Station.	Höhe	Temperatur.							Barometer.								Feuchtigkeit.					Bewölkung	Niederschläge.	Pag.
		7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		7h	1h	9h	Minimum		Maxim.			7h	1h	9h	Minim.				
Interlaken	571	-3.96	-1.62	-3.18	-11.8	1	5.9	19	711.63	711.73	712.30	692.3	20	724.6	16		98.0	92.3	98.3	70	23	7.5	69.9	59
Schwyz	547	-3.26	-1.01	-2.50	-12.2	1	7.3	18	712.84	712.84	713.28	692.5	20	726.1	16		85.3	79.2	83.4	41	23	7.2	88.2	64
Marschlins	545	-6.01	-1.63	-4.02	-20.3	1	8.9	18/19	714.46	714.30	715.00	694.0	20	728.8	16		92.9	86.7	91.7	46	18	6.0	49.8	72
Sion	536	-4.22	0.15	-3.02	-12.0	10	6.4	18	715.10	714.91	715.74	695.6	20	729.1	16		?	?	?	?	?	4.9	91.7	80
Sursee	505	-4.44	-0.32	-3.38	-18.0	4	10.5	18	717.65	717.74	718.21	696.3	20	730.9	16		91.5	83.1	93.0	62	18	7.8	39.2	62
Sargans	501	-4.08	-2.11	-2.96	-14.0	1/2	8.0	19	718.42	718.70	718.89	695.7	20	732.0	16		?	?	?	?	?	5.8	64.9	73
Martigny(Bourg)	498	-4.77	-1.04	-3.18	-13.3	10/11	5.3	23	719.66	719.15	720.20	699.8	20	733.9	16		88.2	73.6	84.3	36	18	4.8	74.3	80
Neuchâtel	488	-2.62	0.13	-1.48	-12.9	3	10.2	18	719.15	719.18	719.62	697.7	20	733.1	16		85.6	75.6	82.4	52	18	8.1	46.4	77
Muri	483	-3.21	-0.59	-2.55	-14.5	4	10.2	18	719.95	719.94	720.41	698.8	20	732.8	16		90.1	82.6	90.7	54	23	7.6	60.6	62
Zürich	480	-2.85	-0.45	-2.01	-13.2	4	9.0	18	720.05	720.02	720.45	698.5	20	733.1	16		90.7	84.3	91.5	44	15	8.0	38.7	63
Altstätten	478	-4.49	-1.02	-3.18	-16.4	2	9.0	19	719.77	719.79	720.28	697.8	20	733.0	16		89.4	80.5	88.2	43	23	6.5	69.0	73
Solothurn(Rosegg	474	-2.85	-0.60	-2.14	-13.2	2	8.0	18	720.51	720.59	720.58	699.2	20	734.7	16		92.0	86.3	88.6	65	29	7.8	42.1	82
Gersau	460	-0.70	1.44	-0.64	-9.4	2	10.2	19	723.29	722.92	723.46	701.9	20	736.1	16		88.0	87.1	90.0	51	23	7.5	79.3	64
Altdorf	454	-2.72	0.82	-1.80	-10.9	1	11.4	19	723.30	723.06	723.65	701.7	20	736.3	16		89.4	76.7	87.2	42	19	7.3	74.2	65
Winterthur	441	-3.57	0.01	-2.51	-15.9	4	11.9	18	723.10	723.15	723.56	701.5	20	736.1	16		92.3	82.1	90.5	34	17	7.2	52.7	63
Porrentruy	430	-3.38	0.84	-3.00	-18.0	4	12.9	18	725.28	725.24	725.78	701.7	20	739.4	16		88.5	84.2	91.2	55	31	7.3	46.7	60
Kreuzlingen	424	-2.21	-0.09	-1.28	-12.5	2	9.5	18	724.34	724.52	724.78	701.4	20	737.8	16		?	?	?	?	?	6.3	84.5	74
Frauenfeld	422	-2.95	-0.48	-2.17	-12.7	4	7.6	18/19	724.92	724.78	725.02	703.0	20	738.0	16		85.8	79.9	86.7	58	5/18 20	8.6	39.6	74
Genève	408	-1.83	1.18	-0.93	-10.1	3	12.6	18	726.75	726.75	727.20	707.0	20	740.3	16		85.9	74.0	85.1	45	21/23	8.1	38.5	79
Schaffhausen	398	-2.71	0.11	-1.67	-14.9	2	8.7	18	727.19	727.22	727.55	705.3	20	740.7	16		—	—	—	—	—	7.1	46.9	74
Olten	393	-2.73	0.10	-1.73	-12.7	4	9.5	18	727.34	727.39	727.81	705.3	20	740.3	16		?	?	?	?	?	7.4	65.7	76
Aarau	386	-3.28	-0.54	-2.27	-14.2	4	9.0	18	728.33	728.42	728.91	706.4	20	741.5	16		?	?	?	?	?	6.5	57.0	76
Montreux(Vernex)	385	-1.33	2.95	-0.19	-9.3	1	11.5	19	729.15	729.04	729.59	708.9	20	742.5	16		85.2	73.7	83.6	45	19	6.7	37.7	79
Kaiserstuhl	362	-2.57	1.03	-1.51	-13.2	3	13.0	18	730.82	730.95	731.14	708.5	20	743.9	16		—	—	—	—	—	8.6	52.0	75
Basel	278	-2.57	0.73	-1.87	-14.2	4	9.2	18	738.04	738.10	738.50	715.6	20	750.4	16		87.0	75.5	83.1	44	18	7.3	46.3	76
Lugano	275	-2.04	4.50	-0.58	-7.2	13	11.9	30	737.01	736.83	737.11	718.0	20	751.4	17		83.9	67.2	81.3	36	21	3.9	121.0	66
Bellinzona	229	-1.37	1.91	-0.47	-7.6	11	7.8	30	741.29	740.87	741.25	721.6	20	755.5	17		86.3	80.1	87.1	46	24	3.9	?	66

Vergleichung der mittlern Januarwerthe mit Januar 1868.

Station.	Temperatur.			Barometer.			Niederschläge.				Bewölkung.		
	Jahre	Mittel	1868-M.	Jahre	Mittel	1868-M.	Jahre	Tage	Menge	1868-M.	Jahre	Mittel	1868-M.
St. Bernard	**27** (1841-67)	-9.04	0.20	**27** (1841-67)	560.49	-1.00	**27** (1841-67)	11	129.1	-3 -84.6	**22** (1846-67)	5.0	0.3
Uetliberg	**22** (1846-67)	-1.59	-2.17	**22** (1846-67)	685.68	-0.81	***20** (1848-67)	—	86.2	— -4.0	—	—	—
Zürich	**24** (1830-67)	-1.69	-0.08	**24** (1830-67)	720.32	-0.15	**28** (1830-67)	—	63.2	— -29.5	—	—	—
Genf	**40** (1826-65)	-0.29	-0.85	**32** (1836-67)	727.23	-0.36	**42** (1826-67)	10	48.9	2 -10.4	**21** (1847-67)	8.0	0.1
Basel	**40** (1827-66)	-0.15	-0.92	**40** (1827-66)	738.45	-0.33	**40** (1827-66)	11	—	-1 —	—	—	—

*) Diese Zahlen beziehen sich auf die relative Feuchtigkeit von Genf.

Errata.

Jahrgang	1864.	Pag.	51.	Bözberg			Regen	37.0	statt 51.4
»	»	»	210.	Olten			»	51.6	» 57.6
»	»	»	263.	Königsfelden			»	36.7	» 36.0
»	»	»	264.	Winterthur			»	55.0	» 73.6
»	»	»	317.	Vnadens			»	114.7	» 70.3
»	»	»	318.	Winterthur			»	50.9	» 52.9
»	»	»	434.	Rigi			»	399.3	» 393.3
»	»	»	489	Interlaken			»	126.1	» 67.5
»	1866.	»	167.	Winterthur			»	105.5	» 150.5
»	»	»	378.	Bex VI. 26			»	0.9	» 3.5
»	»	»	»	»		Summe		76.6	» 67.6
»	»	»	464.	Rigi VIII. 3			Regen	59.0	» 49.0
»	»	»	510.	»			»	855.0	» 885.0
»	»	»	545.	Aarau			Summe	72.7	» 84.8
»	»	»	624.				Jahrgang	1837	» 1836
»	»	»	678.	Januar		Monatsmittel der Temp.		−5.88	» 5.38
»	1867.	»	11.	Winterthur			Regen	102.38	» 137.37
»	»	»	»	»	XII.	14.	»	3.32	» 2.32
»	»	»	99.	Chur			Bar.-Mittel 9h	705.56	» 700.56
»	»	»	250.	Klosters			Regen	209.8	» 200.8
»	»	»	302.	Ponts			Bar.-Mittel 9h	673.80	» 693.80
»	»	»	327.	Lohn			Regen	86.9	» 86.0
»	»	»	367.	Winterthur			»	58.28	» 57.28
»	»	»	407.	»			»	58.8	» 72.8
»	»	»	429.	St. Gallen			»	159.7	» 139.7
»	»	»	476.	Klosters			»	99.6	» 199.6
»	»	»	506.	»			»	99.6	» 98.6
»	»	»	610.	»		Sept.	»	99.6	» 98.6
»	»	»	»	»			Jahressumme	1337.4	

Periodische Erscheinungen im botanischen Garten zu Zürich.

Beobachtet von Dr. Ch. G. Brügger.

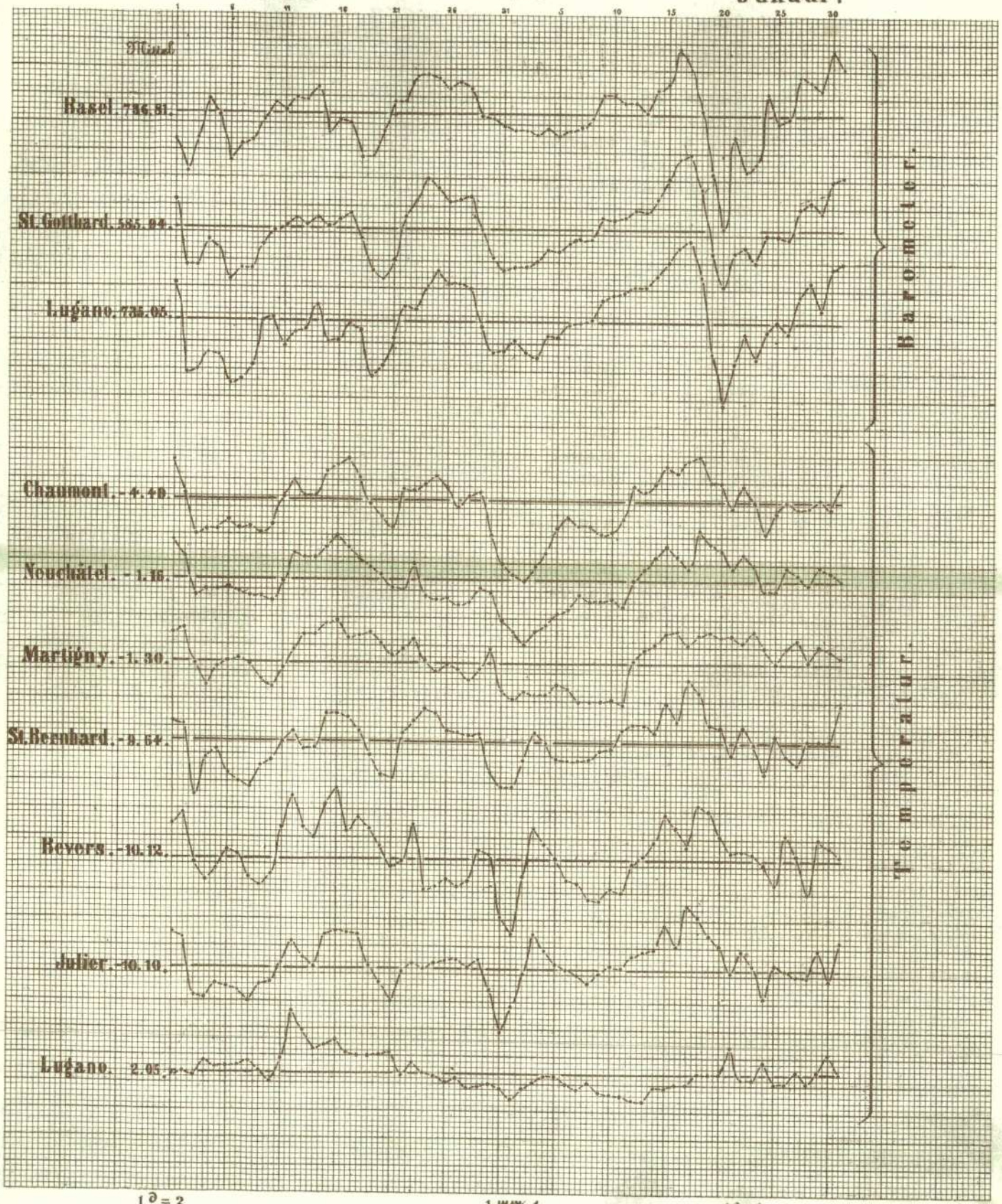
(Fortsetzung.)

Juli 1867. Helleborus niger (2. Blüthezeit) 20. Hibiscus syriacus 29. Hieracium sabaudum 27. Hypericum hircinum 20. Inula Helenium 10. I. thapsoides 20. Koelreuteria paniculata 10. Lathyrus sylvestris 20. Lysimachia vulgaris 10. Lythrum roseum superbum 1. Macleya cordata 20. Nerium Oleander 10. Ononis antiquorum 10. Pardanthus chinensis 27. Peucedanum alsaticum 1. Phytolacca decandra 27. Phlox decussata 20. Rubus odoratus 1. Saponaria officinalis 5. Sedum Fabaria 27. Sempervivum ruthenicum 29. Sempervivum Wulfeni 1. Senecio macrophyllus 1. Sida Napaea 10. Sisyrinchium convolutum 1. Stachys lanata und St. sericea 1. Tecoma radicans 29. Tilia argentea 15. Veronica spicata 20. Zygadenus glaberrimus 20.

August 1867. Anemone vitifolia albiflora 4. Erythrina Crista-Galli 8. Goodyera repens Uetliberg (Kammhöhe) 10. Hieracium boreale Uetliberg 10. Lippia nodiflora 4. Monotropa Hypopitys glabra Uetliberg (ibid.) 10. Nelumbium speciosum 4. Sedum Telephium L (maximum Sut.) 7.

Mittlere tägliche Barometerstände & Temperaturen.

Dezember. 1867/68. Januar.



Meteorologische Beobachtungen.

Februar 1868.

Beobachtungen an den registrirenden

Februar 1868.

Stündliche Temperaturen.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	-4.1	-4.4	-4.3	-5.0	-5.2	-5.2	-5.0	-4.9	-2.8	0.6	2.4	5.1	5.7	8.5	9.8	8.5	7.3	8.0	8.0	7.0	7.0	6.1	6.3	7.0
2	6.0	6.0	6.1	5.5	6.0	5.9	6.1	5.0	4.7	4.4	4.5	5.1	6.1	6.7	6.5	6.0	5.5	5.0	4.5	4.3	3.3	3.8	3.9	2.1
3	2.8	3.0	3.0	3.0	2.0	3.1	3.8	2.8	3.2	4.5	8.0	9.0	9.1	9.0	9.0	9.0	8.1	7.5	6.2	6.6	6.1	5.9	5.6	3.5
4	3.1	2.4	2.1	1.8	1.1	0.7	0.0	-0.2	0.0	1.1	2.6	3.0	3.7	4.3	4.1	4.0	2.8	1.9	0.6	0.0	-1.1	-2.0	-2.5	-3.0
5	-3.4	-3.8	-4.1	-4.0	-4.6	-4.6	-4.5	-4.6	-2.8	-1.0	0.8	2.0	2.9	3.1	3.5	3.2	3.0	1.0	-0.1	-1.0	-1.8	-1.9	-2.4	-3.0
6	-3.0	-3.6	-3.8	-4.0	-4.1	-4.9	-5.0	-4.5	-3.0	-0.5	1.3	3.8	4.9	6.0	7.0	7.0	5.7	3.0	1.7	0.3	-0.2	-1.0	-1.3	-1.9
7	-2.4	-2.5	-3.0	-3.1	-3.8	-4.0	-4.5	-4.1	-2.6	-0.9	0.8	2.8	5.1	5.5	6.2	6.0	4.6	2.2	0.6	-0.4	-1.0	-1.7	-2.2	-2.5
8	-1.5	-2.0	-2.0	-2.0	-2.4	-2.8	-3.0	-3.0	-1.9	1.0	3.4	5.8	5.4	6.5	6.9	6.5	5.5	3.1	2.3	1.0	0.2	0.0	0.0	0.0
9	-0.8	-0.9	-1.0	-1.2	-0.9	-0.6	-1.0	-1.0	0.0	0.0	-0.1	-0.7	-0.5	-1.0	-1.0	-1.1	-1.3	-1.7	-1.7	-2.0	-2.0	-3.1	-4.2	-4.4
10	-4.0	-5.0	-5.9	-6.5	-6.7	-8.2	-9.0	-8.6	-6.3	-3.3	-1.0	0.1	0.4	1.5	1.1	0.8	0.0	0.0	-0.1	-0.5	-1.0	-1.3	-1.7	-2.5
11	-2.2	-3.0	-3.0	-3.8	-3.0	-3.8	-3.8	-4.0	-1.2	1.8	4.0	6.2	6.4	6.5	5.9	5.0	4.0	2.2	2.0	1.5	1.3	1.1	1.5	1.0
12	1.0	1.0	0.3	0.2	0.3	0.6	0.2	1.0	2.0	3.1	4.2	4.9	5.1	5.6	5.2	5.2	4.5	3.0	1.7	1.0	0.3	-0.1	-1.0	-2.0
13	-2.7	-3.0	-3.1	-3.0	-3.0	-3.0	-3.0	-1.9	-1.0	1.0	2.8	4.0	4.1	4.4	4.9	4.9	4.0	2.9	2.1	0.6	0.6	-1.0	-2.0	-2.3
14	-3.0	-3.2	-3.9	-3.9	-4.8	-4.1	-4.5	-4.0	-2.2	0.0	2.0	3.6	4.8	5.0	5.8	5.1	4.3	3.0	1.8	0.1	-0.7	-1.1	-2.0	-2.8
15	-3.0	-3.0	-3.6	-4.0	-4.1	-4.1	-4.9	-4.5	-2.0	1.0	3.2	5.0	6.9	8.2	8.9	8.2	7.0	4.8	3.0	1.3	0.2	-0.6	-0.9	-1.1
16	-0.9	-1.7	-2.8	-2.5	-2.6	-2.8	-2.7	-1.5	-0.9	1.2	3.2	4.2	4.4	4.6	4.8	4.1	3.8	2.9	2.9	2.5	2.0	1.0	0.7	-0.8
17	-1.0	-1.0	-1.7	-2.2	-2.7	-2.9	-3.3	-3.0	-2.0	0.0	1.2	3.0	4.2	5.3	7.0	6.9	6.1	4.2	2.0	0.6	-0.8	-1.0	-2.0	-2.1
18	-2.0	-3.1	-3.5	-3.5	-4.0	-4.0	-4.4	-3.0	-1.0	1.6	4.0	6.1	7.9	9.0	9.0	8.1	7.0	5.0	3.1	1.5	0.6	0.0	-0.8	-1.0
19	-1.4	-1.6	-2.1	-2.0	-3.0	-3.0	-3.4	-3.0	-0.9	2.7	3.9	5.3	6.3	7.7	8.8	8.4	7.7	5.0	4.0	2.8	1.0	0.1	-0.3	-0.9
20	-0.5	-0.9	-0.8	-0.5	-0.3	0.0	0.2	0.5	0.8	1.3	2.1	3.0	4.5	5.3	5.6	5.0	4.4	4.0	3.5	3.0	2.5	2.2	2.0	1.6
21	1.2	1.2	1.1	1.1	1.0	0.9	1.1	1.5	3.1	3.9	5.0	4.9	5.2	6.0	6.0	4.9	4.1	3.6	2.1	1.8	1.9	1.8	1.6	1.4
22	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.3	3.0	4.3	6.3	7.9	7.7	6.8	6.1	5.9	5.0	4.3	4.2	4.2	4.1	3.9	3.5
23	4.0	4.0	2.5	1.1	1.0	0.9	0.8	1.0	1.9	2.3	3.0	3.5	4.1	1.4	3.0	2.1	1.7	1.4	0.9	0.5	0.4	0.1	0.0	-0.4
24	-1.0	-0.9	-0.9	-0.9	-0.7	-0.6	-0.9	0.2	1.2	1.9	2.9	3.9	3.7	5.3	5.0	5.0	4.5	3.9	2.8	2.2	2.0	1.5	1.1	1.0
25	1.4	1.1	1.1	1.2	1.1	1.2	1.1	2.0	3.0	4.1	5.3	6.0	7.1	8.5	8.0	8.0	7.0	6.0	5.4	5.3	5.0	4.9	4.7	4.1
26	4.2	4.2	4.1	4.1	4.0	4.1	4.0	4.1	4.9	5.5	7.2	8.0	8.1	8.0	7.9	7.6	7.0	6.8	6.3	6.0	6.0	5.8	5.5	5.1
27	6.0	5.6	5.5	5.2	5.0	4.9	4.6	5.0	6.0	6.6	8.4	9.5	10.7	11.7	12.4	12.5	12.0	10.5	8.1	6.2	5.2	4.3	4.0	3.0
28	2.0	1.7	0.7	0.1	-0.3	-0.5	-0.6	1.0	3.7	6.9	9.0	11.0	12.5	13.9	13.8	13.3	12.3	11.0	9.2	7.0	6.0	5.1	4.0	3.0
29	3.2	3.0	3.0	2.7	2.3	2.0	1.1	2.7	5.4	8.0	11.0	12.1	13.0	14.0	14.0	14.4	13.7	11.5	9.4	8.1	6.7	5.1	4.3	3.3
Mittel	-0.1	-0.4	-0.7	-0.9	-1.1	-1.2	-1.4	-1.0	0.4	2.1	3.8	5.1	5.9	6.5	6.8	6.4	5.6	4.0	3.3	2.5	1.9	1.8	0.9	0.3

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

Für die Reduction der Angaben sämmtlicher Registrirapparate vergleiche den Vorbericht zum 3. Bande.

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Februar 1868.

Stündliche Barometerstände.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	17.0	16.9	16.9	16.8	16.4	16.0	15.9	16.0	15.8	15.8	15.2	14.9	13.8	13.0	12.7	12.3	12.2	12.1	12.1	12.6	12.8	13.0	12.1	13.0
2	13.8	13.1	13.2	13.3	13.5	13.7	14.0	14.5	15.6	16.3	16.8	16.8	16.4	16.3	16.4	16.3	16.2	16.3	16.3	16.4	16.4	16.5	16.6	16.3
3	16.1	16.0	15.8	15.8	15.8	15.8	15.6	15.9	15.9	16.0	16.0	16.0	15.3	15.3	15.3	15.4	15.4	15.9	16.0	16.0	16.2	16.7	17.5	18.2
4	19.5	20.0	20.3	20.8	21.0	21.4	21.8	22.2	22.3	23.0	23.0	23.0	23.7	23.8	23.9	24.0	24.2	24.7	25.0	25.3	25.3	25.9	26.0	26.0
5	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.1	26.3	26.7	27.2	27.2	27.2	27.0	25.9	25.8	25.4	25.0	24.9	25.0	25.0	24.8	24.9	24.9	24.7	24.4
6	23.4	23.2	23.0	22.4	22.4	22.1	22.2	22.3	22.7	22.9	22.9	22.6	21.0	20.8	20.6	20.2	20.1	20.1	20.1	20.2	20.2	20.2	20.1	20.0
7	19.1	18.8	18.8	18.0	17.6	17.3	17.1	16.8	16.9	16.6	16.2	15.5	13.9	13.5	13.2	13.0	12.9	12.9	12.7	12.6	12.4	12.7	12.7	12.6
8	12.8	12.4	12.0	11.7	11.5	11.4	11.2	11.2	11.4	11.5	11.3	11.0	10.6	9.9	9.8	9.8	9.8	9.8	9.9	10.0	10.3	10.9	11.2	11.6
9	12.5	12.9	13.1	13.4	14.0	14.9	15.9	16.7	17.2	17.9	18.6	19.1	19.5	20.2	20.7	21.1	21.8	22.5	23.1	23.2	23.9	24.0	24.5	25.1
10	25.9	25.9	25.8	25.8	25.9	25.7	25.9	26.0	26.8	27.1	27.5	27.6	27.2	27.3	27.3	27.4	27.5	27.6	27.7	27.8	27.7	27.7	27.6	27.3
11	26.7	26.4	26.2	26.1	25.9	25.8	25.6	25.6	25.6	25.6	25.4	25.0	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.1	23.1	23.0	22.9	23.0	23.0	23.0
12	22.8	22.7	22.8	22.8	22.8	22.8	22.8	22.2	22.3	22.4	22.6	22.4	21.4	21.3	21.1	21.1	21.1	21.2	21.2	21.1	21.0	21.1	21.0	21.0
13	20.7	20.3	20.2	20.0	19.9	19.6	19.6	19.7	20.0	20.0	20.0	19.8	18.3	18.2	18.1	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	17.9	17.9
14	18.0	18.0	18.0	17.7	17.8	17.9	17.9	18.0	18.1	18.1	18.2	18.2	17.7	17.5	17.2	17.2	17.2	17.1	17.1	17.1	17.2	17.2	17.2	17.1
15	17.0	17.0	16.9	16.8	16.7	16.6	16.4	16.3	16.7	16.8	16.8	16.7	15.8	15.7	15.7	15.4	15.5	15.8	16.0	16.0	16.1	16.7	16.9	17.0
16	18.2	18.8	19.2	19.3	20.1	20.3	21.0	21.7	22.1	22.2	22.5	22.6	22.4	22.3	22.2	22.3	22.3	22.4	22.4	22.3	22.1	22.1	22.0	22.9
17	22.0	21.0	21.7	21.3	21.2	21.1	21.2	21.4	21.8	21.9	21.9	21.8	21.2	21.1	21.0	21.0	21.0	21.0	21.1	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0
18	21.0	21.0	20.9	20.8	20.7	20.4	20.6	20.7	20.9	21.0	21.0	20.6	19.2	18.9	18.8	18.6	18.6	18.4	18.5	18.1	17.9	17.6	17.3	17.0
19	16.7	16.3	15.9	15.4	15.3	15.0	14.9	14.8	14.9	14.8	14.7	14.2	12.5	12.4	12.3	12.2	12.2	12.2	12.3	12.6	12.9	13.3	13.4	13.6
20	13.8	13.9	14.0	14.0	14.2	14.4	14.8	15.3	15.9	16.1	16.2	16.4	16.4	16.4	16.4	16.5	16.7	16.9	17.0	17.0	17.1	17.5	17.6	17.7
21	17.5	17.4	17.3	17.1	17.1	17.1	17.1	17.3	17.4	17.4	17.5	17.4	16.8	16.6	16.3	16.1	16.0	16.1	16.0	16.0	16.1	16.2	16.1	16.0
22	16.0	15.7	15.3	15.0	14.9	14.9	15.0	15.1	15.1	15.0	15.0	14.6	12.8	12.7	12.5	12.4	12.3	12.2	12.2	12.0	11.9	11.5	11.2	11.1
23	10.5	10.0	10.0	10.7	11.1	11.5	12.0	12.1	12.2	12.3	12.4	12.3	12.7	13.1	13.3	13.7	14.0	14.3	15.2	15.9	16.3	16.6	17.0	17.2
24	18.0	18.2	18.4	18.6	19.0	19.4	19.9	20.4	20.9	21.4	21.8	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	22.0	22.0	22.2	22.6	22.9	22.9	23.0	23.1
25	23.2	23.2	23.1	23.1	23.0	23.0	23.0	23.1	23.2	23.3	23.4	23.4	23.2	23.1	23.0	22.9	22.9	22.9	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0
26	23.0	23.0	22.9	22.7	22.7	22.6	22.7	22.7	22.9	22.9	22.9	22.7	21.9	21.7	21.3	21.3	21.1	20.9	20.9	20.6	20.4	20.2	20.1	19.9
27	19.8	19.4	19.2	19.1	19.0	18.9	18.9	18.9	18.9	18.8	18.7	18.2	16.3	16.2	15.8	15.6	15.4	15.8	15.4	15.3	15.4	15.3	15.3	15.3
28	15.1	15.1	15.1	15.2	15.2	15.2	15.3	15.6	15.8	15.9	15.8	15.5	14.7	14.3	14.2	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.2	14.3	14.3	14.3
29	14.2	14.1	14.1	14.0	14.0	14.0	14.0	14.2	14.7	14.6	14.5	14.2	13.2	12.9	12.5	12.1	11.9	11.7	11.7	11.6	10.5	9.9	9.3	9.0
Mittel	18.6	18.5	18.5	18.4	18.4	18.4	18.6	18.7	19.0	19.1	19.2	19.1	18.2	18.1	18.0	17.9	17.9	18.0	18.1	18.1	18.2	18.3	18.3	18.3

Der Luftdruck ist hier und überall in Millimetern angegeben; die vorstehenden Zahlen zeigen an, um wie viel zur betreffenden Stunde der Barometerstand über (+) oder unter (—) 700 Millimetern war.

Beobachtungen an den registrirenden

Februar 1868.

Tag.	Lufttemperatur.				Wind.															
	Wahres Tages-mittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg
1	2.3	-0.3	10.3	-5.8							5	13.2	6	8.5	13	119.8				
2	5.1	-0.2	6.8	2.1											10	90.6	13	64.0	1	0.8
3	5.5	-0.8	9.7	1.8							2	3.2	1	0.5	11	113.1	9	89.2	1	3.9
4	1.2	0.3	4.3	-3.0	10	13.7	6	2.8	1	0.0			3	0.0	1	0.0	3	4.3		
5	-1.2	-0.1	3.6	-5.0	1	0.4	4	0.0	1	0.4	8	20.1	2	0.0	6	0.0	1	0.0	1	0.0
6	0.0	0.1	7.3	-5.2			2	0.1	3	0.0	10	12.3	9	3.6						
7	-0.2	-0.1	6.2	-4.6			5	0.2	2	0.0	2	0.0	4	3.8	3	3.5	8	6.8		
8	1.1	0.2	7.0	-3.5							12	25.5	5	6.7	2	1.9	4	9.3	1	0.0
9	-1.4	-0.2	0.1	-4.8			16	99.7	1	0.0	5	2.3	2	1.4						
10	-2.8	0.4	1.5	-9.0	1	4.4	6	18.2			12	29.7	1	0.0	3	0.0	1	0.2		
11	0.9	-0.4	6.7	-4.1	1	0.6	2	6.4	1	0.4	4	9.5	8	20.6	5	4.3	2	6.4	1	3.3
12	2.0	0.1	5.6	-2.0	6	33.3	6	11.1	1	1.4	5	1.2	1	1.3	1	0.3	3	1.4	1	0.3
13	0.3	-0.5	5.0	-3.1	5	37.1	2	3.4	6	3.9	11	30.7								
14	-0.2	-0.1	5.8	-4.9	5	0.0	5	3.1	1	0.0	2	1.7	8	4.3	2	0.0	1	0.0		
15	0.9	0.0	8.9	-4.7					3	0.0	6	0.3	11	0.4	4	0.7				
16	1.0	-0.2	4.9	-3.1	6	66.8	13	95.3	1	2.0	4	2.7								
17	0.6	0.6	7.0	-5.5	8	41.4	1	0.5	3	0.0	1	0.0			5	0.0	6	0.0		
18	1.4	0.0	9.2	-4.5							13	24.5	6	2.7	2	2.1	2	3.7	1	4.1
19	1.7	0.2	8.8	-3.5							10	17.5	6	2.8	4	6.4	4	9.1		
20	2.0	-0.4	5.6	-0.9							11	25.4	5	2.1	3	0.0	5	15.8		
21	2.8	0.0	6.2	0.9							7	22.6	2	0.8	6	9.0	7	32.2	2	2.9
22	3.3	-0.7	7.9	-0.2							11	40.2	4	5.9	3	6.5	5	15.2	1	3.3
23	1.7	-0.1	4.0	-0.4					1	0.0			1	0.5	15	125.9	7	20.9		
24	1.8	0.2	6.0	-1.0	2	0.0	9	15.0	3	4.2	3	0.4	1	0.4	5	2.5			1	0.0
25	4.3	-0.1	8.4	1.0							19	57.1	4	6.6	1	0.0				
26	5.8	-0.2	8.2	4.0	10	6.1	1	2.9	1	0.0	11	14.7			1	0.0				
27	7.2	0.3	13.0	3.0	1	0.0					8	23.7	3	7.4	5	2.3	6	9.4	1	0.1
28	6.1	0.1	14.0	-0.9	5	2.0	2	0.0			10	18.7	1	0.0	6	2.3				
29	7.3	0.4	14.9	1.1							10	21.3	2	1.6	6	9.0	6	14.7		
Mittel	2.09	-0.05			61	205.3	80	258.2	29	12.3	202	418.4	96	81.9	123	500.2	93	302.6	12	18.7

Die Zahlen unter „Diff." entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel $- \frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Temperaturen ebenfalls den Registrirapparaten entnommen. Die Dauer des Windes ist in Stunden gegeben, der Weg (Produkt aus Geschwindigkeit und Dauer) in Kilometern.

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Februar 1868.

Tag.	Luftdruck.				Niederschlag.															
	Wahres Tagesmittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe
1	714.4	0.4	717.0	712.1																
2	715.4	-0.2	716.9	713.1											3	0.9	1	0.3		
3	716.0	0.3	718.2	715.2													5	1.8	1	0.2
4	723.3	-0.5	726.0	719.5													3	0.8		
5	725.8	0.1	727.2	724.4																
6	721.5	0.4	723.4	720.0																
7	715.1	0.5	719.1	712.4																
8	711.0	0.3	712.3	709.8																
9	719.0	-0.8	725.1	712.5			3	1.0	1	0.3	1	0.3								
10	726.9	0.0	727.3	725.7																
11	724.4	0.5	726.7	722.9																
12	721.8	0.2	722.8	721.0																
13	719.0	0.4	720.7	717.9																
14	717.6	0.0	718.2	717.1																
15	716.4	0.3	717.0	715.4																
16	721.5	-0.3	722.4	718.2																
17	721.3	0.2	722.0	721.0																
18	719.5	0.3	721.0	717.0																
19	714.0	0.6	716.7	712.2																
20	715.9	-0.2	717.7	713.8																
21	716.7	0.0	717.5	716.0																
22	713.6	0.4	716.0	711.1																
23	713.2	-0.5	717.2	710.0											2	5.4				
24	721.1	-0.5	723.1	718.0																
25	723.1	0.0	723.5	722.9																
26	721.8	0.1	723.0	719.9																
27	717.8	0.3	719.8	715.8																
28	714.8	0.1	715.9	714.0																
29	712.8	0.2	714.7	709.0																
Mittel	718.41	0.07					3	1.0	1	0.3	1	0.3			5	6.3	9	2.9	1	0.2

Die Zahlen unter „Diff." entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel $- \frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Barometerstände ebenfalls den Registrirapparaten entnommen.

Die Dauer der Niederschläge ist in Stunden gegeben, die Höhe in Millimetern.

Beobachtungen an den registrirenden Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Februar 1868.

Stündliche Angaben des Hygrometers.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Wahres Mittel.	Diff.	Max.	Min.
1	84	85	88	88	90	92	93	92	88	86	78	72	66	47	40	44	50	49	49	54	56	64	69	68	70	-2	94	38
2	73	72	74	78	80	80	80	90	93	94	93	88	84	76	76	78	78	82	76	79	84	82	82	88	82	-1	94	68
3	86	83	80	81	86	82	80	82	79	80	73	69	68	66	61	59	64	68	81	84	82	92	93	84	78	1	94	58
4	86	88	82	94	92	78	74	66	84	77	68	59	48	42	40	39	44	51	54	60	66	75	78	72	67	4	97	39
5	84	84	85	90	88	90	90	87	83	80	70	64	58	56	54	53	53	64	69	78	82	82	86	87	76	-1	90	51
6	86	85	88	90	87	88	90	88	82	77	66	58	46	48	44	42	46	56	67	72	75	76	76	80	71	1	90	42
7	80	78	83	82	90	92	88	85	82	81	70	67	60	54	44	44	52	61	70	75	77	80	82	82	73	-2	94	43
8	84	82	83	84	85	87	89	90	90	81	74	67	62	58	54	54	56	64	69	74	75	76	77	78	75	0	93	53
9	80	80	82	84	84	84	98	93	93	93	88	76	73	79	72	74	69	68	67	64	62	70	74	78	79	1	97	60
10	62	64	68	74	77	77	80	82	78	75	69	63	58	57	56	60	61	64	63	68	70	72	76	80	69	0	84	54
11	81	82	82	87	80	82	83	84	78	71	64	61	61	60	65	70	72	76	76	80	80	83	80	84	76	1	87	60
12	84	87	86	88	88	88	90	88	85	75	67	60	58	49	47	44	47	52	62	66	68	74	79	82	71	-1	94	43
13	90	90	90	92	89	88	88	82	81	72	66	60	62	58	54	52	54	59	63	70	76	83	84	84	74	-1	93	52
14	87	87	87	91	90	90	88	86	82	74	68	60	56	54	49	51	57	62	67	73	78	80	85	86	74	0	92	49
15	88	88	90	91	92	94	96	96	90	84	72	64	56	51	50	50	50	59	68	72	78	82	85	86	76	-1	96	47
16	85	86	97	94	92	95	92	93	90	88	79	78	73	73	70	79	62	68	68	50	52	58	56	69	76	4	98	49
17	74	76	78	82	84	85	86	88	81	76	70	66	56	52	52	50	48	52	56	64	72	77	78	84	70	-1	88	46
18	86	87	89	88	88	88	90	86	82	78	68	60	54	52	53	50	54	60	66	72	77	80	82	84	74	0	90	50
19	84	85	86	86	87	86	88	86	85	74	67	59	56	51	48	50	52	54	58	62	69	74	78	80	71	0	90	48
20	79	80	80	80	80	80	81	81	84	80	80	79	81	76	74	74	76	78	79	83	84	86	88	88	80	-2	89	73
21	90	90	88	92	92	92	94	91	90	84	70	66	66	66	62	66	67	71	83	92	92	90	92	92	82	-2	94	62
22	94	94	95	95	96	96	98	96	94	92	82	72	66	62	62	66	68	68	70	70	70	74	74	75	80	2	98	61
23	77	78	95	94	88	90	87	84	85	78	76	71	64	88	84	83	84	84	88	92	92	93	96	95	84	3	96	62
24	94	96	99	99	95	94	93	91	90	76	69	64	62	57	51	52	52	56	64	71	74	75	78	80	76	0	100	51
25	81	82	84	84	84	84	86	85	81	74	71	67	63	58	59	60	64	66	68	71	74	74	77	80	74	0	89	58
26	82	85	88	90	90	90	92	90	89	88	86	83	82	80	82	84	84	85	86	88	88	88	88	90	86	-1	94	80
27	88	87	88	88	88	88	88	88	88	80	76	72	68	62	61	60	62	66	74	76	76	77	79	80	78	1	90	60
28	83	84	85	88	90	90	90	89	82	70	60	50	38	32	32	38	46	54	60	68	72	73	77	83	68	2	90	33
29	84	84	84	84	85	86	88	86	82	76	60	50	46	46	49	50	46	48	54	60	68	72	75	82	69	1	88	46
Mitt.	83.3	83.5	85.7	87.5	87.5	87.4	88.2	87.0	85.6	79.8	69.7	66.4	61.8	59.0	56.7	57.1	59.3	63.6	67.8	72.0	74.8	78.0	80.1	82.1	75.1	0.2		

Der angewandte Registrirapparat ist ein Haarhygrometer, dessen Scale allmonatlich mit Hülfe des Psychrometers bestimmt wird. Vergleiche den Vorbericht zum dritten Bande.

	Bern: Sternwarte.						**Beatenberg:** Krähenbühl.						**Interlaken:** Weihmüller.					
Lage.	Länge: 0h 21m Breite: 46° 57′ Höhe: 574m						Länge: 0h 22m Breite: 46° 41′ Höhe: 1150m						Länge: 0h 23m Breite: 46° 41′ Höhe: 571m					
1868. II.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	2.2	-5.0	5.7	7.7	O	rf, a. b	6.2	1.1	9.4	4.0	W 2	m. he	-0.6	-4.2	2.3	4.0	N	m. he², a. b
2	5.5	5.3	6.1	10.0	W	1.2 na. w, rg	4.1	4.3	6.4	7.7	O 1	nm. he°	4.3	4.8	5.2	6.7	W	a. n
3	6.6	4.3	9.1	9.3	W 1	a. r	4.3	0.1	7.4	4.0	O 1	a. r	4.3	0.2	5.8	3.3	W	a. b
4	1.0	0.3	3.7	0.3	NNO	2.8 na. w. r	-2.1	-2.3	1.2	4.0	var. 1	7.8(2)na.s,a.he²	1.7	2.4	3.4	4.7	W	1.2 na. r, a.he²
5	-1.0	-4.3	2.9	2.7	N	rf, a. wo	-1.6	-6.6	1.8	0.3	var. 1		-1.2	-3.6	1.4	0.0	O	
6	0.0	-4.9	4.9	0.7	O	rf	0.9	-1.7	5.6	0.0	var. 1		-1.2	-3.3	1.4	0.0	O 1	
7	0.3	-4.0	5.1	1.0	W	rf	0.5	-1.3	3.4	0.0	var. 1		-2.3	-3.3	-2.1	0.0	W 1	
8	1.0	-2.9	5.4	4.7	N	rf, nm. he	-1.0	-2.9	1.7	3.7	var. 1	m. b	0.3	-2.6	3.6	1.3	W	a. wo
9	-0.8	-0.1	-0.5	9.7	NO	1.6 m. s	-3.8	-2.3	-3.3	10.0	var. 1	2.0 n, s, r	-0.6	-0.4	-0.1	10.0	W	4.0
10	-2.6	-8.2	0.4	6.7	NO	m. he°, dn	-1.8	-6.1	1.8	3.3	var. 1	nm. b	-1.5	-4.7	0.4	3.3		nm. b
11	1.6	-3.3	6.4	6.7	W	m. he°	0.4	-1.7	3.0	4.0	O 1	a. b	0.9	-3.0	3.6	4.7	W	m. he², a. b
12	2.2	0.6	5.1	4.0		m. b, a. he²	-0.3	-0.8	3.0	4.7	var. 1	m. b, a. he²	3.5	2.5	5.6	5.0	W 1	m. b
13	1.0	-2.3	4.1	1.7		rf, m. wo	-1.8	-4.8	2.1	0.7	S 1		0.4	-1.4	3.4	1.3		m. wo°
14	0.5	-3.9	4.8	1.7	N	rf	0.3	-1.7	3.4	0.0	var. 1		0.4	-2.2	4.0	1.0	W	m. wo°
15	1.5	-3.8	6.9	1.7	N	rf, m. nb	2.5	0.2	5.8	1.3	var. 1		0.6	-2.6	4.6	0.3	W	
16	1.0	-2.6	4.4	2.3	NO	m. wo²	-1.0	-2.7	2.8	0.7	var. 1		2.7	2.3	4.9	0.3		
17	0.2	-3.1	4.2	1.3	N	rf, m. wo	-0.5	-3.7	3.6	0.7	var. 1		0.3	-1.8	3.6	0.0	W	
18	1.8	-3.8	7.9	1.7	S	rf, m. wo	1.0	-1.9	5.5	0.0	var. 1		0.5	-3.4	5.0	0.0	O	
19	2.0	-2.6	6.9	0.3	S	rf	0.3	-2.1	4.3	0.0	var. 1		1.1	-3.0	6.0	0.0	O	
20	2.4	0.4	4.5	10.0		a. rg	0.1	-1.9	3.0	6.3	W 1	m. he, a. s	2.0	-2.6	5.6	6.7	W	m. he², a. n
21	2.9	1.3	5.3	10.0	S		-0.9	-1.7	0.0	10.0	O 1	0.6 (3) m. n, s	3.1	2.2	4.8	10.0	W 1	0.7 na. r
22	4.6	1.3	7.9	9.7	SW		1.5	-1.1	4.7	8.0	var. 1		3.7	0.6	6.8	5.3	W	m. b, nm. he°
23	2.2	1.3	4.1	9.7	SW	5.4na.r.s,nm.w.s	-1.5	-2.9	0.8	10.0	SW 1	m. s°	2.0	1.2	4.8	8.7	W	2.1 m. n. s
24	2.0	-0.4	3.7	6.7	NNO		-0.7	-3.7	2.6	2.3	var. 1	3.2	3.9	4.8	4.4	1.0	W	
25	4.7	1.8	7.1	10.0	O		2.5	0.7	3.7	8.3	N 1		3.6	2.4	4.6	7.7	N	a. he°
26	6.2	4.2	8.1	10.0	NO		3.4	2.1	6.2	5.3	var. 1	0.5 a. b	5.3	3.0	8.8	7.7	W	4.2 na.r, m. a.n
27	6.9	4.7	10.7	3.3	N	m. b	4.8	0.7	7.6	0.0	var. 1		5.1	4.1	8.8	0.0	var. 1	
28	6.3	0.2	12.5	0.7	O	rf, nm. nb	6.4	3.1	11.1	0.7	W 1	m. h	4.8	0.2	10.3	0.0	NO	
29	7.1	1.3	13.0	1.3	N		5.2	2.3	9.8	0.7	W 1	m. h	5.7	1.0	10.4	0.3	NO	
Mittel	2.39	-0.96	5.88	5.2		11.0	1.05	-1.35	4.41	3.6		14.1	1.81	-0.86	4.59	3.2		12.2

3. 1h WSW3. — **15.** Wolkenzug 1h SW. — **16.** 1h NNO3. — **23.** Gegen 3h heftige Windstösse. — **28.** Abends Mondkranz.

Windstill: 1. N: 14. NO: 7. O: 5. SO: 18. S: 6. SW: 4. W: 13. NW: 24. **1. 3. 5. 8. 29.** Abends Mondkranz. — **3.** 1h SO2. — **5.-8. 10.-20.** Gefroren. — **7.** Schnee fort sonnenseits bis 1100m, schattenseits bis 650m; Abends Alpenglühen. — **10.** 10½h Morgens Föhngewölk am Eiger, Mönch und Jungfrau. — **25. 27.** Lauinen. — **27.** Bis 9h Morgens Nebelmeer unter uns (950m). **31.** Schnee weg sonnenseits bis 1300m, schattenseits bis 800m.

Windstill: 66. NO: 4. O: 3. SO: 1. SW: 2. W: 10. NW: 1. — **9.** Morgens Nebel und Schnee den Bergen nach. — **13.** Wolkenzug 7h NO. — **14.** id. 7h O. — **20.** 1h W2.

	Affoltern: E. F. Kuhn.						**St. Imier:** J. P. Déglon.						**Porrentruy:** J. B. Froidevaux.					
Lage.	Länge: 0h 21m Breite: 47° 6′ Höhe: 795m						Long.: 0h 19m Lat.: 47° 9′ Alt.: 833m						Long.: 0h 19m Lat.: 47° 25′ Alt.: 430m					
1868. II.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	3.7	-1.2	7.0	5.0	W 2	nm. st, a. b	5.0	1.7	8.8	7.3	SO	sr. pl	6.8	0.8	11.0	3.3	S	
2	4.4	5.3	4.2	10.0	W 2	2.1 m. r	2.7*	0.0*	5.7	5.5	SO		6.2	3.2	11.4	5.3	S	m. cv
3	5.9	4.8	7.2	9.3	W 2	a. r	5.3*	5.0	6.8	10.0	SO		8.4	8.2	9.4	7.0	SE 2	sr. pv
4	-0.6	-2.2	2.7	1.0	S	4.0 na. s	-1.7	-3.4	2.0	2.0			1.3	-0.6	6.0	3.0	S	m. nu²
5	-1.5	-4.6	2.4	2.3	S	rf	-1.7	-5.0	2.2	3.7		m. cl²	0.7	-3.0	6.8	2.7	SE	
6	0.9	-3.3	6.5	0.7	W		1.6	-0.8	6.6	0.7	SO		0.1	-3.8	5.2	0.7	S	
7	1.1	-0.6	4.0	0.0	W		0.7	-2.8	5.2	1.3		sr. nu	4.8	1.2	12.2	4.0	O	
8	1.6	-0.4	4.6	4.3	SW	a. wo²	1.3	0.6	4.6	5.3	SO	ap. nu⁰	0.0	0.8	1.0	5.7	NE 1	gv, sr. cl⁰
9	-2.7	-0.6	-2.2	6.7	N	3.6 m. s, a. he²	-3.9*	-4.0*	-2.6	5.0		ap. cv, sr. cl²	-3.8	-6.6	-3.8	5.0	SE	gb, m. cl²
10	-2.9	-8.9	0.4	4.0	O	0.4 nm. b	-1.8	-7.5	1.0	5.7		m. cl², sr. cv	1.3	-2.0	3.1	9.7	O	
11	1.1	-2.8	5.6	6.3	W	m. he	1.5	2.2	1.4	10.0	SO	bm	—	—	—	—		
12	0.8	0.6	3.8	6.0	N		0.7	-0.2	2.8	5.7		nt. ng, sr. cl⁰	2.8	0.8	7.7	5.8	N	
13	-0.1	-3.2	3.4	1.0	NO		-0.4	-2.7	3.8	2.3		gb	1.3	-2.0	7.6	3.0	NE	m. nu²
14	0.0	-2.9	4.0	1.0	NO		-0.7	-4.4	4.6	0.3		gb	0.0	-4.5	6.4	1.3	NE	
15	2.5	-2.4	7.8	0.7	W	rf	2.7	-3.8	9.6	2.0	SO	gb, ap. nu	0.7	-5.8	8.6	1.3	NE	
16	0.1	-1.2	2.2	6.0	NO	rf, a. he²	1.4*	1.0*	3.2	0.0	NE		1.7	1.5	5.2	3.3	NE	m. cv
17	0.0	-3.8	4.0	0.7	O		0.8	-1.5	5.2	0.0	SO		2.1	-1.8	9.8	4.7	E	ap. cl², sr. cv
18	2.8	-1.3	7.9	1.0	SW	rf, m. wo⁰	2.0	-0.6	7.0	0.7	SO		2.5	-5.0	13.2	0.3	O	
19	2.1	-1.4	6.2	0.3	W	rf	2.0	-2.8	6.7	0.0			2.1	-3.8	11.1	0.0	NE	
20	2.1	1.2	3.8	10.0	W	s	1.7	1.6	2.6	10.0	SO	ap. ng	3.8	3.1	4.4	8.3	NO	bm
21	1.5	0.3	3.4	10.0	W 1	0.1 na. a. s	1.7	0.9	2.7	10.0	SO		2.4	1.0	3.6	8.7	O	bm, ap. pv
22	3.7	0.6	6.6	9.0	SW 1	0.6	3.9	2.0	5.6	10.0	SO 1		5.2	3.0	7.8	6.3	N	3.7
23	0.7	-0.3	2.6	10.0	SW 1	3.1 s	0.7	0.4	1.2	10.0	SO	nt. ng	2.2	1.5	3.5	9.7	SE	4.3 gv, pv
24	0.8	-1.4	3.0	8.7	N	1.0	1.2	-0.2	3.1	5.3	SO	m. cv, sr. cl⁰	3.2	1.4	5.6	7.0	N	
25	4.3	1.5	6.2	10.0	SW 1		4.6	2.8	6.5	10.0	SO	sr. bm	6.1	4.2	7.8	9.0		sr. pv
26	5.1	4.1	7.0	10.0	N		4.4	3.8	6.0	10.0		m. pl, sr. bm	7.2	5.7	9.5	8.7	SE	2.1
27	6.2	2.8	9.7	3.3	W 1	m. b	5.6	3.0	10.3	2.0	SO	m. nu²	5.3	3.6	10.8	2.7	S	sr. cl²
28	7.8	3.6	13.4	1.0	W		5.8	1.3	11.6	1.3		ap. nu	5.9	-1.6	15.6	3.7	SE	m. cl²
29	7.1	3.8	11.3	0.7	W		7.1	2.0	12.0	0.0	SO		8.9	0.0	16.7	0.3		
Mittel	2.02	-0.48	5.14	4.8		14.6	1.87	-0.39	5.04	4.7			3.16	0.02	7.76	4.6		10.1

Windstill: 48. NO: 8. SO: 1. S: 1. SW: 17. W: 19. NW: 2.

Calme: 55. SO: 4. NE: 1. — **1.** Verglas le soir. — **20.** La neige ne prend pas pied.

1. S4 le soir. — **2.** 7h NO2 (Direction des nuages SE).

	Reckigen: L. de Courten.						**Brienz:** J. Hamberger.						**Grimsel:** Ulrich Steiger.					
Lage.	Länge: 0h 24m Breite: 46° 28′ Höhe: 1339m						Länge: 0h 23m Breite: 46° 46′ Höhe: 586m						Länge: 0h 24m Breite: 46° 34′ Höhe: 1874m					
1868. II.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-3.4	-8.6	1.8	3.3	NO 1	wo	1.2	-3.8	5.6	5.3	NW	m. hc², a. b	-0.9	-1.5	-0.4	1.7	SO 2	
2	0.7	2.0	4.0	7.7	N 1	wo	6.0	-6.2	8.4	7.7	SW	nm. he°	-1.1	-1.1	0.0	7.3		n, a. he°
3	-1.1	-7.0	3.8	6.3	NO 1	m. a. b	4.6	-0.6	7.7	4.0	O	a. r	-1.8	-4.0	-0.3	4.0	W	a. n
4	-2.9	-1.4	0.0	5.0	NO 2	1.4 (4) na. s	1.9	-2.0	4.4	6.7	W	1.2 a. he°	-7.3	-6.0	-5.7	7.3	W 2	(12) n, s, a.he°
5	-7.7	-12.2	-1.4	3.7	ws	wo	-1.1	-4.0	2.4	1.3	W		-7.3	-10.6	-3.4	0.3	N	
6	-4.6	-8.2	0.0	0.3	NO 1	he	0.1	-3.0	3.8	0.0	W		-5.5	-7.8	-2.0	0.0	W	
7	-3.3	-8.0	3.0	0.0	NO 1	he	0.1	-2.6	3.8	0.0	W		-2.7	-4.2	1.1	0.7	W	
8	-5.3	-9.8	1.4	3.3	NO 1	he	-0.2	-3.6	3.8	4.7	O	m. b, a. he°	-6.3	-6.4	-3.4	1.7	SO 1	*
9	-5.4	-7.0	1.2	8.7	NO 2	b	0.1	-0.2	1.0	9.3	O	s, nb	-6.3	-7.2	-3.0	10.0	NW 1	5.2 (9) n, s
10	-3.4	-4.4	0.0	4.0	NO 1	m. he, wo	-1.5	-6.0	2.8	3.7	O	1.7 nm. b	-5.4	-8.9	-2.4	3.7	N	1.8 (3) a. b
11	-2.8	-9.0	5.0	3.0		m. w, he	2.4	-2.3	5.2	4.0	W	m. he², a. b	-3.7	-5.0	-0.3	3.7	NW 1	a. n. s
12	-2.1	-3.0	-0.2	2.0	N 4	hc, m. w²	4.9	3.8	7.8	8.7			-5.1	-5.3	-4.0	10.0	W 4	29.8 (48) s
13	-7.5	-12.4	-1.4	0.7	N 1	he	0.4	-2.3	4.5	4.0	NO	a. b	-7.4	-7.3	-4.8	0.7	S	5.6 (9)
14	-4.7	-10.2	2.6	0.7	NO 1	he	0.5	-3.0	5.2	0.7	NO		-5.9	-10.3	-1.8	0.7	W	
15	-3.1	-7.8	4.4	0.0	ws	he	1.8	-1.6	5.5	0.0	O		-3.5	-5.9	1.2	0.8	W	
16	-1.9	-1.0	3.2	0.3	NO 3	he², w	2.7	-0.1	6.6	3.3	W 2	m. he², a. b	-6.1	-6.2	-3.0	4.0	W	m. n
17	-5.5	-11.8	1.8	0.7	ws	he	0.6	-2.4	4.7	0.0	O		-4.6	-5.0	-1.9	0.3	W	
18	-5.3	-10.6	2.0	0.0	ws	he	1.3	-2.4	5.9	0.0	O		-6.0	-8.2	-2.0	0.0	W	
19	-4.9	-8.8	1.2	0.0	N 1	he	1.2	-2.4	5.6	0.0	O		-5.9	-9.0	-1.4	0.0	W	
20	-5.1	-11.8	1.6	0.0	ws	he	2.7	-1.6	6.8	5.7	O	a. r	-7.0	-10.8	-2.1	1.3	W	
21	-1.7	-4.0	2.0	9.3	SW 1	b, s°	3.4	2.2	5.8	10.0	O	1.3 a. r	-5.1	-6.3	-3.8	10.0	NW	n
22	-1.7	-4.0	0.6	7.7		0.9 (2) na. s, b	4.5	1.0	7.9	8.3	O	2.7	-5.0	-7.0	-2.0	7.3	W	nm. he°
23	-3.2	-2.8	0.2	9.3	S 1	1.2 (5) s, b	3.3	1.9	6.7	10.0	W		-7.1	-7.2	-5.0	10.0	W 2	5.0 (9) s, n
24	-2.2	-1.3	-0.6	3.3	NO 1	hc, a. b	2.8	0.2	6.0	6.7	O	nm. he°	-8.5	-13.1	-5.8	0.3	NW	3.9 (4)
25	-1.3	-3.0	1.6	6.0	NO 1	0.7(3)na.s,a.he	3.8	2.4	5.5	10.0	O	a. r	-2.2	-3.2	0.0	10.0	var. 2	n, a. s
26	0.9	-2.0	7.2	0.7	NO 1	he	5.9	3.6	9.2	7.3	O	nm. he°	0.7	-2.9	3.9	1.0	W	3.6 (3)
27	0.0	-4.6	5.6	0.0	NO 1	hc	4.7	2.7	7.6	3.3	O	m. nb	0.0	-3.2	5.3	0.0	W	
28	-0.3	-7.0	7.0	3.7	N 1	he	5.4	1.1	10.4	2.0	O	m. he²	-0.8	-4.1	3.8	0.7	W	
29	0.5	-5.8	4.8	4.0	NO 2	he, n. s°	6.1	1.4	11.8	0.0	O		-0.4	-2.8	2.2	0.7	SO 2	
Mittel	-3.04	-6.40	2.15	3.2		4.2	2.40	-0.44	5.94	4.4		6.9	-4.42	-6.22	-1.39	3.4		54.9

Windstill: 46. N: 16. NO: 32. S: 2. SW: 2. W: 2.

Windstill: 79. N: 1. O: 2. SW: 1. W: 6. — **3.** Regen gegen 8h. — **16.** Abends W2.

Windstill: 56. N: 2. SO: 23. SW: 12. W: 15. NW: 10. — **1.** Wolkenzug 7h N; 1h und 9h NW. — **2. 4.** id. Abends NW. **4.** 7h SW4. — **8.** Wolkenzug SW; 1h SO3. **13.** id. 7h SO/NW. — **14. 17.** id. 7h NW. **16.** 7h SW2. — **22.** Wolkenzug 7h NW; 1h SO/NW; 9h S/W. — **25.** 7h SO2; 9h W2. — **28.** Wolkenzug SW.

	Engelberg: P. Nicolaus Frei.						**Sursee:** J. Bächler.						**Muri:** G. Ruepp.					
Lage.	Länge: 0h 24m Breite: 46° 49′ Höhe: 1024m						Länge: 0h 23m Breite: 47° 10′ Höhe: 505m						Länge: 0h 24m Breite: 47° 16′ Höhe: 483m					
1868. II.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	3.5	-3.0	5.7	5.0	O		2.7	-10.0	9.5	6.3	W 3	rf, m. he°, a. st	4.4	-4.4	8.6	7.7	W 1	
2	2.9	3.5	3.9	8.0	W	1.9 r, n	4.3	1.0	8.5	9.0	W	0.5 na. st, r	5.5	6.0	7.3	7.7	W 1	0.1 m. r
3	2.9	0.4	4.4	4.3	O	a. b	7.2	-2.5	11.7	9.7	W 2		8.3	7.2	9.9	7.7	W 2	r
4	-3.4	-2.2	-1.0	3.7	W	2.3 m. b	-0.5	-4.5	5.1	2.3		rf	1.5	0.5	4.1	3.0	O 1	1.5 a. he
5	-5.3	-8.6	-3.5	1.0	SO		-1.3	-7.5	8.5	2.7	S	d	0.3	-2.8	3.9	3.3	SO 1	rf
6	-3.4	-7.6	1.9	0.3	SO		-1.3	-7.5	7.8	0.0	S	d	0.1	-3.2	3.3	0.7	O	rf
7	-3.4	-6.8	0.2	0.0	SO		-1.5	-7.3	7.5	0.0	SO	d	0.8	-1.7	3.9	0.8	O	rf
8	-3.2	-5.4	0.0	1.7	SO		0.5	-5.8	7.0	3.3	W	d, m. wo²	1.5	-2.9	6.3	4.7	NW	rf
9	-4.1	-2.8	-4.3	10.0	W	6.3 s	-3.2	-9.7	3.0	8.7	O	3.9(3.7)na.m. s	-1.2	-0.5	1.7	7.3	O	3.6 m. s
10	-4.6	-13.6	0.3	6.7	SO	m. he²	-5.2	-14.8	2.3	6.7	SW	d, m. he²	-2.9	-7.9	-0.4	6.0	W	m. he²
11	-1.1	-4.0	1.5	4.7	W	m. he², a. rs°	-0.2	-9.0	7.4	6.0	SW	m. he²	1.8	-2.5	5.5	7.3	O	
12	-0.7	-0.7	1.0	9.7	W 1	1.3 m. s	1.9	-1.0	6.4	9.0	W		2.7	2.3	4.7	5.3	NW 1	0.2
13	-4.1	-6.0	0.1	0.3	SW		-1.0	-6.0	8.0	0.3	W		0.3	-2.1	4.5	3.0	O 1	rf, m. wo²
14	-3.1	-5.7	1.5	1.0	S		-0.8	-6.4	8.0	2.3	S	d, m. wo	0.6	-3.0	3.7	1.7	N	rf, m. wo
15	0.4	-2.6	5.4	0.7	SW		0.0	-6.3	10.5	0.3	O		0.3	-3.5	4.3	1.7	SO	rf, m. wo
16	-1.3	-2.4	2.0	5.0	SW	m. b, a. he²	0.3	-5.0	7.5	6.7	O	rf, m. s°, a. he²	1.4	-1.1	3.7	5.3	O	0.2rf,m.rs,s,a.he²
17	-3.7	-3.4	0.7	0.7	S		-1.2	-6.2	8.5	0.7	S	rf	0.4	-2.5	4.0	1.7	SO	rf
18	-0.5	-3.8	4.4	0.0	S		0.4	-6.6	10.5	0.0	S	d	1.7	-3.1	5.9	0.7	O	rf
19	-2.0	-5.3	3.0	0.3	S		0.5	-6.5	11.0	0.0	W	d	2.3	-1.9	6.7	0.7	O	rf
20	-0.4	-4.1	2.9	5.0	W	a. n	0.9	-5.2	6.3	10.0	W	rf, m. rs. r	1.5	-0.1	2.4	9.0	NW	0.1 rf, r
21	0.2	-0.8	1.5	10.0	W	2.5 m. n	2.4	-1.0	6.2	10.0	W	0.3 na. nm. r	3.0	1.3	5.5	10.0	NW	0.7
22	1.0	-1.1	4.0	7.3	SW	nm. he°, a. n	3.3	-1.2	9.5	10.0	SO	0.3 na. r	4.3	1.7	7.3	9.0	S 1	0.5 na. r
23	-0.7	-1.8	1.1	10.0	W	3.0 m. s	2.6	-0.5	5.5	10.0	SW	2.3 na. r, m. s	3.1	1.9	5.0	9.0	SW 2	2.3 m. r, a. s
24	-2.5	-7.1	1.3	3.7	SW	a. b	2.0	-1.5	6.5	8.3	SW	na. s	2.3	0.6	4.3	8.7		0.1
25	1.9	1.2	2.4	10.0	W		5.6	-0.7	10.3	10.0	NW 1		5.2	3.5	6.5	10.0	SO	a. r
26	2.4	1.5	4.9	9.3	SW	nb	6.4	2.9	9.4	10.0	S	m. n, r	6.6	4.9	8.5	10.0	SO	0.2
27	1.4	-4.1	5.5	0.0	SW		5.1	0.5	14.5	3.3	O	m. b	6.4	5.3	9.3	3.0	SO	m. b
28	4.5	1.2	8.5	1.0	SW		4.3	-3.9	15.7	1.3	S	rf	6.7	0.7	12.1	2.0	SO	rf, nm. wo
29	5.1	0.1	8.9	0.3	SW		4.3	-3.3	17.0	0.7	W	rf	7.3	1.5	12.3	1.0	SO	rf
Mittel	-0.75	-3.45	2.38	4.1		17.3	1.36	-5.00	8.61	5.1		7.3	2.70	-0.19	5.68	5.1		10.0

Windstill: 75. NO: 1. O: 1. SO: 2. S: 1. SW: 5. W: 4. — **13.** Wolkenzug 7h NO. — **14.** id. 7h N. — **29.** Seit 7½h Abends SO2.

Windstill: 75. NO: 2. W: 13. NW: 5. **1.** 1h NW2; 9h W4. — **2.** 7h W2. — **3.** Wolkenzug 7h NW; 1h W3; 9h NO2. — **4.** Wolkenzug 1h N. — **5.** id. N. — **9.** id. 1h NO; 9h SW. — **11. 12.** id. NW. — **12. 14. 16.** id. 7h N. — **21.-23.** Wolkenzug 7h NW. — **24.** id. 7h NO.

Windstill: 58. NO: 2. O: 4. SO: 3. SW: 6. W: 12. NW: 9. — **1.** Wolkenzug 7h NO; 1h N; 9h W2. — **5.** Wolkenzug 7h N; 1h NO. — **11. 18.** id. 7h NW. — **19. 28.** Morgens Thal neblig. — **24.** Wolkenzug 7h NO.

Tage.	**Zürich:** Sternwarte. Länge: 0h 25m Breite: 47° 23′ Höhe: 480m						**Uetliberg:** Aug. Beyel. Länge: 0h 25m Breite: 47° 21′ Höhe: 874m						**Winterthur:** E. Steiner. Länge: 0h 26m Breite: 47° 30′ Höhe 441m					
1868. II.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	4.9	−0.6	6.4	7.0	W 2	wo, a. b. st	3.1	−1.3	5.2	4.0	SW 2	m. he	5.2	−4.0	8.5	3.3	SW 2	a. wo[3]
2	6.9	6.8	8.2	8.0	W 1	na. m. r°, b, wo	2.8	2.9	3.6	7.3	W	2.8 a. b	5.8	3.0	8.0	6.3	SW 1	6.07 m. st. r
3	8.6	7.6	10.4	7.0	W 3	na. m. st, a. r	4.3	3.0	6.2	8.3	W 4	a. r. n	8.4	0.8	10.7	5.7	SW 2	nm. he, a. r
4	1.8	0.2	4.5	1.7	NW 1	1.8 a. he[2]	−1.5	−2.6	1.0	3.0	W	2.5 a. he	1.0	−1.4	5.4	1.0	NW	1.21
5	0.4	−1.6	3.5	2.7	S 1	m.rf, he[2], a.wo	−0.7	−5.0	3.0	2.3	SW		−0.1	−3.4	5.7	1.6	SW	
6	0.6	−2.8	4.1	0.7		m. rf, nb, he[2]	0.5	−2.8	4.0	1.0	W 1		0.3	−4.2	5.9	0.3	SW	
7	1.0	−3.6	5.0	1.3	var. 1	m. nb, he	0.1	−2.8	2.6	1.8	N		−0.6	−5.6	5.9	1.0		
8	2.3	−1.6	6.0	3.7	var. 1	m. nb, he, wo	1.5	−0.6	4.0	3.3	W 1		0.6	−2.8	6.7	2.0	SW	
9	−0.1	0.8	1.3	6.7	var. 1	3.ma.s,a.n,a.he	−1.9	−0.6	0.8	6.0	N	m. s. n	−0.8	−4.5	3.4	4.7	W	2.27na.s,nm.he[0]
10	−1.7	−6.8	1.0	7.3	O 1	m. n. he, a. b	−5.5	−7.0	−4.0	7.0	W 1	3.8	−3.1	−11.5	2.7	5.0	W	m. he[2], a. s
11	2.0	−0.8	3.6	8.0	var. 1	m. nb, wo, a. b	−0.5	−1.0	0.2	10.0	W 1		1.9	−2.0	3.7	6.3	SW 1	0.65
12	3.0	1.8	5.0	8.0	N 1	na. r°, b, wo	−0.3	−1.6	1.8	5.7	W 1		2.0	0.4	5.7	5.0	SW 1	
13	2.1	−0.4	5.4	3.7	var. 1	m. b, a. he[2]	0.1	−2.0	2.8	5.0	W	m. b, a. he	1.0	−2.0	6.4	4.0	SW	0.12 m. s
14	0.4	−2.2	4.0	1.8	var. 1	m. wo°, a. he[2]	0.5	−2.8	5.3	3.0	W	a. he	−0.3	−4.8	4.5	2.0	O	rf
15	0.8	−3.5	5.0	1.7		m. rf, nb, a.he[2]	0.9	−0.4	6.0	2.0	W 1		−0.4	−5.8	6.7	1.0	SW	rf
16	2.8	1.0	5.0	4.7	var. 1	m. nb. rs, a.he[2]	0.1	−1.0	2.4	5.0	N	m. rs, a. he	1.4	−2.4	5.4	4.0	NO	0.40 na. s, m. b
17	0.5	−2.5	4.7	1.3	NW 1	he[2]	−0.5	−5.0	3.0	1.7	N	rf	−0.4	−4.0	5.7	0.3	NO	rf
18	1.5	−3.8	6.0	0.3	SO 1	he[2], nm. du[2]	2.1	−0.8	6.6	1.0	W 1		0.5	−6.5	9.3	1.0	SW	rf
19	2.5	−2.7	7.4	0.0	var. 1	he[2]	3.3	1.0	6.8	1.0	SW		0.5	−5.6	8.7	0.0	O	rf
20	3.0	1.3	4.4	9.0		m. rs°, r°, a. r°	0.1	0.4	0.8	8.7	W 1		2.3	−1.8	5.4	10.0	SW	rf
21	3.7	2.2	6.2	9.7	var. 1	0.6 na. r°, m. nb	0.0	−1.0	2.0	10.0	W	1.5 n, s	3.1	1.6	6.3	8.3	SW 1	0.40 na. r
22	5.8	2.7	8.0	8.7	SO 1	0.3 b, wo	2.3	−1.0	6.0	10.0	W 1		4.9	1.0	7.7	7.7	SW 1	
23	3.8	2.3	6.4	9.7	var. 1	0.9 na. r, b	−1.0	−2.0	0.0	10.0	W 1	m. s. n	3.5	1.0	8.0	8.0	SW 1	4.13 na. s
24	3.5	1.6	5.1	9.0	W 1	b, wo	−0.4	−2.0	1.0	10.0	W		3.2	0.5	6.7	9.0	N 1	a. r°
25	5.9	4.1	7.4	9.3	W 1	m. r°, a. nb	2.6	0.4	3.4	10.0	W 2		5.7	0.5	7.6	9.0	SW 1	0.10
26	6.6	5.2	9.7	9.0		m. n, a. he	4.1	3.8	5.0	10.0	SW	m. n	6.0	2.6	9.7	4.0	SW	m. b
27	7.0	5.2	9.8	2.7	SO 1	m. b, nm. he[2]	5.9	1.6	9.0	4.9	SW		4.9	−1.0	10.6	3.3	SW	m. b
28	7.8	2.3	11.4	2.0	SO 1	m. rf, he, du[2]	9.3	5.6	13.4	1.7	SW		4.6	−3.5	14.3	0.7	SW	rf
29	7.4	2.2	11.8	1.7	var. 1	m. rf, he, du[2]	8.8	5.0	13.4	1.7	SW		5.8	−2.5	13.6	0.7	SW	rf
Mittel	3.24	0.49	6.08	5.0		6.2	1.39	−0.03	3.98	5.8		10.6	2.32	−2.32	7.20	3.9		15.35

Windstill: 21. N: 3. NO: 3. O: 6. SO: 12. S: 8. SW: 9. W: 17. NW: 8. — **2.** 4h Abends hell, Süd bedeckt. — **3.** Regen seit 5½h Abends. **6.** 7h Morgens O1. — **7.** 9h Abends SO2. — **10.** Nachmittags Schneeflocken. — **11.** 7h Morgens SO1; Wolkenzug W. — **12.** Morgens Nebelwolken am Albis. — **16.** Nach 8h Morgens Nebelregen; 9h Abends NO2. — **20.** 7h S1; Wolkenzug W. **21.** 1h S1; Wolkenzug W. — **28.** Abends grosser Mondhof.

Windstill: 46. N: 2. SW: 15. W: 51. **15. 18. 19. 28.** Morgens Reif im Thal und 7h Nebel über Stadt und See. Von Zürich aus Alpen klar: 1. 3. 5. 6. 7. 11. 17. 19. 24. 27.

Windstill: 51. N: 1. NO: 3. O: 2. SW: 37. NW: 1. — **2.** 7h SW3. — **5.** Wolkenzug 7h NO/SW. — **10.** Schnee 3-4h.

	Einsiedeln: P. Raphael Kuhn.						**Schwyz:** Ritgen.						**Gersau:** J. Müller.					
Lage.	Länge: $0^h 26^m$ Breite: $47°8'$ Höhe: 910^m						Länge: $0^h 25^m$ Breite: $47°1'$ Höhe: 547^m						Länge: $0^h 25^m$ Breite: $46°59'$ Höhe: 460^m					
1868. II.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	1.8	-6.8	5.0	4.8	SO 1	du, a. r	3.0	-1.7	4.4	4.7	O		2.9	0.1	4.7	4.3		
2	4.7	6.2	5.5	10.0	W 3	1.88 m. r	6.0	6.5	6.7	9.0	N	3.2 na. m. r	8.0	10.6	7.9	8.3		m. rg
3	6.2	4.5	7.8	10.0	W 1	na. s	6.6	3.1	10.7	7.3	N	a. r	7.0	3.3	9.7	4.7	O	m. he, a. r
4	-3.0	-2.1	-1.3	4.0	SSO 1	11.33 m. b	0.4	-1.3	2.5	0.3		13.7 na. s	2.4	1.2	4.9	1.7	SO	13.1 na.s.r,nwo
5	-5.9	-10.0	-1.8	0.0	SSO 1		-0.5	-2.6	1.5	3.3	NO		0.8	-1.0	2.4	0.0	SO	
6	-5.0	-10.2	0.6	0.0	SSO 1		0.9	-1.2	3.4	0.0	N		1.1	-0.8	3.5	0.0	SO	
7	-4.3	-9.5	1.5	0.0	SSO 1		0.4	-2.0	2.4	0.0			0.8	-1.4	2.8	0.0	SO	
8	-2.6	-8.0	4.1	4.3	NW 1		1.7	-1.0	5.0	3.3	N		3.9	-0.4	9.9	1.0	SO	
9	-3.1	-2.0	-1.6	8.7	NW 1	5.50 (7) m. s	-0.8	-0.5	-0.4	9.7	N	4.0 (7) m. s	1.1	1.4	1.7	10.0	SW	4.2 s
10	-6.1	-15.0	-1.9	4.7	SO 1	m. he², a. du	-1.9	-5.6	-1.0	6.7	NO	m. he²	0.1	-2.9	1.8	6.7	S	m. he²
11	-0.6	-7.5	5.0	5.0	SO 1	du, a. b	1.4	-1.7	3.9	4.0		a. b	2.6	-0.4	4.6	3.3	SO	a. r
12	1.4	0.8	4.5	9.3	NW 1		2.4	2.1	3.5	7.3	NO	0.9 m.r,s,nm.he°	4.5	3.0	7.0	6.7	W	m. r
13	-3.1	-4.5	0.9	2.7	NNW 1	m. wo²	0.9	-0.4	3.3	3.0	NO	m. b	2.0	0.6	4.2	0.7	W	
14	-3.6	-6.6	1.4	3.3	NW 1	m. du. wo²	0.8	-1.5	3.3	0.3			1.7	0.0	3.5	0.0		
15	-2.8	-9.3	4.5	0.3	NW 1		1.9	-1.2	4.7	0.3	N		1.9	-1.0	3.9	0.0	N	
16	-2.9	-4.5	1.1	5.4	NNW 1	a. he²	2.0	1.1	4.5	5.7	W	m. s, a. he²	3.5	2.1	5.3	3.3	W	m. b
17	-3.3	-8.7	1.8	0.3	SSO 1		0.0	-3.0	2.5	0.0	N		1.3	-1.1	3.9	0.0	SO	
18	-2.2	-6.6	3.4	0.0	SSO 1		2.3	-1.2	5.3	0.0	O		2.9	0.0	4.7	0.0	SO	
19	-2.6	-7.0	2.9	0.0	SSO 1		2.6	0.5	5.6	0.0	N		2.9	0.6	5.2	0.0	SO	
20	-0.7	-5.4	3.2	5.3	W 1	du, a. b	3.0	0.9	5.2	3.3	N	a. b	4.5	1.8	7.5	3.3	S	a. rg
21	1.0	-0.5	3.3	9.4	NW 1	3.30 na. s	2.3	0.7	4.0	9.7	O	4.3 r, s	4.6	3.0	6.8	9.3	SO	
22	2.0	-0.6	4.5	9.0	SW 1		4.4	1.4	6.8	7.7	N	0.4 nm. he°	5.4	3.2	7.3	9.3	S	2.6
23	0.1	-1.6	2.6	8.3	W 2	6.30 (10) na. s	2.7	1.4	4.8	8.7	W	4.6 m. s	3.9	2.3	6.1	8.3	SO	5.3 na. s
24	0.4	-1.1	2.7	9.3	SSO 1		2.3	0.5	3.7	9.3	N	1.4 na. r	4.0	2.2	6.0	4.0	SW	15.5 m. b
25	3.3	0.7	5.5	10.0	NW 2		4.4	3.1	5.4	9.3	O	nm. r	5.6	4.8	6.6	10.0	SW	
26	3.4	1.7	7.0	10.0	NW 1		6.1	4.5	8.1	10.0	O	0.4	7.4	5.6	9.8	10.0	SW	1.5
27	1.4	-1.0	4.5	3.4	N 1	0.79 m. nb, r	5.0	3.0	7.2	3.3		m. b	6.0	5.4	7.6	1.7		m. wo
28	2.5	-2.1	9.0	0.0	N 1	na. s, m. nb	7.0	2.8	10.9	0.3	S		6.1	2.6	8.5	0.0	N	
29	2.6	-2.2	7.5	0.6	SSO 1		8.5	4.1	11.0	0.0	O		7.7	3.0	9.6	0.0	N	a. fh
Mittel	-0.74	-4.14	3.24	4.7		29.10	2.61	0.37	4.81	4.4		32.9	3.68	1.65	5.76	3.7		42.2

N: 8. NO: 1. SO: 33. SW: 3. W: 17. NW: 32.
1. Schneehöhe über 60^{cm}. — **28.** Abends Mondhof.

Windstill: 56. N: 1. NW: 1. — **8.** Schneedecke verschwindet. — **25.** Schnee fort. — **28.** Mittags dunstig in S; Abends in W. — **29.** Seit $4^1/_2{}^h$ Abends starker W.

1. Wolkenzug Abends W. — **3.** id. 1^h W. — **29.** Abends S.

	Altdorf: Franz Müller.						**Andermatt:** P. Ver. Zürcher.						**St. Gotthard:** V. Lombardi.					
Lage.	Länge: 0h 25m Breite: 46° 53′ Höhe: 454m						Länge: 0h 25m Breite: 46° 38′ Höhe: 1448m						Long.: 0h 25m Lat.: 46° 33′ Alt.: 2093m					
1868. II.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Wolkenzug 1h	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	3.0	-1.9	6.2	5.3	W	a. d	-0.3	-5.8	2.0	0.0	SW		-0.7	-2.0	0.0	3.3	S 1	sr. nu²
2	5.3	4.1	8.3	5.3	N	0.1 na. r, a. d	0.6	0.4	2.4	5.0	SW	m. he², a. n	-3.2	-1.0	-2.0	1.3	N 2	m. nu
3	5.9	2.2	10.1	2.7	W	a. wo², d	0.1*	-2.8	1.4	0.0	NO		-1.9	-2.5	-0.5	0.0	S	
4	1.7	0.0	4.9	3.3	N	6.0 m. r, a. he²	-5.7	-5.4	-4.8	10.0	NO	a. n	-10.7	-10.5	-10.0	6.7	N 3	sr. cl²
5	2.1	2.5	4.2	1.3	S	m. d	-12.8	-15.4	-12.0	0.0	NO		-8.2	-10.5	-7.5	2.0	N 2	sr. nu²
6	1.1	-2.0	5.2	0.0		rf, a. d	-10.3	-12.8	-8.0	0.0	NO		-3.0	-1.5	-2.5	1.3	N 2	ap. nu
7	0.6	-2.0	3.9	0.0		a. d	-5.1	-10.8	-4.4	0.0	NO		-1.0	-2.5	-2.5	0.0	S	
8	1.0	-1.8	4.6	1.7	SW		-4.0	-7.0	1.0	0.0	NO		-7.7	-9.0	-6.5	10.0	S 1	bm
9	0.5	0.2	1.6	10.0		3.8 (3.5) s	-6.4	-6.0	-5.4	10.0	NO	um. s, a. n	-9.4	-9.1	-10.0	10.0	N 3	
10	-0.9	-5.3	1.9	6.7		m. he². d	-10.5	-16.4	-9.8	3.3	NO	a. b	-8.7	-11.0	-8.0	2.7	N 3	m. cl²
11	2.7	-1.1	6.2	4.3	N	8.9 a. n	-6.9	-11.2	-6.4	0.0	NO		-5.0	-4.5	-3.5	3.3	N 2	sr. cv
12	4.9	4.3	6.3	9.3	N	1.4 m. r	-3.7	-3.4	-2.4	10.0	NO 1	s, a. n	-9.3	-9.0	-9.0	10.0	N 4	
13	1.6	0.0	5.0	2.2	N	m. wo²	-7.6	-7.0	-4.8	0.0	NO		-10.1	-11.0	-9.1	3.3	N 3	m. cv
14	1.2	-1.7	5.8	1.3		m. wo	-9.3	-12.2	-7.8	0.0	NO		-4.8	-5.5	-5.0	0.0	N 2	
15	1.8	-1.6	5.9	1.7	SO	rf	-7.9	-10.8	-6.0	0.0	SW		-3.2	-4.5	0.0	0.0	N 1	
16	2.6	0.1	6.2	8.0	N		-4.7	-5.0	-2.0	5.3	NO	m. n, a. he²	-8.7	-8.5	-7.5	8.7	N 3	bm
17	0.3	-2.5	4.1	0.7		rf, d	-7.6	-11.0	-4.8	0.0	NO		-5.8	-7.5	-2.0	0.0	S	
18	2.6	-1.2	7.8	6.7		rf	-9.0	-11.2	-6.4	0.0	NO		-4.8	-7.4	-0.5	0.0	S	
19	2.8	-0.7	6.9	0.3		rf	-6.3	-12.2	-3.4	0.0	NO		-5.7	-8.5	-2.0	0.7	S 1	
20	3.9	-0.8	8.0	3.7	S	rf, a. r	-6.4	-12.8	-3.4	3.3	NO	a. n	-6.7	-9.5	-6.0	0.0		
21	3.8	1.9	6.1	10.0		1.6 m. a. r	-2.4	-4.6	0.8	10.0	SW	m. s, a. n	-8.8	-9.4	-9.0	10.0	N	bm
22	4.7	1.7	7.7	7.7	S	0.1 m. a. r	-4.5	-7.6	-2.0	4.3	NO	um. he²	-7.0	-8.5	-6.0	0.7	N 1	
23	3.8	2.8	5.8	10.0	SW	2.9	-3.0	-4.4	0.0	10.0	NO	m. s, a. n	-10.7	-10.5	-10.0	10.0	N 3	
24	3.6	1.6	5.8	4.3	S	m. b, á. ho²	-4.7	-7.0	-1.0	0.0	NO	10.0	-9.2	-12.5	-5.0	1.0	S 1	
25	5.6	3.8	7.4	10.0		á. r°	0.1	-3.2	3.2	10.0	SW	a. n	-4.6	-4.3	-2.5	10.0	N 2	bm
26	7.3	4.8	10.4	5.7	NW	0.1 nm. he²	1.4	0.8	4.0	0.0	NO		-2.3	-2.5	-2.1	3.3	N 1	m. cv
27	5.4	1.6	8.9	0.7			-1.1	-6.0	3.0	0.0	NO		-0.3	-0.5	1.0	0.0	N	
28	6.6	1.4	11.3	0.7			-2.1	-6.4	1.0	0.0	NO		-1.3	-2.5	1.1	1.3	N 2	ap. nu
29	10.3	2.0	15.8	0.0	S	th, d, nm. fh	2.3	-2.2	6.0	3.3	SW	a. b	-3.2	-3.0	-2.5	10.0	S 3	bm
Mittel	3.32	0.42	6.68	4.1		23.9	-4.75	-7.57	-2.41	2.9		10.0	-5.72	-6.52	-4.28	3.8		

2. † 10h. — **5.** Wolkenzug 7h NW. — **11.** **12.** id. 7h SW. — **16.** id. 7h W.

Windstill: 80. NO: 3. SW: 3. NW: 2.

Cussa: **4. 9. 12. 23.**

	Bellinzona: Tschudy.						**Lugano:** Balleri Francesco.						**Castasegna:** A. Garbald.					
Posit.	Long.: 0h 27m Lat.: 46° 12′ Alt.: 229m						Long.: 0h 27m Lat.: 46° 0′ Alt.: 275m						Länge: 0h 29m Breite: 46°20′ Höhe: 700m					
1868. II.	Température. Moyenne	8h	1h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	2.1	-0.4	4.8	1.0	N	m. nu	2.5	-2.5	9.5	1.7	NO	gv	1.1	-0.9	3.8	2.0	NO 1	a. wo
2	2.8	0.6	5.4	0.0	NE		2.8	-1.5	9.5	0.3	N	m. gv, br	2.5	-0.7	5.0	0.3	O	
3	3.8	2.2	5.7	0.3	NE		2.9	-1.0	8.2	5.0	N	m. gv, br	1.7	-1.2	4.4	1.0	NO	
4	7.7	7.8	9.6	0.3	N 1		5.0	-2.0	12.7	0.3	NE 2	m. gv, br	5.5	-6.7	7.1	1.0	NO 1	
5	3.8	0.0	7.2	0.0	N		4.0	-2.4	11.8	0.7	N	m. gv, br	7.5	5.3	9.8	0.3	NO 2	fh
6	3.4	0.8	7.8	0.0	N		3.7	-2.1	11.7	0.0	N	m. gv, br	5.8	1.3	7.4	0.3	NO	
7	3.1	0.2	6.2	0.0	NE		3.7	-2.1	11.2	1.7	N	m. gv, br	4.0	3.8	6.5	0.3	O	
8	3.7	3.2	5.2	6.7	NE	sr. cl^2	3.4	1.2	5.7	8.7	N		2.7	2.5	3.9	9.3	O	
9	4.4	1.2	9.4	4.0	N	m. cv, sr. cl^2	4.3	-1.8	11.5	2.3	N	m. br	5.5	6.1	7.8	5.0	NO 2	m. b, a. he^2
10	3.7	2.5	6.8	0.0	NE		3.5	-1.4	10.5	0.0	N	gv	4.8	0.8	4.1	2.7	NO 2	m. he^2
11	7.5	1.0	9.0	0.0	NE		4.2	-2.0	13.0	0.3	NO	m. gv, br	10.4	7.9	13.8	0.3	NO 1	
12	10.4	10.4	12.4	0.3	N 3		11.0	1.0	14.1	0.0	NE 2		6.7	7.1	8.5	1.0	NO 2	
13	8.9	7.8	11.4	0.0	N 1		8.5	3.9	14.7	0.0	N 1		5.5	3.9	7.2	2.0	NO 2	m. wo
14	5.3	2.0	9.0	1.0	N		4.7	-0.9	11.4	1.3	N	m. gv, br	7.1	1.3	12.5	1.0	NO	
15	5.3	3.2	8.4	0.7			4.4	-1.2	12.5	0.7	N	m. gv, br	3.9	2.1	7.2	1.3	W	m. du
16	9.9	8.0	12.4	0.0	N 1		6.9	-1.7	15.2	0.7	N 3	m. gv, br	7.4	8.1	9.3	0.0	NO 2	
17	5.2	2.4	8.8	0.7	N		5.2	-1.0	13.0	0.7	N		3.7	2.3	7.0	1.0	NO	
18	4.7	1.4	8.4	0.0	NE		3.9	-2.0	13.0	0.0	N	m. gv, br	3.6	2.2	6.7	0.0	O	
19	4.7	0.8	8.2	0.0	NE		4.0	-2.0	12.5	0.0	SE	m. gv, br	2.9	0.4	6.6	0.0	O	
20	5.1	1.4	8.6	0.7	NE		4.5	-1.3	12.3	2.7	NO	m.gv,br,sr.nu^2	2.7*	0.5	6.0*	0.0	NO	
21	5.7	2.0	8.6	5.3	NE	m. cl^2	6.1	1.9	11.5	3.3	SO	sr. cl^2	3.5	-0.2	7.5	5.0	O	m. he^2, a. b
22	7.2	4.0	9.6	6.0	SE		6.8	3.0	11.2	8.3	NO		3.7	1.1	6.2	7.3	SW	a. b
23	6.0	6.8	7.0	8.0	SE	0.5 nt.pl, sr.cl^0	3.4	2.3	6.5	10.0	SO	2.0 pl	3.0	1.2	4.0	7.0	SW	2.0 a. he
24	5.7	3.4	8.6	3.3	NE	m. cv	5.3	-0.4	12.0	3.7	N	m. br	3.3	2.3	5.3	4.0	var 1	m. b, a. he^3
25	6.5	4.2	9.5	4.0	NE	sr. cl^2	5.3	1.4	8.7	3.3	NO	sr. cl^2	7.6	2.5	7.3	9.3	O	a. fh
26	11.0	8.0	16.0	1.0	NE		8.9	2.6	16.9	1.7	N	ap. nu	11.3	9.8	17.5	1.3	NO	nm. wo
27	8.3	3.4	12.6	0.0	E		7.3	0.9	15.5	0.3	N	m. br	6.9	4.3	10.8	0.0	O	m. du
28	8.5	4.1	12.6	3.3	S	sr. cv	9.2	2.0	15.8	6.0	SO		6.4	2.8	10.3	4.3	O	m. he^2, a. b
29	10.4	8.4	12.2	8.7	SE		9.1	7.0	13.0	8.3	S		7.4	5.3	9.8	8.3	SW	
Moyenne.	6.03	3.48	9.01	1.9			5.29	-0.07	11.90	2.6		2.0	5.10	3.05	7.72	2.6		2.0

Calme: 75. N: 16. NE: 2. SE: 2. — **3.** Dir. des nuages 1h S. — **4.** id. 7h S. — **15.** id. 7h NE. — **21.** id. N. — **22.** id. 7h N.

Calme: 74. N: 13. NE: 11. S: 2. — **4.** N3 depuis 10h avant-midi. — **9.** N2 depuis 2½h après-midi. — **11.** N3 depuis 10h soir. **16.** id. depuis 9h avant-midi. — **21.** Dir. des nuages N.

Windstill: 51. NO: 50. SW: 2. — **1.** Abends Mondhof. — **25.** Föhn seit 8h Ab.

	Bevers: J. L. Krättli.						**Zernetz:** O. Guidon.						**Remüs:** Andr. a Porta.					
Lage.	Länge: 0h 30m Breite: 46°33′ Höhe: 1715m						Länge: 0h 31m Breite: 46° 42′ Höhe: 1476m						Länge: 0h 32m Breite: 46°50′ Höhe: 1245m					
1868. II.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-5.3	-12.6	-1.2	1.3	NO		-4.3	-10.0	0.2	1.7	S 1	a. wo	-0.7	-2.2	3.8	2.7	NW	a. b
2	-2.8	-6.6	5.0	2.7	W	m. wo²	-1.4	-5.0	5.8	3.3	W 1	m. wo²	-1.5	-1.6	1.0	0.0		
3	-3.3	-11.8	5.6	3.0	W 1		0.2	-5.0	5.4	2.7	S 1	a. b	-7.8	-11.8	-3.6	0.0	N	
4	-6.7	-2.2	-2.5	2.3	NW 1	m. wo²	-4.9	-1.8	0.0	2.0	NW 1	m. wo²	-5.7	-8.4	-4.8	0.0	NW	
5	-9.6	-18.3	0.0	1.0	W		-8.7	-16.0	0.0	0.0	S		-2.5	-5.0	0.6	0.0	N	
6	-6.6	-14.7	4.5	1.0	W		-5.8	-10.8	0.4	0.0	S		-2.1	-5.8	2.4	5.7	N	m. he²
7	-6.6	-13.8	0.0	1.3	NW	a. wo	-4.9	-12.0	1.6	1.8	S	a. wo	-4.3	-6.2	0.4	6.0	N	a. he²
8	-6.1	-10.1	-2.9	7.3	SW 1	m. n	-4.4	-10.1	-0.4	5.8	S 1	m. he²	-7.6	-13.2	-5.6	5.3	N	m. he²
9	-8.0	-12.1	-2.4	6.0	W	a. he²	-6.8	-8.5	-1.4	6.7	N			-6.6	1.4	0.2	N	
10	-9.9	-21.4	-5.4	5.3	N	m. he	-9.3	-17.8	-5.6	2.8	S	nm. wo						
11	-1.3	-8.3	5.0	3.3	W	a. du	-4.3	-8.8	-4.5	2.7	N	a. wo²						
12	-3.7	-3.1	-2.4	9.0	W 3	s	-2.5	-2.0	-1.5	8.0	NW 1	na. st						
13	-6.8	-7.7	-1.0	3.3	SO	1.2 (2.5) m. b	-3.9	-4.5	1.4	4.0	NW	m. b						
14	-7.5	-16.0	3.2	1.3	NO		-4.4	-10.6	4.0	2.3	NW	m. wo						
15	-7.4	-13.6	0.1	2.0	NW		-4.2	-10.9	4.0	0.7	S							
16	-7.4	-13.2	0.4	0.7	NW		-5.1	-9.9	3.5	1.3	NW	m. wo						
17	-11.8	-18.8	-5.6	1.0	NW	du	-9.6	-15.4	-3.8	0.0	S							
18	-9.6	-17.2	-1.0	0.3	W		-6.0	-9.9	-0.2	0.0	S				1.0	0.0		
19	-10.0	-17.7	-1.6	0.0	W		-7.3	-14.4	-0.4	0.0	S		-4.3	-9.2	0.4	0.0	N	
20	-9.6	-17.3	-1.2	0.0	W		-6.6	-14.4	1.4	0.0	NW		-4.5	-8.8	-0.4	0.0	NW	
21	-8.0	-16.3	-2.0	7.3	W 1		-5.1	-12.0	0.1	7.0	S	m. he⁰	-1.7	-6.8	3.0	9.7		
22	-4.8	-7.6	0.6	2.7	W	m. wo², du	-1.5	-4.4	4.9	4.7	W	nm. he²	0.0	-2.6	5.0	4.0	N	a. he²
23	-5.7	-7.2	-0.2	6.7		0.9 (1.2) s, rs	-4.8	-5.5	0.1	6.0	NW	a. he²	-2.1	-4.8	1.8	10.0	N	m. s
24	-9.6	-15.1	-3.1	2.7	NW	m. wo², a. he²	-6.2	-12.5	0.8	2.0	S	a. wo²	-3.9	-9.0	0.4	3.3		m. b
25	-0.8	-6.7	3.2	9.7	W	a, r	0.0	-4.0	2.8	7.3	S 1		-0.4	-3.0	3.4	10.0	N	a. r⁰
26	-1.3	-5.0	6.3	1.3	O	1.5	0.3	-3.0	6.0	0.0	NW		0.9	-1.6	4.4	0.0	N	
27	-3.4	-9.9	4.6	0.0	W		-1.4	-6.5	5.0	0.0	S		1.1	-2.8	6.0	0.0		
28	-4.0	-11.1	4.2	1.7	N		-2.2	-8.2	5.0	0.0	S		1.2	-3.4	6.6	0.7	N	
29	-3.8	-11.7	1.6	2.7	W 2		-0.7	-7.0	4.9	1.0	S 1	nm. he⁰	1.7	-3.2	7.2	0.0	W	
Mittel	-6.25	-11.99	0.41	3.0		3.6	-4.36	-9.00	1.29	2.5								

Windstill: 60. N: 1. NO: 3. SO: 1. SW: 7. W: 21. NW: 5. — **1. 3. 4. 11. 15. 17. 29.** Cirri. **5.** 8¼h Morgens -19.9. — **9. 11.** 1h W2. — **10.** 7⅜h Morgens -22.4°. — **13.** Wolkenzug 1h N. — **17.** 2h Nachmittags -2.5°. — **18.** 1½h -2.8°. — **21.** Wolkenzug 7h NW. — **25.** id. 7h N. — **26. 27.** 2h Nachmittags 7.2°. — **29.** Ganze Schneetiefe 48cm.

Windstill: 47. N: 2. S: 27. SW: 2. W: 3. NW: 17. — **2. 14.** Wolkenzug S. **8. 21.** id. N. — **11.** Abends NW3. — **12.** Die ganze Nacht W3; Wolkenzug 1h S.

Windstill: 60. NW: 2. — **26.** Morgens Nebel im Thale.

	Clostersː J. J. Rieder.						**Davosː** Spengler.						**Churwaldenː** E. Brügger.					
Lage.	Länge: 0h 30m Breite: 46° 52′ Höhe: 1207m						Länge: 0h 30m Breite: 46° 48′ Höhe: 1650m						Länge: 0h 29m Breite: 46° 47′ Höhe: 1213m					
1868. II.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	2.0	-0.4	6.3	2.7	S 1	a. wo	-2.4	-6.5	3.3	3.7	NO		3.9	1.8	5.8	1.7	SO	nm. wo
2	0.7	1.8	5.0	4.0	N	m. n	-1.5	0.2	2.2	3.0	NO		1.9	2.2	4.0	2.0	O	
3	1.9	-2.7	6.3	4.7	NO	nm. he¹	-1.2	-7.7	3.4	5.3	NO	a. b	2.5	-0.6	5.4	5.0	N	nm. he¹, a. b
4	-4.9	-4.4	-0.5	3.7	N	m. n	-9.2	-6.3	-5.1	1.7	NO 1	m. wo	-3.5	-3.0	-0.6	2.7	N	0.7
5	-6.1	-13.0	-2.2	0.3	SO 1		-10.5	-17.8	-2.7	0.3	NO 1		-4.3	-8.8	-1.4	0.3	SO	
6	-3.7	-7.0	1.2	0.3	O 1		-6.2	-11.7	0.3	0.8	NO		-0.9	-2.7	2.6	0.6	S	
7	-1.4	-6.1	4.7	1.0	SO	a. wo	-3.8	-8.7	2.2	2.0	NO	a. wo	1.1	-1.0	4.6	1.7		
8	-3.3	-6.2	2.0	3.7	SO	m. he	-5.6	-9.8	2.1	3.3	NO	a. b	-0.5	-2.3	3.0	6.0	N	a. wo
9	-5.6	-4.2	-5.0	8.7	N	2.4 n, nm. s	-7.3	-6.0	-5.8	9.0	NO	0.1 na. m. s	-4.9	-2.2	-4.2	9.3	N	m. he⁰, a. b
10	-5.2	-11.7	-0.4	5.3	O 1	m. he²	-8.8	-18.9	-2.3	6.7	NO	m. he², a. s	-3.8	-9.0	0.0	6.7	W 1	s (1)
11	0.6	-3.6	7.5	5.7	S	a. n	-1.5	-5.9	3.8	6.3	O	a. b	-0.2	-1.5	2.2	4.7	SO	0.6 m. he²
12	-2.8	-2.6	-1.8	10.0	N 3	n, s	-4.0	-3.1	-2.8	8.3	N	1.6 s	-1.8	-2.0	-0.6	10.0	NW 3	m. he², a. b
13	-3.7	-4.6	0.4	6.7	N	16.2n,m.s,a.he²	-7.6	-6.9	-2.1	5.7	NO	1.3 m. b, a. he²	-3.3	-3.3	-1.2	4.7		4.0 (5) m. s
14	-3.5	-6.2	2.0	2.7	O	m. b	-6.8	-10.0	-0.4	3.3	O	m. b	-1.5	-2.8	0.8	1.0	NW	1.7(2)m.s,a.he²
15	-0.7	-4.2	5.4	2.0	var. 1	m. wo	-3.9	-8.3	3.5	3.0	NO	m. wo², a. he²	1.4	-1.0	5.0	0.0	S	
16	-4.3	-5.6	-0.7	4.3	N	a. he²	-5.4	-4.2	-1.0	3.0	NO	m. wo², a. he²	-0.7	-2.2	0.2	2.7	NW	
17	-2.7	-8.6	3.8	0.3	SO		-7.3	-14.0	0.1	1.3	N	nm. wo⁰	-0.7	-5.0	4.0	0.7	SW 1	a. he²
18	-1.7	-4.2	3.2	0.0			-6.9	-12.0	1.8	0.0	NO		-0.7	-2.8	3.0	0.0	NO	
19	-2.4	-8.0	4.6	0.0	O		-6.4	-12.6	2.0	0.0	N		-0.5	-3.2	3.2	0.0	SO	
20	-1.7	-7.0	3.4	0.0	SO 1		-6.8	-12.2	-0.2	0.0	N		-0.8	-3.8	3.2	3.3	W	a. b
21	-1.9	-4.0	0.6	9.7		n	-5.0	-8.0	-2.3	9.3	NO 1		-1.3	-3.2	1.3	10.0	NW	n
22	-1.6	-3.4	2.2	5.0	O	a. he²	-3.9	-5.3	0.9	6.7	NO	a. he²	-0.5	-2.8	2.6	3.3	O	m. wo², a. he²
23	-2.1	-2.2	0.4	7.0	N 1	1.4 n, m. s	-4.8	-3.9	-3.4	9.0	NO	0.2 na. m. s	-1.2	-2.3	1.6	9.3	NW	7.0 (6) m. s
24	-1.6	-4.2	2.4	2.3	O	m. wo²	-5.3	-8.3	-1.0	1.7	N	m. wo	-1.5	-3.3	1.3	10.0	SW	m. s
25	0.4	-1.8	1.6	10.0	O	n, s, a. r	-0.4	-4.1	2.1	10.0	N	4.1 s, r	1.5	-1.6	3.4	10.0	SO	s, a. r
26	2.5	1.2	7.0	3.0	O	7.2 m. n	0.6	0.3	5.9	3.3	N	8.3 m. n	4.1	2.0	6.8	3.3	N	2.5 m. r
27	3.4	-3.5	11.8	0.0	SO		-1.0	-5.3	6.5	0.0	N		3.7	0.5	7.6	0.0	SO	
28	4.2	1.2	9.0	0.3	SO 1		-1.3	-6.5	6.2	0.0	N		4.9	2.4	8.0	0.7	S	
29	4.0	1.0	8.6	0.7	O		1.0	-4.9	7.8	1.0	N		5.5	2.4	8.4	0.7	S 1	
Mittel	-1.42	-4.28	3.06	3.6		27.2	-4.61	-7.89	0.88	3.7		15.6	-0.07	-2.07	2.78	3.8		16.5

Windstill: 44. N: 17. O: 9. SO: 21. S: 8. **4.** 6¼h Morgens Meteor im S, von O nach W ziehend, mit starkem Lichtstreif und Getöse verschwindend. — **9.** 1h N3. — **18.** 7h SO2. — **22.** Wolkenzug 7h SW. — **25.** Regen seit 3h. — **27.** Durchschnittliche Schneehöhe im Thalgrund 95cm. — **29.** 7h S2.

Windstill: 72. NO: 15. O: 5. SW: 2. **3.** 9. 1h NO2. — **12.** 7h O4; 1h NW2; Schnee 11½h Vormittags bis 4h Abends.

Windstill: 64. NO: 1. SO: 6. S: 2. SW: 12. NW: 13. — **3.** Wolkenzug 7h SO. — **12.** 7h NW4. — **13.** 7h NW2; Wolkenzug 1h NO. — **22.** Wolkenzug 1h SW. — **29.** 7h SW2; 9h SO4.

	Sils: J. Caviezel.						**Julier:** Gebr. Gianiel.						**Brusio:** G. Leonhardi.					
Lage.	Länge: 0h 30m Breite: 46° 26′ Höhe: 1810m						Länge: 0h 30m Breite: 46° 29′ Höhe: 2244m						Länge: 0h 31m Breite: 46° 15′ Höhe: 777m					
1868. II.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-4.0	-10.4	1.3	5.0	N	m. b	-1.7	-4.3	1.7	2.0	W	a. wo	2.2	0.4	4.6	0.0		
2	-1.7	-3.9	4.4	4.3	O	m. b, a. he²	-4.1	-2.8	-2.0	2.0	SW	nm. wo	2.2	0.5	4.2	0.0		
3	-3.7	-8.2	1.2	5.0	SW		-1.9	-4.3	2.8	1.3	NW		2.8	0.9	5.2	0.0		
4	-6.9	-4.6	-3.2	3.3	O	m. b	-11.4	-9.3	-9.0	6.7	NW 1	m. n, a. he²	3.7	1.8	8.2	0.0	N 1	
5	-6.6	-9.9	-0.3	0.3	NO 1		-10.3	-14.0	-6.8	0.0	NW		3.2	0.4	6.2	0.0		
6	-5.5	-11.3	2.0	2.3	O	m. wo²	-5.4	-7.8	-2.9	0.0	SW 2		4.3	1.6	8.2	0.0		
7	-3.9	-9.9	3.6	4.7	S	nm. he²	-3.4	-7.0	0.9	0.7	W		3.8	3.4	6.2	2.7		a. b
8	-5.3	-8.1	-2.6	9.3	SW		-8.2	-8.1	-6.4	2.3	O 2	m. he²	2.8	1.9	4.8	8.0	N 1	a. he⁰
9	-7.5	-11.9	-1.2	6.7	SO 1	a. he²	-10.9	-10.0	-9.3	10.0	SW 2	n	3.5	1.0	6.4	0.0		
10	-6.4	-16.4	0.8	5.3	O	m. he², a. b	-10.3	-15.0	-7.0	6.0	SW	m. he²	1.3	-1.4	5.0	0.0		
11	-1.3	-7.6	4.4	1.7	N	a. wo	-6.0	-8.0	-2.9	3.3	SW 2	a. b	7.7	2.0	11.0	0.0	N 1	fh
12	-3.5	-2.8	-1.6	7.0	NO 3		-9.1	-9.0	-7.5	9.7	SW 2	a. s	6.8	7.2	8.2	0.0	N 3	
13	-5.6	-7.0	-2.8	4.3	NO 2	m. b, a. he²	-10.2	-11.1	-7.0	7.0	SW	(35) m. s, a. he⁰	3.7	2.4	6.8	0.0		
14	-5.1	-11.5	1.6	1.0	SO		-8.0	-8.4	-4.7	0.7	NW		4.8	2.4	8.0	0.0	N 1	
15	-3.4	-9.2	4.6	2.3	O		-5.2	-9.5	0.5	1.0	NW		4.0	2.7	6.2	0.0	N 1	
16	-5.7	-8.6	-1.0	1.3	var. 1		-9.4	-10.0	-6.0	3.7	W 1	a. b	5.6	3.0	9.8	0.0	N 2	
17	-8.6	-14.7	-0.3	0.7	NO		-8.8	-11.5	-5.0	0.0	O		3.1	1.0	6.3	0.0		
18	-8.0	-14.0	-0.6	0.0	W		-8.5	-9.2	-5.8	0.0	O		3.5	1.8	7.0	0.0	N 1	
19	-8.6	-13.8	-0.6	0.0	SW		-7.8	-9.6	-4.7	0.0	O 1		3.5	1.2	7.2	0.0	var. 1	
20	-7.8	-13.4	-0.1	0.0	W		-9.1	-11.4	-4.8	0.0	O		2.8	0.2	6.3	0.0	N 1	
21	-6.4	-13.5	0.0	4.7	SW	m. he², a. b	-9.4	-13.4	-6.0	7.0	NW	m. he⁰	3.4	0.2	6.6	2.7	var. 1	a. wo²
22	-5.4	-8.2	-0.6	7.3	SW	nm. he⁰	-6.5	-8.8	-2.8	6.3	SW	nm. he²	3.9	1.8	6.4	3.7	var. 1	nm. he
23	-6.3	-6.3	-1.8	6.7		5.4(5)m.s,a.he²	-9.7	-8.0	-7.0	6.7	SW	(7) m. s, a. he²	1.6	1.6	1.7	10.0		n, s
24	-8.2	-12.6	-2.2	4.3	S	m. b, a. he²	-9.9	-12.3	-4.7	4.3	NO	m. b, a. he²	2.5	0.6	5.4	2.7	var. 1	m. b
25	0.7	-4.4	5.8	10.0	N		-2.8	-5.5	-0.9	10.0	SW	n, nm. s	4.9	3.0	6.4	8.7		
26	-2.1	-4.5	3.0	1.0	NO		-3.4	-5.8	-0.6	3.3	NW	(10) m. b	9.3	6.8	14.6	0.7		
27	-1.6	-7.9	7.6	0.0	SW		-1.4	-2.1	2.8	0.0	NO		8.3	7.0	12.0	0.0	var. 1	
28	-2.0	-8.0	6.5	1.0	SW		-2.3	-5.5	2.8	0.7	N		6.9	4.5	10.7	0.0	var. 1	
29	-3.3	-10.6	2.0	4.0	SW	m. he², a. b	-2.7	-5.2	1.0	1.0	O 1		7.2	4.5	11.0	3.7	S 1	m. he, a. wo²
Mittel	-4.96	-9.40	1.01	3.6		5.4	-6.82	-8.53	-3.49	3.3			4.27	2.20	7.26	1.5		

Windstill: 58. N: 2. NO: 11. O: 4. SO: 5. S: 3. SW: 6. — **2.** Vormittags O2. — **3.** Wolkenzug W. — **4.** 1h NO2. — **11.** 6-8h Abends SO2. **16. 22.** Wolkenzug 7h N. — **21.** id. 1h N. — **23.** id. SW; 1h NO2.

Windstill: 58. O: 18. SW: 25. NW: 4. **12.** Schnee seit 5h.

Windstill: 42. N: 36. S: 9. — **6.** 7h N2. — **9.** Abends N2. — **16.** N2 seit 9h Morgens.

	Bernhardin: M. Bellig.						**Splügen:** S. Crottogini.						**Thusis:** J. Bünzli.					
Lage.	Länge: 0h 27m Breite: 46° 30′ Höhe: 2070m						Länge: 0h 28m Breite: 46° 33′ Höhe: 1471m						Länge: 0h 28m Breite: 46° 41′ Höhe: 706m					
1868. II.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	-0.9	-2.0	1.2	2.0	W	a. wo	-1.9	-8.7	2.9	2.3	SW		1.3	-2.8	6.2	2.7	S	
2	-0.5	0.2	1.6	0.0	N 2		-2.0	-5.0	5.6	1.3	NO 1		2.0	-1.0	6.3	1.3	SW	m. wo
3	-0.7	-2.6	0.5	4.0	N 1	a. b	-0.9	-4.2	3.2	3.0	N	rf, a. wo²	1.6	-2.0	4.7	3.3	S	nm. he²
4	-8.8	-7.3	-7.8	3.3	N 2	m. n	-5.8	-3.3	-1.2	3.0	N 1	0.7(1.5)na.s,a.he	0.1	-0.2	3.8	3.7	SO	m. n
5	-6.2	-8.0	-5.2	0.0	N 2		-10.2	-17.1	-2.0	0.7	N	rf	-4.5	-8.4	-0.4	0.0	S	
6	-2.6	-3.0	-1.4	0.0	N 1		-9.7	-13.1	-4.4	0.7	N	rf	-1.9	-5.3	3.2	0.7	SO	
7	-0.5	-1.6	2.9	0.0	N	a. wo²	-4.8	-12.7	-0.6	0.7	S	rf	-1.4	-6.0	3.8	1.3	S	a. wo
8	-6.9	-8.0	-5.5	6.7	S 1	m. n, a. he²	-3.5	-5.5	0.3	3.7	S 1		-1.1	-4.6	3.4	4.7	S	
9	-8.6	-7.6	-6.5	8.0	N 3	a. wo²	-6.7	-9.6	-3.0	6.7	N	m. s⁰	-4.2*	-3.0	-4.6	10.0	NO	
10	-6.4	-9.1	-3.8	5.0	N 2	m. he², a. b	-8.0	-15.9	-4.4	3.3	N	rf, m. he²	-3.5	-8.6	-0.4	3.3	NO	m. he²
11	-2.3	-3.8	0.0	0.3	N 2		-5.3	-11.5	-1.9	1.3	S		0.5	-3.8	4.5	4.7	SW	a. b
12	-7.3	-6.6	-6.6	8.3	N 4		-2.5	-2.6	-0.6	5.7	NO 2	0.4 m. a. s	1.7	0.7	3.2	9.0	SO	m. s⁰
13	-8.9	-9.4	-7.2	4.3	N 3	m. b, a. he²	-4.9	-4.4	-0.6	4.0	NO 2	a. he	0.0	-1.0	3.5	7.3	O	nm. wo⁰
14	-4.1	-5.0	-2.0	0.0	N 1		-7.7	-12.3	-1.0	1.0	W	rf	-1.3	-4.3	3.4	2.3	SO	a. wo
15	-0.4	-2.2	2.2	0.0	N 1		-6.6	-12.1	0.2	1.0	S	rf	-0.2	-4.3	5.0	1.0	S	
16	-7.3	-7.6	-4.9	4.0	N 3	a. he²	-7.7	-11.7	-0.3	1.3	var. 1	rf	-1.6	-4.3	2.2	2.3	SO	m. wo²
17	-4.5	-6.3	-2.2	1.7	N 1	m. wo	-8.9	-15.2	-1.9	1.0	N	rf, d	-1.9	-6.3	3.4	0.7	S	
18	-3.1	-5.0	0.6	0.0			-8.2	-13.8	-1.2	0.0	N	rf, d	-0.7	-5.6	5.0	0.0	S	
19	-5.4	-5.6	-2.6	0.0	var. 1		-6.3	-13.7	0.6	0.3	SW	rf	-0.9	-5.5	4.8	0.0	S	
20	-5.5	-6.1	-3.3	0.0	N 1		-8.6	-13.5	-2.2	0.0	SW	rf	-0.4	-4.3	4.2	1.7	S	a. wo
21	-6.7	-8.6	-4.4	5.7	N 1	a. b	-5.5	-13.1	0.3	4.7	NO	rf, a. s⁰	1.1	-1.6	4.2	7.0	S	a. b
22	-4.8	-6.4	-2.6	6.3	N	a. n	-2.6	-6.3	1.2	2.7	S		2.3	-0.2	6.4	2.3	S	m. wo
23	-7.2	-6.6	-5.6	10.0	N 3	(2) na. s	-3.4	-1.9	-1.5	6.0	NO 1	2.1 (8) na. m. s	1.7	0.4	4.3	6.5	S	3.0 m. s
24	-6.6	-9.3	-3.0	4.0	N	m. b, a. he²	-6.4	-10.5	-0.4	1.7	N	m. wo	1.1	-2.0	4.3	1.3	S	m. wo
25	0.0	-3.0	2.3	10.0	N 2	a. rs	-0.2	-5.1	3.0	6.0	N	na. s⁰	2.3	0.0	5.4	9.3	SO	
26	0.5	-2.5	2.7	3.3	N 1	m. n	0.1	0.7	2.3	2.7	NW	m. wo²	4.6	2.2	9.0	5.0	S	m. n
27	2.0	0.6	4.6	0.0	N 1		-2.6	-7.8	4.0	0.0	NW		2.9	-1.6	8.2	0.0	SO	
28	0.7	-0.4	4.0	1.7	N 1	nm. wo	-2.3	-7.8	4.2	1.0	NW	rf	3.6	-1.2	8.2	1.0	SW	nm. he⁰
29	-2.5	-4.2	-1.0	10.0	S 1	n, a. rs	1.6	-1.7	3.9	3.3	S 1	rf, a. wo²	3.9	-0.2	8.2	1.7	S 2	a. wo
Mittel	-3.98	-5.09	-1.83	3.4			-4.88	-8.96	0.17	2.4		3.2	0.25	-3.03	4.29	3.3		3.0

24. Wolkenzug 1h S.

Windstill: 62. N: 3. NO: 19. O: 2. S: 7. SW: 3. — **1.** Abends grosser Mondhof. — **5.** Wolkenzug 4h Abends W; — **28.** Nachmittags Sonnenhof. — **29.** S1 seit 9³/₄h Vormittags.

Windstill: 83. NO: 1. S: 4. SW: 1. **1.** Wolkenzug 7h NW. — **13.** id. 1h N. **14.** id. 7h N. — **24.** id. 7h W. — **25.** id. N.

	Platta: Nic. Jos. Huonder.						**Reichenau:** J. Welz.						**Chur:** Killias.					
Lage.	Länge: 0h 26m Breite: 46°39′ Höhe: 1379m						Länge: 0h 28m Breite: 46°49′ Höhe: 597m						Länge: 0h 29m Breite: 46°51′ Höhe: 603m					
1868. II.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	4.0	-1.5	8.7	0.7	SW 3		2.9	-1.8	7.4	5.0	S 1		3.3	-0.3	7.5	5.3	SO	
2	1.9	-0.7	5.8	0.3			2.3	0.2	7.2	4.7	NO 1	m. b	3.8	1.7	7.7	3.3	W	m. fh
3	1.5	-2.0	4.9	2.3	S	a. wo²	2.3	-0.7	5.2	6.0	S 1	nm. he², a. r	3.5	0.7	5.8	2.3	SO	a. r. n⁰
4	-4.0	-3.6	-0.9	4.7	N	2.3 (3)na.s,m.b	0.4	0.3	4.2	3.7	NO 1	0.8 m. wo²	1.2	0.5	3.7	1.0	N	1.7 m. r, nb
5	-6.3	-10.7	-2.0	0.0	SW		-2.5	-6.4	0.6	0.3	S 1		-1.8	-5.3	0.3	1.7	SO	rf
6	-2.6	-5.8	2.6	0.0	SW		-1.6	-4.1	3.8	0.3	SW 1		-0.4	-3.3	3.6	0.3	SO	rf
7	1.3	-4.8	5.9	0.0	SW		-0.4	-4.5	6.4	1.7	S 1	a. wo	1.3	-2.3	6.6	1.7	SO	rf, a. wo
8	-1.6	-1.6	1.2	1.7	SW 2		-1.6	-6.3	4.1	5.7	SW 1		0.1	-3.1	3.3	4.0	SO	rf
9	-5.1	-4.7	-3.8	10.0	N	nm. s⁰	-1.9	-2.4	-0.2	9.0	N 1		-1.0	-1.3	0.1	5.3	O	0.3 (1) m. s, n
10	-6.0	-11.9	-2.9	3.0	N	0.3 m. he²	-1.3	-6.3	2.2	6.0	var. 1	m. he²	-1.3	-5.0	1.4	4.3	S	rf, m. he²
11	-1.8	-5.8	2.5	0.0	N		1.1	-3.3	4.6	5.0	NO 1	m. he, a. b	2.0	-1.7	4.9	4.7	O	m. he, a. r
12	-2.2	-1.5	-0.3	8.3	N	0.4 (1) na. s	2.4	1.7	3.4	10.0	NO 2		2.9	2.4	3.5	9.3	N 2	0.5 m. s. r
13	-5.1	-6.7	-1.6	3.3	N	m. b	1.1	-0.1	4.4	5.3	ws	m. b, a. he²	1.6	0.9	3.3	4.3	NO	0.2 na. st, m.s⁰
14	-3.5	-5.9	0.3	1.3	NO	m. wo	-0.9	-4.1	3.4	2.7	W 1	m. b	0.2	-2.5	3.5	2.0	SO	rf, m. wo
15	-0.2	-4.7	5.5	0.0	NO		0.2	-3.2	6.6	0.7	SW 1		2.6	-0.5	7.3	1.0	SO	rf
16	-3.3	-4.9	-0.7	1.0	N 1		-1.2	-5.6	4.2	4.3	NO 1	a. he⁰	0.3	-2.2	3.5	2.7	O	rf, a. he²
17	-4.2	-8.6	0.1	0.0	S		-0.5	-5.5	4.1	2.3	SW 2	m. wo	1.3	-2.5	5.2	1.3	SO	rf
18	-2.6	-5.9	2.5	0.0	SW		0.1	-3.5	5.8	0.0	var. 1		1.8	-1.0	6.1	0.0	SO	rf
19	-1.6	-6.5	4.1	0.0	S		0.3	-4.0	6.1	0.0	S 1		2.0	-2.3	7.5	0.0	SO	rf
20	-2.9	-6.6	3.1	0.0	SW		0.3	-5.1	5.6	3.3	S 1	a. b	1.8	-2.9	6.3	3.3	SO	rf, a. b
21	-1.9	-3.6	0.1	9.0	SW		2.1	-0.2	5.0	9.3	var. 1		2.5	0.7	4.4	7.7	O	0.3 m. s
22	-1.1	-4.9	3.8	1.0	SW		3.1	1.1	7.2	6.7	NO 1	nm. he⁰	3.8	1.5	7.2	3.3	NO	m. wo²
23	-1.8	-1.1	-0.9	10.0	NW		1.8	1.1	5.1	9.3	NO 1	0.4 m. s	3.4	3.1	4.9	8.3	NO	0.5 m. s
24	-3.3	-6.8	0.5	0.0	S		2.3	-0.5	7.1	5.3	var. 1	nm. he	3.1	1.1	6.0	2.0	SW	
25	-0.4	-3.3	1.1	7.7	W	m. he⁰	3.3	1.5	5.6	10.0	S 1	a. r	4.1	2.6	6.1	8.7	SW	2.0 r
26	2.3	1.0	6.3	3.3	W	3.3 na.r, m. b	4.3	2.4	10.4	4.0	S 1	0.6 m. b, a. he²	6.3	3.5	10.9	2.7	W	m. wo²
27	2.7	-0.9	8.4	0.0	SW		3.1	-2.3	10.4	0.0	var. 1		5.5	0.6	11.9	0.0	SO	rf
28	2.3	-1.5	7.9	0.0	SW		5.7	1.2	11.2	1.7	S 1		7.3	2.9	13.4	1.7	SO	
29	3.4	1.7	4.4	3.0	SW 2	a. b	6.8	1.3	13.3	3.0	SW 2	nm. he	8.7	3.5	13.7	1.7	var. 2	
Mittel	-1.44	-4.25	2.39	2.4		6.3	1.17	-2.06	5.67	4.3		1,3	2,42	-0.36	5.87	3.2		5.5

Windstill: 73. N: 2. NO: 3. S: 7. SW: 19. **1.** Abends Mondhof. — **2.** 1h NO3 (Wolkenzug SW/NO). — **3.** Wolkenzug 6h Abends NW. — **11.** id. 6h SW/NO. — **12.** id. 1h NW. — **14.** id. 7h NW. — **16.** id. 7h und 6h SW/NO. — **19.** 6h SW2. — **22.** 6h S2. — **29.** 7h S3; 1h SW3.

Windstill: 18. N: 5. NO: 27. S: 23. SW: 15. W: 19. — **9.** 1h N3. — **15. 18. 28.** 7h W2.

Windstill: 75. N: 1. NO: 9. SO: 6. SW: 3. NW: 4. — **1.** 7h NO; 1h NW. — **2.** id. NW; 1h SO. — **8.** Abends Mondring. — **9.** 1h NO3 (Wolkenzug SO). — **11.** Wolkenzug 1h NW; 9h SW. — **12.** 9h SO2; tief herabgeschneit. — **16.** Wolkenzug 7h SW/NO. — **22. 26.** id. SW. — **23.** 7h NO3. — **24.** 7h SW3. — **29.** 1h NW2; 9h SO2.

	Marschlins: U. A. v. Salis.						**Trogen:** St. Wanner.						**Auen:** Joh. Müller.					
Lage.	Länge: $0^h\ 29^m$ Breite: $46°\ 57'$ Höhe: 545^m						Länge: $0^h\ 29^m$ Breite: $47°\ 25'$ Höhe: 885^m						Länge: $0^h\ 27^m$ Breite: $46°\ 54'$ Höhe: 821^m					
1868.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
II.	Mittel	Min.	Max.				Mittel	7^h	1^h				Mittel	7^h	1^h			
1	2.9	-2.6	8.5	4.3	N	m. hc⁰	6.4	2.5	10.2	5.0	SW		3.5	1.3	6.2	4.7	SO 1	m. he⁰, nm. b
2	4.5	2.0	8.5	6.0	N		3.8	5.0	3.8	8.0	SW 1	0.8 m. r	3.4	3.2	5.4	7.3	O	m. r, a. hc⁰
3	3.5	0.0	10.1	4.3	N	nm. he	5.5	5.0	6.7	9.0	SW 1	0.3 (32)	3.4	1.2	5.5	5.0		nm. he, a. r
4	-0.2	-3.5	3.7	2.0	N	5.0(1.2)na.w,s,m.wo	-1.4	-1.8	1.2	3.3	SW	8.4(35) na.r,rs.s	-1.4	-2.0	1.4	2.3	O	8.5(5)na.s,m.wo²
5	-2.8	-7.3	1.6	1.3	N		-0.8	-4.4	2.1	1.7	S		-1.8	-5.8	0.8	1.0	O 1	
6	-1.1	-5.3	4.7	0.0	N		1.7	-0.4	4.0	0.3	SW		0.3	-3.0	5.4	3.3	SO 1	m. b
7	0.6	-4.8	6.1	1.3	N	a. wo	0.1	-2.4	2.1	0.0	SO		0.6	-2.0	3.3	1.0	SO	
8	-1.0	-5.3	5.2	4.7	NO		1.1	-0.8	4.2	3.0	SW	(31)	0.8	-1.4	4.3	5.0	O 1	m. he⁰, a. b
9	-0.9	-3.4	1.2	8.0	N	1.4 (3) m. s	-3.2	-1.4	-2.5	8.3	NW	9.0 (45) na. s	-2.0	-1.0	1.4	9.7		
10	-1.7	-7.3	2.5	5.0	N	m. he²	-3.3	-7.8	-2.0	6.0	SO	m. he	-2.4	-7.0	-0.4	6.0		m. he²
11	2.1	-3.7	6.8	4.7	N 1	m. he²	0.6	-1.2	2.3	7.0	SW	m. he⁰, a. n	1.1	-0.6	3.6	5.3	O	2.0 m. hc, a.s,r
12	2.7	1.7	4.5	8.3	W 1	3.7 m. r, s	-0.1	-1.0	1.4	9.0	W	0.5 na. s	0.6	0.4	2.2	9.7	N	m. s, nb
13	1.5	-1.2	5.8	4.0	N 1	m. s, a. he	-0.5	-1.5	2.6	6.3	W	0.1 a. hc²	-1.1	-2.2	1.4	3.3	O	8.3 m. b
14	-0.1	-4.3	6.2	2.7	N	m. wo²	-0.4	-1.3	2.6	3.3	SO		-0.6	-3.2	2.6	2.7	SO	m. wo²
15	1.2	-3.3	8.5	1.7	N		3.0	-0.5	5.9	0.3	SO		2.3	-0.2	4.6	3.0	O	m. b
16	1.3	-3.3	5.9	4.7	N	a. he	-0.2	0.2	1.5	5.0	W	1.3 m.s,n,a.he²	0.9	-0.1	4.3	3.7	O	m. b
17	0.3	-4.4	6.5	2.0	N		0.5	-2.6	2.9	0.7	O		-0.7	-3.8	2.3	1.0	SO	
18	0.3	-4.3	7.0	0.0	SO		2.3	-0.4	5.7	0.0	W		1.9	-0.6	5.7	0.0	SO 1	
19	1.0	-4.3	7.5	0.0	N		2.2	0.6	4.9	0.0	S		1.8	-0.9	6.0	0.0	SO 1	
20	1.6	-4.3	7.5	3.3	N	a. b	2.3	1.2	4.6	7.0	W		1.2	-1.2	4.3	3.7	SO	a. b
21	2.1	0.4	6.2	8.3	N	3.5 (1.5) m. s	0.7	0.0	1.7	10.0	SW	0.2 na. s⁰	2.3	-0.4	6.6	9.7	SO	(2) na. s, nb
22	3.7	0.7	8.4	5.7	N	a. w.	3.2	0.4	6.0	9.7	W	1.7 (27) na. s	3.2	-0.1	7.2	7.7	SO	2.2(1)na.s,m.nb
23	3.7	2.1	7.3	7.3	N	0.9 m. s, a. w	-0.1	-1.4	1.3	8.7	SW 1	3.9 (30) m. s	0.9	-0.3	3.2	9.7	NW 1	s, nb
24	3.1	0.6	7.1	5.0	NO	nm. he	0.7	-0.9	2.4	8.3	W	0.3 m. s⁰	1.2	-1.6	4.4	6.3	SO	2.1 nm. he
25	3.6	2.5	5.1	8.0	N	nm. r	4.2	2.6	5.3	10.0	SW	0.3 m. r⁰	2.8	2.5	2.4	9.3	SO	nm. r
26	5.7	2.6	12.1	3.0	N	4.8 m. b	5.1	3.5	7.9	8.0	S	a. wo⁰	3.9	2.3	6.7	1.0	SO	15.1
27	4.4	-1.7	11.9	0.0	N		4.5	1.7	5.3	3.7	S	m. b	4.9	0.8	7.5	0.0	SO	
28	6.1	0.3	13.7	2.3		nm. wo	8.3	5.9	11.6	0.7	SW		7.1	3.5	11.3	1.3	SO	nm. du
29	8.2	1.2	13.7	2.3	S 3		7.2	4.6	10.1	0.3	SO	a. fh	7.0	3.6	8.6	2.0	SO	
Mittel	1.95	-2.08	7.02	3.3		19.3	1.34	0.12	3.99	4.9		26.3	1.55	-0.62	4.34	4.3		38.7

Windstill: 64. N: 18. SO: 1. S: 8. SW: 5. NW: 5. — **2.** Vormittags 10-11^h starker Wind. **22.** Zwischen 4 und 6^h windig. — **23.** 7^h N2-3. **29.** Föhn seit 10^h Vormittags.

Windstill: 72. SO: 2. SW: 14. W: 3. NW: 1. — **3.** Sonnige Stellen schneefrei. **4.** Mittlere Schneehöhe 32^{cm}. — **5.** 8. Morgens Cirri. — **11.** Nebel $3\frac{1}{2}$-5^h; Abends SW2. — **14.** Cirri; Wolkenzug 1^h NW. — **15. 28.** Morgens Nebel über dem Bodensee. — **25.** 1^h SW2.

Windstill: 48. N: 3. O: 10. SO: 23. S: 1. NW: 2. — **2.** Wolkenzug Abends W. — **3.** id. 7^h NW; 1^h SW. — **4. 22. 25.** id. 7^h SW. — **5.** Abends kleiner Mondhof. — **10.** Abends SO1. — **11.** Wolkenzug 1^h W. — **13. 16.** id. 7^h W. — **14.** id. 7^h NW. — **16.** id. 1^h N. — **25.** † 7^h 35^m. — **29.** 11^h Vormittags Föhnwolken in S; Abends S3-4.

	Sargans: A. Geel.						**Altstätten:** R. Wehrli.						**St. Gallen:** G. Zollikofer.					
Lage.	Länge: 0h 29m Breite: 47° 3′ Höhe: 501m						Länge: 0h 29m Breite: 47° 23′ Höhe: 478m						Länge: 0h 28m Breite: 47° 26′ Höhe: 679m					
1868. II.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	2.4	0.8	4.2	2.0	O 1	a. wo	5.4	-0.3	6.8	6.0	W	m. wo⁰	7.1	4.0	9.4	4.3	SW	m. he²
2	5.1	4.4	7.0	5.3	var. 1		7.1	9.6	7.4	8.3	W	0.4 r	5.3	7.2	4.4	10.0	SW 1	m. r⁰
3	5.4	2.0	7.2	6.0	W 1	nm. he⁰	7.6	3.1	10.7	7.2	SW	nm. he⁰	7.1	6.5	8.2	10.0	SW 2	
4	1.2	0.2	3.8	3.7	O 1	1.6 m. b	0.9	-0.6	3.8	0.7	N	7.7 na. r, m. s(2)	0.2	-1.0	2.5	5.0	SW	m. b, a. he²
5	-0.7	-4.2	2.2	0.0	O 1		0.0	-3.2	3.2	2.3	NW	m. wo²	-0.2	-2.4	4.0	1.3	SW	m. wo⁰
6	1.6	-2.0	5.2	0.7	O 1		1.9	-1.8	4.9	2.3	NW	a. wo²	1.5	0.2	3.2	1.7	O	2.6 rf, a. wo
7	1.0	-1.0	4.8	0.0	O 1		1.4	-1.9	4.8	0.0	NW		-0.5	-3.4	3.2	0.0	SO	rf, m. du
8	1.0	-1.8	3.0	4.0	O 1	m. he²	1.4	-1.4	3.9	2.7	NW	m. he	1.0	-2.3†	5.4	2.0	SW	rf
9	-0.2	-0.4	0.0	10.0	W 1	1.4 (5)	-0.5	0.6	0.0	9.0	NW	3.7 (5) m. s	-2.1	0.0	-0.4	8.3	O	6.8 (5) na. m. s
10	-0.8	-2.4	0.2	5.3	O 1	m. he², nm. b	-2.1	-6.2	0.6	6.0	NW	m. he²	-3.4	-9.8	-0.9	6.7	SO	m. he²
11	2.2	0.0	3.6	4.3	W 2	m. he², a. b	2.2	-0.4	4.5	6.7	NW	m. he²	0.7	-3.6	3.8	7.7	SW	m. wo⁰, a. w. s⁰
12	3.7	4.0	4.4	8.3	W 3		3.4	2.8	4.2	10.0	SW 1	s⁰	1.4	0.6	2.6	8.3	SW	0.4
13	2.1	1.2	3.6	2.7	O 1	1.2 m. b	2.1	2.3	3.7	6.3	SO	a. he²	1.0	0.6	4.1	5.3	SW	m. b, a. he²
14	1.6	-1.0	4.8	1.7	O 1	m. wo	1.4	-0.5	4.3	5.0	W	a. he²	0.0	-1.4	3.0	4.3	O	m. b, a. he²
15	3.1	0.0	6.8	1.0	O 1		1.6	-1.8	4.2	0.3	N		1.4	-3.4	5.0	0.0	O	rf, m. du
16	2.1	-0.4	4.8	2.7	O 1		1.8	2.0	3.2	6.3	NW	0.5 m. s, a. he²	0.4	1.2	2.8	4.0		1.2 m. rs. s
17	1.9	-1.0	4.8	0.0	O 2		1.1	-2.4	4.9	0.7	W		-0.9	-4.4	2.8	0.7	SO	rf, m. du
18	3.1	0.0	5.8	0.0	O 1		3.4	-0.5	7.0	0.0	W		1.9	-2.6	7.8	0.0		rf, m. du
19	3.5	0.4	6.8	0.0	O 1		3.2	0.0	7.4	0.0	W		1.7	-1.2	6.2	0.0	O	rf, m. du
20	3.1	-0.6	6.4	1.0	O 1	a. he⁰	3.4	-1.2	7.2	6.3	NO	m. wo⁰, a. b	3.0	2.0	4.8	7.7	SW	rf, fh
21	3.0	1.4	5.2	8.0	W 1		3.2	1.8	4.8	9.3	NO	0.1 m. r, n	2.3	1.2	3.6	10.0	SW	
22	4.1	1.2	6.6	8.0	W 1		4.7	1.8	7.2	9.7	NO	1.3 m. n, r	4.4	1.4	6.8	9.7	SW	0.2 na. r
23	3.6	2.4	5.0	8.7	W 2		3.8	2.4	5.4	8.0	SW 1	3.7 m. r	1.8	-0.2	3.0	8.3	SW	3.6 m. s
24	4.4	1.8	7.4	7.0	W 1		3.5	1.6	5.6	8.3	SW		2.5	0.5	4.5	8.3	SW	2.3 na. s
25	4.5	3.4	6.0	10.0	W 1		5.2	4.3	6.3	9.7	W	0.3 nm. r	6.0	4.6	6.5	10.0	SW	m. r⁰
26	7.1	5.0	11.0	3.3	O 1	16.1 m. b	7.6	4.4	11.7	8.3	W	m. n	5.7	5.2	8.8	6.3	SW	a. he²
27	6.4	2.4	11.0	1.0	O 1	m. wo⁰	5.7	2.6	9.3	2.0	N	m. n	4.5	3.4	7.1	0.0		
28	8.6	3.8	13.0	1.3	O 1	a. wo	7.8	2.6	13.3	1.0	N		6.9	3.8	12.0	0.3	O	rf
29	10.3	5.2	15.0	1.0	SO 2		9.3	4.2	12.2	0.0	N		6.6	1.9	11.0	0.3	O	rf
Mittel	3.26	0.86	5.83	3.7		20.3	3.36	0.82	5.98	4.9		17.7	2.30	0.29	5.01	4.8		17.1

N: 1. O: 54. SO: 8. W: 44. — **2.** 1h SO3 (Wolkenzug W). — **28.** Wolkenzug Abends W. **29.** id. 7h W.

Windstill: 77. NO: 1. SW: 11. — **2.** 7h SW2; 7h Abends Mondring mit 4 Farben. — **5.** Abends 6h id. (schwach) von 3° Radius; 10h id. von 12°. — **20.** Wolkenzug 7h SW. — **21.** id. SW. — **23.** Schnee fast in's Thal herab; Mittags fort. — **26.** Wolkenzug 1h SW.

Die Temperaturen sind alle −0,2° zu corrigiren.

Windstill: 77. SW: 14. — **8.** † 7h 30m.

	Kreuzlingen: Landwirthschaftl. Schule.						**Frauenfeld:** J. J. Sulzberger.						**Schaffhausen:** J. Baumer.					
Lage.	Länge: $0^h\ 27^m$ Breite: $47°\ 39'$ Höhe: 424^m						Länge: $0^h\ 26^m$ Breite: $47°\ 34'$ Höhe: 422^m						Länge: $0^h\ 25^m$ Breite: $47°\ 42'$ Höhe: 398^m					
1868. II.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	3.3	-2.2	6.8	7.0	SW	m. nb	3.6	-1.4	6.9	2.0	N		4.4	-0.6	6.2	4.0	W	
2	5.7	5.6	7.4	5.3	SW 3	1.9 nm. he⁰	5.8	6.0	7.0	7.5	NW 3	0.4 na. st. r	6.1	6.7	7.7	5.3	W 2	0.6 m.b, nm.he
3	7.4	5.6	9.6	5.3	SW 2	nm. he⁰	8.1	7.1	9.6	7.5	NW 4		7.6	5.5	9.9	8.3	SW	a. r
4	1.0	0.0	3.0	2.3		9.1	1.4	0.6	4.1	3.5	NW	2.5 na. r	1.8	0.5	4.2	0.7	ws	5.0
5	0.2	-1.6	3.4	3.3	S	nm. he	-0.2	-2.8	3.8	2.0	NW		0.9	-1.8	4.6	1.0	ws	
6	1.5	-2.0	4.4	2.0	NW		0.6	-2.4	4.0	1.5	N		1.3	-2.5	5.4	0.0	ws	
7	0.4	-2.2	2.8	4.0		m. nb	0.0	-3.8	4.3	0.5			0.8	-3.0	5.7	0.0	ws	
8	1.1	-1.0	3.8	5.3	W		0.4	-2.4	4.2	2.5	W		1.7	-1.2	6.0	2.7	ws	m. he
9	-0.4	0.2	0.2	8.3	N		-0.2	0.4	1.7	10.0	N	2.6 na. s	1.2	1.8	2.6	4.3	NO 1	0.6 na. r, m. b
10	-1.9	-4.8	-0.8	8.7	N		-2.9	-8.6	-0.1	5.0	W	m. he², nm. b	-1.5	-5.2	-0.2	4.3	SW	m. he², nm. b
11	1.9	0.8	3.0	9.0	W		2.0	0.4	3.0	6.0	W	m. he⁰	2.6	-0.6	5.0	8.0	SW 2	a. rs⁰
12	1.6	0.4	3.2	9.0	W		1.9	-0.2	4.2	7.5	N		3.0	2.3	4.6	6.3		nm. b, a. wo⁰
13	0.7	0.0	2.8	4.3	W	a. he⁰	1.0	-0.9	4.6	7.5	N		1.9	0.5	5.7	3.7	ws	m. rs
14	0.3	-1.6	2.8	4.3		m. b	0.1	-2.0	3.2	2.5	N		1.0	-1.9	5.2	0.7	ws	
15	-2.0	-4.4	-1.0	9.3	S	n	-1.3	-4.7	2.3	1.0	SW	rf	0.3	-3.7	5.0	0.0	SW	
16	0.5	0.4	2.4	4.7	N	m. s	2.0	0.5	4.4	6.0	NW	m. b, nm. he⁰	2.6	1.4	6.1	3.3	ws	
17	0.1	-2.4	3.2	2.7	NO		-0.9	-4.9	3.8	2.0	S	rf	1.4	-1.5	6.2	0.7	ws	
18	0.3	-4.0	2.8	4.3	O	m. n	0.4	-4.9	5.4	1.5	W		1.2	-4.5	7.4	0.0	ws	m. nb
19	0.3	-3.8	3.8	4.3	W	m. n	3.0	4.0	4.7	4.0	W	m. b	1.2	-3.2	6.7	0.0	ws	m. nb
20	1.7	-0.8	3.4	6.7	W		1.6	-1.1	3.6	7.5	SW		2.8	0.4	4.5	9.7	SW	
21	2.5	1.4	4.4	8.0	W		3.1	1.3	5.1	7.5	NW		3.5	2.1	5.8	8.3	SW	
22	3.7	1.2	5.8	9.0	S		4.4	1.8	7.1	9.0	NW		5.3	3.0	8.6	9.3	ws	
23	2.3	1.0	4.0	8.3	W	15.1 m. r	4.0	1.8	5.7	10.0	NW	4.7 na. s. r	3.7	2.2	6.2	9.3	SW 1	2.0 na. r, m. s
24	2.2	0.4	3.8	6.0	W		3.0	0.5	5.1	10.0	NW	1.5 na. s. r	3.5	1.1	5.8	8.3	W 1	
25	5.5	3.4	7.0	8.0	W		5.5	3.9	6.6	10.0	NW		6.0	3.3	7.4	9.7	SW 1	
26	6.0	5.0	9.4	5.0	S	m. nb	5.9	5.2	9.5	10.0	NW		7.3	6.0	11.9	3.7	ws	m. n, a. he²
27	4.3	3.0	7.0	3.7	N	m. b	4.5	2.9	8.0	5.0	W	m. n, nm. he²	5.3	3.6	9.6	3.3	SW	m. nb
28	3.3	-1.4	7.2	5.0	NO	m. n	3.5	-2.0	9.0	6.0	N	m., n	4.9	-0.9	11.4	6.7	ws	n, a. he²
29	3.3	-1.2	7.4	4.7	N	m. nb	4.8	-0.8	10.5	1.0	N		5.3	-0.3	12.2	3.3	ws	m. nb
Mittel	1.99	-0.18	4.24	5.8		26.0	2.24	-0.21	5.22	5.4		11.7	3.00	0.35	6.45	4.3		8.2

Windstill: 49. NW: 22. — **1.** 1^h NW3. **27.** Nebel bis nach 8^h. — **28.** id. bis gegen 9^h.

Windstill: 63. NO: 2. O: 1. S: 1. SW: 21. W: 10. — **1.** Abends SW3. — **3.** 1^h W3. — **8.** Wolkenzug SW. — **11.** id. 7^h NW/SW; $8^1/_2{}^h$ Abends Riesel. — **12.** 1^h W2. — **13.** 7^h Wolkenzug N; $7^1/_2$-$8^1/_2{}^h$ Riesel.

	Lohn: A. Beck,						**Kaiserstuhl:** Fr. Hausmann.						**Bözberg:** J. J. Frei.					
Lage.	Länge: $0^h\,25^m$ Breite: $47°\,45'$ Höhe: 645^m						Länge: $0^h\,25^m$ Breite: $47°\,35'$ Höhe: 362^m						Länge: $0^h\,23^m$ Breite: $47°\,30'$ Höhe 577^m					
1868. II.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	3.5	-1.1	5.9	6.0	SW 2	a. st	6.0	0.4	9.6	6.7	W 2		3.6	-1.0	6.2	7.0	SW	
2	4.5	4.5	5.5	5.0	W 3	na. r⁰	6.9	7.2	9.1	6.0	W 1	5.0 na. r	5.1	4.9	6.8	8.0	NW 2	2.6 na. r
3	5.9	3.7	8.2	7.0	W 1	a. r	8.8	7.2	11.0	8.3	W 3	0.3 m. a. r	6.9	6.0	8.6	9.3	W 3	a. r
4	0.0	-1.3	2.3	4.0	W	rf	1.5	-0.4	5.8	4.0	W 1	5.2 m. b, a. he²	0.9	-0.6	4.2	0.7	NW	na. s
5	-0.3	-3.3	3.0	3.3	SW		0.6	-3.4	6.4	5.7	W	m. b, a. he⁰	-0.3	-4.0	3.8	1.1	SO	4.5 rf
6	1.2	-2.3	4.3	2.3	SW	nm. wo	1.9	-2.7	8.1	5.0	W	nm. he²	0.9	-1.4	3.5	0.3	W	rf
7	2.0	0.7†	4.3	0.0	NO		1.5	-3.8	9.4	3.7	var. 1	m. b, nm. he²	1.9	-1.0	4.8	0.0	O	rf
8	1.9	-1.3	4.7	6.3	W 1		0.9	-3.2	6.5	7.0	W 1	m. b	1.5	-2.6	5.4	3.7	W	rf, m. wo², a. he⁰
9	-1.8	-0.9	-1.7†	6.0	N	rf	0.8	0.9	3.0	6.7	O 1	1.2 na. s, a. he⁰	-1.4	0.2	-1.8	7.0	O	na. m. s, a. he⁰
10	-2.6	-5.1	-1.3	5.0	SW	m. he²	-1.2	-6.7	1.7	10.0	O		-2.6	-6.2	-0.2	6.0	O	rf, m. he²
11	0.5	-1.9	2.5	7.3	W 1		3.5	2.4	4.1	9.3	W 1		1.4	0.1	1.8	9.7	NW 2	
12	0.7	-0.1	1.7	8.0	W 1	m. s⁰	3.0	1.2	5.0	8.7	W 1	0.5 na. r	1.7	0.5	3.7	7.7	W	1.2 na. r, m. n
13	1.4	0.1	4.0	4.3	W		2.7	1.2	8.3	4.7	W	m. b, a. he²	1.3	-1.7	4.8	3.7	SW	rf, m. b
14	0.4	-2.5	3.6	3.7	NW		0.8	-3.0	6.7	0.0	W		0.8	-2.7	4.8	0.7	SO	rf
15	1.2	-2.5	4.5	1.3	N	rf	1.1	-4.2	7.9	3.3	W	m. n	1.7	-3.4	5.2	0.7	NO	rf, m. n
16	1.2	-0.1	4.5	3.0	N	m. wo²	3.3	0.6	9.7	4.3	O	m. b	1.9	0.0	5.7	3.7	O 1	m. b
17	1.2	-2.3	4.9	2.0	O 2	rf⁰	1.4	-3.8	8.8	2.0	O	rf, a. wo	1.0	-3.0	4.8	0.0	O	rf
18	2.5	-1.7	6.2	0.3	SW	rf, m. du	2.2	-4.7	11.1	1.3	SW	m. n	2.9	-4.0	8.0	0.0	SW	rf
19	2.6	-0.7	6.2	0.0	S	rf	1.6	-4.4	9.7	3.3	SW	0.1 m. r	2.5	-3.2	7.4	3.3	S	rf, m. n
20	1.6	0.3	3.0	8.0	S		2.9	-0.2	5.3	9.3	SW		2.1	0.4	4.0	9.3	SW	
21	1.8	0.2	4.9	6.7	WSW		3.5	2.6	5.5	10.0	W 1		1.9	0.8	4.0	9.7	NW	a. s
22	3.3	0.9	5.7	8.3	SW	na. s	5.6	2.8	9.4	9.0	W		4.3	1.0	7.6	9.3	W	
23	1.2	-0.3	3.5	8.0	SW 1	1.3 m. s	3.3	2.2	5.3	10.0	W	nm. r. rs	0.8	0.4	1.1	10.0	W	na. nm. s
24	1.4	-0.1	3.2	7.7	W 1	rf⁰	3.2	0.4	5.2	9.3	W 1	2.3	1.0	-0.7	2.8	9.0	NW	
25	3.7	1.5	4.9	8.7	W 3		4.7	4.0	7.7	10.0	W 1		4.4	1.6	6.2	10.0	W	2.9 na. s
26	6.4	3.9	11.0	6.0			6.8	6.0	11.0	6.3	W	m. nb, a. he²	5.6	4.8	7.7	6.7	W	na. r, a. he²
27	5.7	3.3	8.9	2.7	SW	m. b, du	5.8	2.9	11.7	4.0	W	m. b	6.5	4.2	9.4	4.3	W	m. b
28	7.4	1.7	12.3	1.7	SW	rf, a. du. wo	5.8	-1.2	14.0	4.3	W	m. n	6.7	-1.0	12.4	4.8	S	rf, m. n
29	7.8	4.1	11.3	0.3	SW	m. h. du	6.6	-1.4	15.4	3.7	SW	m. n	7.4	0.8	13.4	0.3	SO	rf, m. n
Mittel	2.28	-0.09	4.90	4.5		1.3	3.30	-0.04	8.01	6.0		14.6	2.50	-0.37	5.38	5.0		11.2

Windstill: 38. NO: 4. O: 2. SW: 29. W: 22. NW: 1. — **6.** Wolkenzug 1^h NW. — **7.** † 8^h. **9.** † $5^1/_2{}^h$. — **14.** Wolkenzug 7^h N (Rauch W).

Windstill: 50. O: 3. SO: 1. S: 1. SW: 1. W: 47.

Windstill: 75. NO: 1. O: 2. SW: 4. W: 5. NW: 13. — **1.** 6. Morgens, **5.** Abends Alpen sichtbar. — **2.** 12. Morgens schneefrei. — **17.** Morgens Alpen klar.

	Aarau: E. A. Gouzy.						**Olten:** Th. Munzinger.						**Basel:** P. Merian.					
Lage.	Länge: 0h 23m Breite: 47° 23' Höhe: 386m						Länge: 0h 22m Breite: 47° 21' Höhe: 393m						Länge: 0h 21m Breite: 47° 33' Höhe: 278m					
1868. II.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	3.0	-4.2	5.7	4.0	SW 3	rf, m. he⁰	2.9	-3.0	6.1	5.3	SW 2	a. du	4.2	-2.5	6.1	7.3	S 1	
2	5.4	6.6	7.3	6.3	SW 1	0.5 na. st, m. b	5.9	5.9	8.9	6.0	SW 1	3.3na.w.r,nm.he	7.1	4.9	9.0	9.3	W 1	4.6
3	7.4	5.2	9.8	5.0	SW 2	rg, a. st. r	7.6	6.0	9.7	8.3	SW 3	0.1 a. r	9.5	3.3	11.1	10.0	SW 1	nm. r
4	1.5	0.1	5.2	0.7	NW	1.8 rf⁰	2.1	0.4	6.1	1.0	N	3.5 rf	2.5	0.3	4.9	3.3	W 1	6.5 m. he⁰
5	-0.6	-3.5	2.7	1.3	W	rf²	0.2	-3.0	4.4	2.0	SW	rf,nm. du. wo²	1.2	-2.3	5.5	5.7	SO 1	m. he⁰
6	-0.1	-3.6	3.7	0.0	W	rf²	0.8	-2.8	5.4	0.0	S	rf	0.4	-3.7	4.3	0.3	S 1	
7	0.0	-3.7	4.2	0.0	N	rf²	0.8	-2.8	5.4	0.0	SO	rf	1.2	-3.2	5.7	1.7	N 1	a. wo
8	0.7	-2.9	5.2	1.7	W	rf²	1.4	-1.9	6.3	2.0		rf, m. wo	1.3	-2.5	6.1	7.7	O 1	
9	-0.8	0.2	0.7	6.7	NO	2.6m.s,r,rs,a.he⁰	0.0	1.1	1.0	6.7	O 1	a. he²	1.1	-0.7	2.1†	5.3	N 2	na.r,nm.s⁰,a.he
10	-2.2	-7.7	1.0	6.0	NO	m. he²	-1.2	-6.2	1.9	6.7	W	m. he²	-0.2	-5.5	2.8	6.3	O 1	m. he²
11	1.5	-2.4	4.0	7.7	SW 1		1.7	-2.2	4.6	7.0	N 1	m. he	3.3	0.3	4.3	9.7	W 1	m. r⁰
12	3.1	2.6	4.9	3.3	NW 1	a. he⁰	3.6	2.3	6.0	5.7	var. 1	1.0 na. r, a. he	3.4	1.2	6.2	5.0	W 1	
13	0.2	-2.2	3.6	2.3	SW	rf⁰, m. nb	1.0	-1.6	5.4	3.3	SO	rf, m. b	1.3	-1.0	5.5	3.7	O 1	m. b
14	-0.1	-3.1	3.3	0.0	S	rf²	0.8	-2.8	5.7	0.7	O	rf	0.4	-3.5	4.2	0.7	W 1	
15	-0.1	-4.3	3.8	3.0	W	rf², m. n	1.2	-3.4	6.3	0.3		rf	1.2	-3.1	5.6	1.3	O 1	
16	1.6	0.4	4.4	3.0	NO	m. b, du	2.1	0.6	5.2	5.3	O 1	rf, m. b, a. he²	2.5	-0.5	5.6	4.3	W 1	m. b, a. he²
17	0.7	-1.3	4.2	0.0	NO	rf⁰, na. w²	1.5	-1.0	6.2	1.0	SO	rf	1.7	-3.1	4.9	1.7	NW 1	
18	0.6	-3.7	5.1	0.0	NW	rf²	2.1	-2.6	8.0	0.0		rf	2.6	-2.2	7.8	0.3	O 1	
19	0.8	-3.1	5.4	0.0	SW	rf²	2.0	-2.4	7.7	0.0	S	rf	2.5	-1.5	7.4	0.0	O 1	
20	2.0	-0.2	3.4	8.7	W	0.1 rf⁰,m.rs.r.s	3.2	0.3	5.4	9.3	SW	a. rg	4.2	-0.1	6.1	10.0		na. r
21	3.2	1.7	5.4	8.7	SW	a. r⁰	3.6	2.0	6.2	9.7	W 1	0.2	4.2	2.5	6.1	9.7	NW 1	a. r
22	4.6	1.6	7.5	8.0	W	0.2	5.6	2.0	9.1	9.0	W 1		6.0	2.4	9.1	10.0	SW 1	
23	3.3	2.4	4.9	9.0	SW 1	2.5 na. r, rg	3.6	2.5	5.4	10.0	W 1	2.3 na. r	4.2	1.9	5.2	10.0	W 1	1.9 na. m. r
24	2.7	-0.1	4.7	7.3	W		3.2	0.5	5.4	7.0	N 1		4.3	1.3	6.6	9.0	W 1	1.3
25	5.5	3.0	7.2	8.3	SW	nm. rg	5.7	3.3	7.6	10.0	W 1		6.3	2.4	7.4	10.0	W 1	1.2 nm. r
26	5.4	5.2	8.6	5.3	SW	a. he²	6.6	5.5	9.6	8.0	ws		8.7	6.1	11.5	9.3		
27	5.7	2.3	10.3	2.0	S	m. wo	6.4	4.3	11.4	2.7	ws	m. b	6.8	4.2	10.7½	4.0	W 1	m. b
28	4.6	-1.1	9.8	3.7	S	rf,m.n²,a.he²,du	5.9	0.0	13.3	2.0		rf, nm. du. wo	7.2	0.5	13.2	5.0	SO 1	m. he
29	5.1	-0.4	11.0	1.0	S	rf, m. nb	6.2	0.8	13.1	0.0		rf	7.7	2.3	13.4	1.3	SO 1	nm. d
Mittel	2.23	-0.54	5.43	3.9		7.7	2.98	0.06	6.78	4.4		10.4	3.75	-0.03	6.84	5.6		14.9

Windstill: 59. NO: 4. S: 2. SW: 29. W: 3. NW: 5. — **1.** SW3 seit Mittag. — **2.** SW4 bis 9h Morgens; schneefrei, — **3.** SW2 seit 3h; Regen seit 6h. — **9.** Gefrorener Regen, gegen 11h Riesel. — **11.** Abends schneefrei. — **17.** NO2 bis 9h Morgens.

Windstill: 46. N: 8. NO: 1. O: 3. SO: 3. S: 3. SW: 21. W: 11. NW: 1. — **23.** Schnee auf dem Jura.

N: 4. NO: 2. O: 13. SO: 6. S: 5. SW: 5. W: 21. NW: 5. — **2.** Wolkenzug 7h N. — **8.** id. 1h W. — **23.** Nachts Schnee auf den Bergen.

† **9.** 12½h; **11.** 7¼h; **14.** 9h 10m; **16.** 12¾h; **20.** 7h 20m; **27.** 1h 10m.

	Neuchâtel: Observatoire.							**Chaumont:** E. Sire.							**Ponts de Martel:** Ch. Chapuis.						
Posit.	Long.: 0h 18m			Lat.: 47° 0′		Alt.: 488m		Long.: 0h 18m			Lat.: 47° 1′		Alt.: 1152m		Long.: 0h 18m			Lat.: 47° 0′		Alt.: 1023m	
1868. II.	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne.	Vent dominant		Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne.	Vent dominant		Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne.	Vent dominant		Caractère du temps. Hydrométéores
1	5.5	-1.7	10.4	6.3	SO	2	m. cl°, sr. cv	3.1	1.0	6.1	3.0	SO	3		0.1	-6.3	5.0	5.0	SO	2	sr. pl
2	6.5	4.5	10.9	4.7	O	2	0.9 m. pl	1.6	2.2	1.9	6.3	O	2	1.5 m.pl, ap.cl°	2.6	2.6	3.5	7.0	SO	1	1.9 m. sr. pl
3	7.3	2.5	10.4	9.7	O	1	0.1 pl	2.4	1.7	4.1	9.6	SO	3	8.6 m. pl	3.2	2.3	5.0	9.3	SO	1	3.0 sr. ng. pl
4	1.4	-1.4	5.1	0.3			0.5	-4.8	-5.3	-2.3	2.0	N	1		-5.5	-7.4	-1.2	1.3	NE		4.7
5	-0.7	-4.3	4.0	3.7	E		m. cl²	-1.1	-5.2	1.3	4.3			m. cl°	-6.2	-11.4	-0.4	4.0	NE		m. br, sr. cl²
6	0.9	-3.0	4.4	0.0	E			1.5	-1.0	4.2	1.0	N			-5.1	-11.0	1.0	0.0	NE		m. br
7	0.7	-2.3	6.0	1.3			sr. nu	0.9	-2.2	3.5	1.3	NE			0.4	-2.1	5.0	0.7	SO		
8	3.1	-0.4	8.2	5.3	O	1	ap. cl²	-0.7	-1.9	1.1	5.0	O	1		-0.4	-1.0	3.6	4.7	SO	1	m. cv, ap. cl°
9	1.1	-0.9	2.6	5.7	E	1	sr. cl	-4.7	-3.2	-3.9	6.3	NE	1	0.3 nt.ng, sr.cl°	-4.6	-2.1	-3.7	6.0	NE	2	1.2 sr. cl²
10	-1.0	-4.7	1.5	5.7	E		m. cl²	-2.9	-7.7	-0.7	5.7	N	1	m. cl², bm	-3.1	-9.1	0.5	3.3	NE		m. cl²
11	2.0	-2.6	7.0	3.3	S		ap. cv	0.1	1.5	0.6	4.3	NO	1	m. br	-1.9	-5.0	0.0	8.0	SO		m. br
12	3.9	1.6	7.6	1.3	S	1		-2.6	-3.6	-0.5	3.3	N		0.2 m. ng	-2.2	-4.4	2.2	3.0	NE		ap. nu²
13	2.4	-1.7	6.3	2.3	E		m. nu²	-2.2	-4.2	0.0	2.3	NE	1	m. nu	-3.3	-7.1	3.0	2.3	NE		m. nu
14	0.8	-3.7	6.4	1.0	E			-0.6	-3.5	2.2	1.7				-4.2	-8.0	1.7	0.0	NE	1	
15	1.0	-3.4	6.3	2.7	E		ap. nu²	3.3	1.0	6.6	2.3	NE	1	sr. cl²	-2.3	-7.6	5.5	0.7	NE		m. br°
16	3.9	-0.3	7.1	3.0	E	2	m. cv	-1.4	-1.9	0.2	3.7	NE	1	m. cv	-0.2	-0.9	2.9	3.3	NE	2	m. cv
17	1.6	0.0	6.4	0.7				-1.1	-3.0	1.2	1.7	E			-1.7	-3.9	3.0	0.7	NE	1	
18	1.6	-3.4	8.6	1.0	S		ap. h²	0.5	-0.7	3.0	0.7	SO			-1.0	-5.4	5.9	0.0	NE		
19	1.5	-3.1	8.2	0.0	E		ap. h	-0.2	-2.5	2.1	1.0	SO	1		-1.5	-6.0	5.2	2.0	SO	1	sr. ng
20	3.5	0.2	6.0	10.0	SO			-1.2	-1.3	-0.2	9.7	NO	1		0.0	-0.3	0.7	10.0	SO	1	ap. ng
21	4.1	1.9	8.2	10.0	SO			-1.4	-2.4	-0.4	9.0	O	1		-0.1	-1.6	1.3	10.0	SO		sr. ng
22	5.2	2.5	8.5	10.0	O			0.7	-1.2	2.4	8.0	O	1		1.4	-0.1	2.6	10.0	SO		1.7 sr. ng
23	2.2	1.1	6.1	10.0	O	1	2.0 ng, pl	-2.7	-3.3	-2.0	9.0	N	2	1.1 ng	-0.3	-1.5	0.6	10.0	SO		2.1 ng
24	3.2	-0.7	7.3	4.7	E	1	1.3 m. cl, sr. cv	-2.4	-5.1	0.4	5.0	NE		1.3 m. cl	-1.0	-5.5	3.6	5.3	SO		9.7 m.cl², sr.bm
25	6.2	3.1	8.3	10.0	SO	1		2.2	0.4	3.7	10.0	NO	1	gv	2.4	0.2	4.9	10.0	SO		ap. bm
26	6.7	3.8	8.9	10.0	E			2.2	1.5	4.0	10.0	NE		sr. br	2.4	1.3	4.1	10.0			m. br
27	6.4	4.3	12.1	3.3			m. cv	4.3	0.4	6.3	3.3	SO		m. br	2.6	-0.6	7.9	3.3	SO		m. br
28	5.6	-0.2	11.3	6.3	S		ro, ap. cv	7.4	4.4	10.7	4.0	SO			1.3	-2.3	8.7	6.7			m. cl
29	6.9	1.1	13.3	1.0	SO			4.6	2.7	7.5	1.3	SO	1		4.7	-0.9	9.3	0.0	SO		
Moyenne	3.23	-0.41	7.55	4.6			5.3	0.19	-1.46	2.19	4.6			5.0	-0.81	-3.62	3.17	4.7			24.3

Calme: 50. N: 1. NE: 2. E: 8. SE: 2. SO: 15. O: 7. — **12.** Direction des nuages 1h NNE. — **17.** 7h E2. — **27.** Clair depuis 11h avant-midi.

Alpes visibles: 1. 3.—8. 10.—19. 24. 27.; 11. claires.

Calme: 25. N: 17. NE: 18. SO: 39. O: 9. NO: 12. — **2.** Direction des nuages NO. — **5.** Halo lunaire le soir. — **7.** Hâle sur le plateau; 7h NE3; SO2 le soir. — **8.** 7h O3. — **14.** Direction des nuages NE. **16.** NE3 le soir. — **26.** Nuages très bas.

Alpes claires: 1. 5.-7. 10. 11. 13.-15. 17. 19. 24. 28.; 16. matin et soir; 25. matin; 27. soir.

Calme: 58. NE: 20. SO: 20. — **1. 22. 25. 26.** Dégel.

	Vuadens: J. Chenaux.						**Valsainte:** Bielmann.						**Ste Croix:** Gustave Junod.					
Posit.	Long.: 0h 19m			Lat.: 46° 37′		Alt.: 825m	Long.: 0h 20m			Lat.: 46° 38′		Alt.: 1032m	Long.: 0h 17m			Lat.: 46° 49′		Alt.: 1092m
1868. II.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	3.9	1.6	6.1	6.7	E	m. cl²	4.9	0.0	7.3	4.7	O 1	m. cl², sr. cv	4.4	3.3	7.5	4.3	SO 1	m. cl, sr. cv
2	4.2	4.0	5.5	10.0	O	sr. pl	5.1	5.0	6.0	7.3	SO 1	2.0 pl	1.9	2.8	1.9	4.7	NO 1	7.5 nt. pl, sr. cl
3	5.8	5.6	7.2	9.7	O	3.1	3.8	3.0	5.7	8.0	O	pl, ng	3.1	3.2	4.4	10.0	SO	1.3 nt. pl
4	0.0	-1.6	2.0	0.0	E		-1.3	-1.5	2.3	1.3	NE	12.0	-4.4	-5.7	-1.0	1.0	NO 1	7.5
5	-0.8	-6.4	7.0	0.0	SE		-2.7	-6.2	0.7	1.0	N		-2.9	-7.1	-0.4	1.7	SO	
6	-0.3	-4.2	5.6	0.0	O		1.1	-2.0	5.8	0.0	N		1.0	-0.7	4.5	0.8	NO	
7	-0.5	-4.8	4.1	0.0	O		0.3	-2.2	3.8	0.0	O		0.4	-2.4	2.2	0.7	SE	
8	0.6	-2.2	5.3	1.7	NO	m. nu	-0.2	-3.0	3.8	0.7	O		0.3	-1.4	2.2	5.7	O	
9	1.3	-0.1	6.2	5.0	E	m. ng°, sr. cl²	-1.3	-1.0	2.0	8.7	NE		-2.8	-0.7	-1.3	4.3	E	0.2 nt.ng, m.cv
10	-1.5	-7.2	4.0	2.0	SE	ap. nu	-2.3	-8.0	1.2	0.7	E		-2.1	-7.5	0.9	1.7	SE	ap. nu
11	0.0	-5.5	4.8	7.0	O		0.6	-1.4	5.2	3.3	NO 1	m. cl, sr. nu²	-0.7	-0.8	0.2	6.7	NO 1	m. cl
12	1.3	0.0	3.8	3.0	NE 1	m. cv	0.2	0.2	3.0	4.0	NE	m. cv, sr. cl²	-1.3	-2.0	0.9	2.0	N 1	m. nu
13	-1.7	-5.0	3.2	0.0	NE		-2.4	-5.6	1.7	0.0	E		-1.2	-1.6	0.3	0.7	SE	
14	-2.1	-4.8	-1.6	0.0	NE		-0.4	-3.0	3.0	0.0	E		0.8	-1.3	3.1	0.7	SO	
15	2.0	-3.0	7.2	2.0	SE	ap. nu	1.5	-1.8	5.8	1.0	NE		3.7	0.5	8.3	2.0	O	ap. nu
16	0.3	-2.3	4.0	0.0	NE 1		-0.3	-2.5	3.5	0.3	NE		-0.4	-1.5	1.8	0.1	SE 1	
17	0.3	-5.8	5.6	0.0	O		-0.5	-4.0	3.0	0.3	NE		-1.1	-5.1	1.7	1.0	SE	
18	0.7	-3.3	5.4	0.0	O		0.9	-1.5	4.8	0.3	NE		1.7	0.7	3.6	0.7		
19	0.7	-1.6	5.0	0.0	O		0.3	-2.0	4.0	0.0	NE		1.1	-0.2	2.7	0.0	S	
20	0.9	-0.1	3.1	6.7	O	sr. cl²	0.5	0.4	1.0	10.0	O		-0.5	-1.1	0.8	10.0	O	0.1
21	1.3	-0.2	3.6	5.0	O	0.9ng, m.cl, sr.cv	0.2	-1.8	2.0	10.0	O		-1.3	-3.1	0.2	8.5	SO	0.1
22	3.2	0.4	6.0	10.0	O	1.3 nt. ng	1.9	0.0	4.6	9.3	O		1.4	-0.6	3.1	9.7	SO	0.5
23	0.7	0.3	2.2	10.0	O	2.7 (2) ng	-1.2	-2.7	1.0	8.3	O	11.5 (10) ng	-2.0	-2.7	-1.4	10.0	NO	5.0 ng
24	-0.1	-4.6	5.0	2.7	S	sr. cv	-1.5	-4.4	0.4	6.7	NE	2.6 (4) ng, m.cl²	-1.5	-4.7	2.1	4.0	O	8.5 m. cl°
25	3.3	0.2	6.8	6.7	S	sr. cl²	3.5	1.0	6.0	9.3	NE		2.7	1.2	4.6	10.0	NO	
26	4.3	2.0	7.4	10.0	E		2.7	0.2	5.7	6.7	O		2.4	2.0	3.4	10.0	SE	0.1 sr. br
27	4.8	1.2	11.1	3.3	O	m. cv	4.3	-0.2	9.0	0.0	O		4.4	0.1	6.2	3.3	SE	m. br
28	5.6	1.5	11.6	4.0	O	sr. cl²	5.7	3.0	10.0	2.0	SO	ap. nu	7.6	6.1	9.7	2.7	S	ap. nu²
29	5.5	1.5	10.1	0.0	O		5.1	2.2	9.4	0.0	SO		5.8	3.6	8.3	0.3	SE	
Moyenne	1.51	-1.53	5.41	3.6		8.0	0.98	-1.37	4.19	3.6		28.1	0.70	-0.92	2.78	4.0		30.8

Calme: 81. NE: 8.

Calme: 73. NE: 4. SO: 4. O: 7. NO: 2. **1.** O3 le soir. — **21.** Direction des nuages NO. — **22.** O2 le soir.

Calme: 57. N: 2. NE: 1. SE: 8. SO: 3. O: 1. NO: 17. — **9.** Direction des nuages 1h NO/SE. — **10.** id. 1h N. — **16.** id. 1h NE. — **24.** id. NE.

	Genève: Observatoire.						**Montreux:** Carrard.						**Bex:** C. Rosset.					
Posit.	Long.: 0h 15m Lat.: 46° 12′ Alt.: 408m						Long.: 0h 18m Lat.: 46° 26′ Alt.: 385m						Long.: 0h 19m Lat.: 46° 15′ Alt.: 437m					
1868. II.	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	4.88	-3.0	12.4	5.1	OSO 1	gb, nu	4.8	−0.5	9.5	5.7	NE	m. cl	3.1	-3.0	9.9	3.7	NO	gb, m. cl, sr. nu²
2	6.90	4.9	12.0	4.6	S 1	0.3 m. pl, sr. cl	6.9	5.1	9.8	9.7	E		4.5*	2.2	9.0*	9.3	NO	m. pl
3	8.13	3.1	14.0	8.0	SO 1	0.3 pl, cv	7.5	3.5	11.4	7.8	NE	m. cl, sr. pl	5.0	0.2	10.9	5.0	NO	m. cl, sr. pl
4	3.41	0.5	10.1	0.2	NNE 1	cl	4.7	3.6	8.8	3.0	SE	3.6 m. cv	2.9	2.5	7.1	3.8	NO	2.9 m. nu², sr. cl²
5	-0.57	-4.8	4.5	2.9	SSO 1	gb, vp.	2.3	-1.4	7.1	1.3	SE		0.0	-4.4	6.3	0.7	NO	gb
6	-0.47	-5.0	5.7	0.0		gb, cl, h	2.2	-1.6	7.8	0.0	N		-0.3*	-4.4	6.0*	0.5	NO	sr. gb⁰
7	1.06	-4.9	8.5	0.8	SSO 1	gb, cl; m. h	2.7	-1.4	8.3	0.3	NE		0.2	-4.8	8.0	1.3	NO	m. sr. gb
8	4.26	0.5	9.8	3.9		vp	3.7	-0.8	9.4	2.3	NE	sr. nu	1.7	-3.8	9.3	2.8	NO	
9	1.27	-1.5	4.9	7.2	NNE 3	bs², nu	3.1	2.7	6.0	6.7	E	sr. cl²	1.2	0.1	5.1	7.7	NO	ap. pl⁰, sr. cl⁰
10	-0.20	-3.5	4.6	0.4		cl	1.1	-3.0	5.3	1.7	N	ap. nu	0.0	-4.6	6.5	1.7	NO	gb, ap. nu
11	1.40	-4.7	11.3	1.4		gb, cl	3.6	-1.4	8.5	3.7	N	m. cl, sr. nu⁰	1.7	-3.7	9.4	0.7	NO	gb
12	2.68	-2.8	7.8	1.7	NNE 2	gb, bs², cl	4.6	1.4	10.5	0.7	E		3.0*	-2.3	11.4	1.0	NO	gb
13	1.35	-2.4	6.5	0.0		cl	2.8	-1.6	9.1	0.0	NE		1.2	-3.5	9.1	0.0	NO	gb
14	0.46	-4.6	6.3	0.4	N 1	gb, cl, m. h	3.1	-0.9	8.4	0.0	NE		1.6	-3.3	9.6	0.0	NO	gb
15	1.01	-4.7	8.0	2.0		gb, cl, h	3.2	-0.7	8.0	2.0	N	ap. nu	2.7	-3.2	10.5	1.7	NO	sr. gb
16	2.55	-3.7	7.8	0.9	NNE 2	gb, cl, bs²	4.7	0.2	11.1	0.3	NE		2.2	-2.8	10.6	1.0	NO	gb
17	1.07	-3.1	5.9	0.3		cl	2.4	-1.5	7.1	0.7	SE		1.0	-4.1	9.0	0.3	NO	m. sr. gb
18	2.25	-4.5	11.4	0.0		gb, cl, h	3.3	-0.8	9.2	0.3	SE		2.7	-2.9	11.2	0.0	NO	gb
19	3.11	-4.0	11.0	0.0	SSO 1	gb, cl, m. h	4.0	-0.2	9.6	0.0	N		1.9*	-1.9	9.0*		NO	
20	4.98	1.2	10.8	9.6	S 1	cv	4.6	2.8	6.3	10.0	NE		3.1	-0.2	7.0	8.7	NO	
21	4.16	0.3	7.5	9.1	SSO 1	cv	4.8	3.2	6.9	9.7	N	m. sr. pl	4.3	1.9	8.9	8.7	NO	m. br, sr. pl
22	5.92	1.2	12.2	8.9	SSO 1	cv	6.3	2.9	9.8	10.0			5.8	1.6	11.6	7.3	NO	1.7
23	3.09	1.7	7.2	9.1	NNE 1	2.9 pl, ng	3.4	2.1	5.2	10.0	E	4.4 sr. pl	2.7	1.5	5.9	7.3	NO	2.1 nt. pl, sr. cl⁰
24	3.76	1.8	6.7	5.7	N 1	nu	3.8	0.3	7.6	0.3	SE		3.3	-3.0	10.5	3.5	NO	gb, sr. ng⁰
25	4.83	2.2	9.0	5.9	N 1	nu, cl, s	6.1	4.3	9.3	5.0	SE	m. cv	4.9	2.9	10.5	6.3	NO	sr. cl²
26	6.19	1.4	10.4	8.8	N 1	cv	6.1	1.9	11.1	3.0	S	sr. cv	5.2	0.0	14.4	0.0	NO	m. sr. ro
27	6.48	1.9	17.1	1.0		cl, m. h	6.6	2.4	11.3	0.0	SE		5.5	-0.8	15.1	0.0	NO	m. sr. gb
28	4.98	-0.7	11.8	3.0	N 1	gb, vp	6.9	3.7	11.1	2.3	S	ap. nu	6.2	0.3	16.3	1.0	NO	m. cl⁰
29	8.18	-0.3	15.4	1.4	SSO 2	gb, cl	7.4	3.5	11.2	0.3	E		9.7	0.7	16.4	0.7	NO	sr. fh
Moyenne	3.36	-1.29	9.33	3.5		3.5	4.33	0.97	8.78	3.2		8.0	2.93	-1.54	9.81	3.0		6.7

Calme: 3. N: 62. NNE: 64. NE: 8. E: 4. ESE: 1. SE: 4. SSE: 1. S: 27. SSO: 59. SO: 34. OSO: 12. O: 8. NO: 3. NNO: 4. Direction résultante des vents = N 59.5 O. — Intensité % = 13.8.

1. 5. Couronne lunaire dans la soirée. — **7.** Couronne lunaire et halo lunaire 10h soir. — **8.** A 4h parhélie à l'Est du ☉ très-brillant; halo lunaire le soir. — **10. 11.** Lumière zodiacale jusqu'a 7h. — **12.-15.** Belle lumière zodiacale jusqu'a 10h.

Calme: 65. NE: 1. SE: 2. — **1.** Direction des nuages O le soir. — **2.** id. O. **3.** id. 7h SO; 1h S. — **4.** id. N. — **5. 25.** id. 1h NO. — **23.** Direction des nuages 7h S; 1h NO.

3. Coq 1h S. — **7.** id. 1h SO. — **8. 15. 16. 19. 20.** id. 7h SO. — **12.** Direction des nuages 7h E. — **21.** Direction des nuages 7h S; Coq 1h O. — **25.** id. 7h NE. **29.** Coup de foehn (S2) 6½-11½h soir.

	Martigny: Bj. Gross.						**Sion:** H. Brauns.						**St. Bernard:**					
Posit.	Long.: 0h 19m			Lat.: 46° 6′		Alt.: 498m	Long.: 0h 20m			Lat.: 46° 14′		Alt.: 536m	Long.: 0h 19m			Lat.: 45° 52′		Alt.: 2478m
1868. II.	Température.			Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température.			Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température.			Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
	Moyenne	7h	1h				Moyenne	7h	1h				Moyenne	Min.	Max.			
1	0.9	-3.8	4.9	1.3	ca	cl, m. gb	1.3	-3.7	5.1	4.7	ca	m. cl	-2.55	-4.5	0.3	2.2	NE 1	cl
2	5.8	3.4	10.4	3.3	ca	0.2 m. pl, cl	5.2	4.9	7.9	4.7	O 1	cv, m. cl	-3.30	-3.8	-2.1	5.6	NE 1	m. br, ap. sr. cl
3	5.3	2.0	8.8	2.0	SE 1	cl	5.2	2.5	7.2	7.0	ca	m. sr. cv	-3.05	-5.5	0.2	2.3	NE 1	m. cl, sr. cv
4	3.9	4.5	5.2	3.7	N 1	1.5 nt.pl,ng(4)	4.0	4.5	6.2	3.0	O 2	ro², nt. cl	-9.42	-11.2	-7.2	6.0	NE 1	2.5(2)ng, br, sr.cl
5	0.8	-2.2	5.0	0.7	ca	gb, m. cl	0.5	-2.0	4.0	0.0	ca	cl	-6.68	-8.5	-4.5	0.8	NE 1	cl
6	0.9	-3.2	6.2	0.0	ca	gb, m. cl	1.2	-2.2	5.2	0.0	ca	cl	-3.55	-4.2	-2.4	0.2	NE 1	cl
7	0.7	-3.4	6.0	0.0	ca	gb, m. cl	1.4	-1.5	6.4	0.0	ca	cl	-2.30	-5.1	0.7	0.0	SO 1	cl
8	1.3	-3.4	5.8	1.7	ca	cl	1.5	-2.2	5.6	4.0	ca		-6.38	-9.2	-3.3	3.3	NE 1	cl, sr. cv
9	2.1	-1.0	6.0	8.3	N 3	0.3 pl, cv	1.3	-1.2	5.5	9.3	ca	cv	-10.08	-12.9	-7.2	8.9	NE 2	cv, br
10	1.4	-1.4	5.8	0.7	ca	gb, m. cl	1.7	-0.9	5.0	1.3		cl	-7.73	-11.0	-4.7	1.2	NE 1	cl
11	2.3	-3.2	8.0	0.0	ca	gb, m. cv	2.8	-1.7	6.6	0.3	SE 1	cl	-3.83	-6.7	0.2	2.2	NE 2	cl
12	3.7	0.8	8.4	1.0	N 3	0.3 pl, cl	4.0	0.3	8.7	0.0	SO 1	cl	-9.36	-10.8	-6.5	5.0	NE 2	br, m. cl
13	0.9	-2.4	5.6	0.0	ca	gb, m. cl	1.8	-1.0	5.4	0.0	ca	cl	-8.11	-10.5	-5.3	0.3	NE 1	cl
14	1.7	-2.7	7.2	0.0	ca	gb, m. cl	2.5	-1.5	7.1	0.0	SO 1	cl	-5.90	-7.9	-3.3	0.0	NE 1	cl
15	1.5	-2.4	6.8	0.3	ca	gb, m. cl	3.7	0.0	9.0	1.7	NE 1	cl	-1.84	-4.7	2.2	0.7	NE 1	cl
16	3.2	0.8	7.3	0.0	ca	gb, m. cl	2.9	-1.1	8.2	0.0	ca	cl	-6.87	-8.4	-5.1	0.0	NE 2	cl
17	1.7	-2.6	6.4	0.0	ca	gb, m. cl	2.6	-1.3	7.6	1.0	ca	cl	-5.93	-8.0	-2.3	0.5	NE 1	cl
18	2.2	-1.8	7.8	0.0	ca	gb, m. cl	3.3	-0.6	8.0	0.0	O 1	cl	-5.96	-8.4	-1.5	0.2	NE 1	cl
19	2.7	-2.6	9.4	0.0	ca	gb, m. cl	3.4	-0.6	8.9	0.0	ca	cl	-6.49	-9.1	-3.1	0.0	SO 1	cl
20	2.7	2.6	7.2	4.0	N 2	gb, m. cl, sr. cv	4.0	-1.0	8.5	5.7	ca	m. cl, sr. cv	-8.71	-10.2	-5.1	3.3	NE 1	cl, sr. cv
21	4.4	2.6	7.6	7.7	NO 1	cv	4.7	2.6	7.9	4.3	ca	m. cv, sr. cl	-8.62	-11.1	-6.1	9.1	NE 1	cv
22	5.3	1.3	10.2	2.0	ca	0.1pl, m.nu, sr.cl	5.3	1.1	9.6	8.0	ca	cv	-7.97	-9.5	-4.2	5.9	NE 1	m. sr. cv
23	3.2	0.8	5.4	7.3	NO 2	8.4 pl, ng, cv	3.4	2.5	5.8	6.7	NO 3	ro², m. cv, sr.cl	-11.82	-12.2	-10.5	10.0	NE 2	cv, br
24	2.8	-1.2	7.4	0.0	ca	gb, m. cl	3.3	-1.2	7.8	3.0	O 1	cl	-9.23	-11.9	-3.3	0.6	NE 1	cl
25	4.6	1.8	8.0	5.3	ca	gb, m. cv, sr.cl	4.8	3.0	7.4	6.0	ca	m. cv, sr. cl	-2.37	-4.9	0.2	10.0	NE 1	cv
26	5.1	0.8	11.0	0.0	N 1	gb, m. cl	5.7	1.1	11.9	0.0	O 1	cl	0.64	-3.5	5.5	0.0	NE 1	cl
27	5.8	0.4	12.4	0.0	ca	gb, m. cl	6.9	2.0	13.2	0.0	NO 1	cl	-0.92	-3.4	2.2	0.0	NE 1	cl
28	6.4	0.4	11.4	1.0	ca	gb, m. cl	7.4	2.9	12.8	5.0	ca		-0.35	-3.4	2.4	3.7	NE 1	nu
29	7.8	1.8	15.2	0.3	ca	gb, m. cl	8.9	3.8	15.4	0.0	E 2	cl	-6.03	-7.9	-5.0	8.9	SO 1	cv, br
Moyenne	3.14	-0.64	7.82	1.7		10.8	3.63	0.28	7.86	2.6			-5.68	-7.88	-2.72	3.1		2.5

Calme: 76. N: 11. SE: 1. NO: 7. — 4. Halo lunaire à 9½h du soir. — 7. 29. Halo lunaire à 9h du soir.

Calme: 69. NE: 1. SE: 2. SO: 2. O: 6. NO: 6.

Calme: 15. NE: 246. SO: 25. — Direction résultante des vents = N 45 E. Intensité % = 84.7.

7. A 2h 10m on a senti une grande secousse de tremblement de terre.

X
Vorherrsch. Wind

	Rigi: K. Pfister.						**Grächen:** M. Tscheinen.						**Simplon:** Bas. Frossard.					
Lage.	Länge: $0^h 25^m$ Breite: $47°3'$ Höhe: 1784^m						Länge: $0^h 22^m$ Breite: $46°12'$ Höhe: 1632^m						Long.: $0^h 23^m$ Lat.: $46°15'$ Alt.: 2008^m					
1868. II.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Wolkenzug I	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	2.6	2.2	3.6	3.3	W 3		1.2	-1.5	5.4	4.3	SW		-0.09	-2.0	2.5	4.9	NE 1	nu
2	-1.8	-1.6	-1.8	10.0	W 1	a. n	2.3	4.0	5.4	2.7	NO	nm. he²	0.15	-1.6	1.7	3.3	SO 3	nu, cl, sr. vt²
3	-0.1	-0.2	-0.2	7.3	W 2		-0.8	-3.5	2.0	3.3	SW	a. wo²	0.89	-1.5	4.0	2.3	SO 2	cl, vt²
4	-8.5	-9.8	-8.2	0.0	W 1		-2.5	1.0	-1.0	5.0	W	nm. he².	-5.99	-9.6	-2.9	3.2		cl
5	-3.5	-5.0	-3.0	1.3	W 1		-4.6	-8.0	-1.6	1.7	W	a. wo	-6.47	-10.0	-4.0	1.8	NE 2	cl
6	-1.3	-1.8	-0.6	0.0	W 2		-1.0	-4.2	2.2	0.0	SW		-2.09	-4.0	1.2	0.0	NE 2	cl
7	1.5	1.2	3.6	0.3	W		1.3	-1.0	5.2	0.0	SW		-1.09	-5.0	3.0	0.0	SO 2	cl
8	-5.5	-6.2	-5.4	5.7	W 1		-2.3	-3.2	1.0	8.3	SW		-8.51	-11.0	-6.1	5.4	SO 2	
9	-8.5	-6.4	-8.6	8.7	N	2.9 (2) s, n	-5.1	-6.4	-3.2	8.3	SW		-7.51	-8.4	-5.4	7.5	NE 2	m. sr. cv
10	-3.3	-4.4	-2.0	6.7	W	m. he°	-5.2	-9.5	-1.0	1.7	W	nm. wo	-6.50	-10.0	-2.8	2.5	NE 2	cl
11	-2.2	-1.4	-1.2	4.0	W 2	a. n	-1.4	-4.0	3.2	3.0	SW	m. he²	0.06	-3.4	3.4	2.1	SO 2	cl
12	-7.1	-7.2	-6.4	9.3	N	m. a. n	-3.4	-5.0	-0.2	1.3	O 1		-5.41	-8.4	-3.0	1.3	NE 2	cl, vt²
13	-6.4	-8.4	-5.4	3.3	W	m. b	-5.1	-8.0	-1.5	2.7	SW	m. b	-7.38	-9.6	-5.0	0.5	NE 2	cl
14	-1.7	-2.6	-1.2	0.7	W 1		-1.9	-5.0	2.2	0.0	SW		-4.87	-7.0	-2.2	0.1	NE 2	cl
15	1.4	0.8	3.2	1.7	W	m. wo	0.5	-2.2	5.4	0.7	SW		-0.53	-2.2	2.2	0.3	NE 2	cl
16	-5.4	-5.4	-4.2	3.3	NO	m. n	-2.1	-5.3	2.0	0.0	SW		-5.40	-7.2	-3.2	0.2	NE 2	cl
17	-1.2	-2.0	0.0	1.0			-1.1	-3.6	3.0	2.0	W	m. wo	-6.31	-10.6	-1.7	1.0	SO 1	cl
18	-2.6	-3.2	-2.0	0.0	W 1		-1.8	-4.4	2.0	0.0	W		-4.96	-7.2	-1.2	0.0	NE 1	cl
19	-2.9	-3.2	-1.4	0.0			-2.0	-5.2	3.2	0.0	W		-6.29	-8.8	-1.4	0.0	SO 1	cl
20	-4.3	-4.2	-3.6	7.3	NW	m. he°, nm. n	-3.7	-6.6	1.0	0.0	W		-6.71	-9.0	-3.0	0.7	NE 1	cl
21	-5.1	-6.2	-4.6	10.0	NW	4.2 (2) n	-4.1	-6.4	-2.0	8.0	W	m. wo°	-6.60	-7.6	-4.5	7.8	NE 2	cv, br
22	-3.7	-4.2	-3.0	10.0	W 2	n	-1.9	-6.4	2.8	6.3	W	a. b	-5.82	-7.2	-2.8	5.0	NE 1	nu
23	-7.3	-7.6	-7.0	10.0	NW	n	-4.5	-4.0	-2.4	10.0	W		-7.25	-9.0	-4.8	10.0		cv, br, ng°
24	-5.7	-7.4	-4.4	9.3	NW	n	-5.1	-9.0	-0.8	3.3	W	a. b	-8.08	-11.4	-5.2	0.4	N 1	cl
25	0.2	-1.0	1.0	9.7	W 2	a. r	-1.5	-4.4	0.4	9.7	W		-1.99	-7.2	1.4	7.4		
26	2.8	1.0	4.4	0.0	S	1.6	3.2	-1.0	9.7	1.3	S	nm. wo	0.97	-1.6	4.2	0.9	NE 1	cl
27	3.9	3.2	5.2	0.0	W 1		4.1	0.2	9.6	0.0	S		1.12	-0.6	4.0	0.0	NE 1	cl
28	3.7	3.4	4.6	1.3	W 1		3.7	-0.4	9.0	8.0	S	m. wo°	0.35	-2.4	3.9	2.8	NE 2	cl
29	2.1	1.2	4.0	2.0	S 1	a. wo	2.8	0.2	9.1	3.7	S		-2.29	-3.6	-0.8	5.0	SO 3	br, vt²
Mittel	-2.41	-2.99	-1.50	4.4		8.7	-1.45	-3.89	2.42	3.8			-3.95	-6.45	-0.98	2.68		

Windstill: 36. O: 1. SO: 2. S: 4. W: 69. NW: 2. — Nebel im Thal: 4. 16. 26.

Windstill: 78. N: 3. NO: 1. O: 4. SW: 2. W: 2. — **1.** Abends $7^1/_2{}^h$ ein Mondhof. — **28.** 1^h grosser Sonnenhof, Abends Mondhof. — **Erdbeben: 6.** Abends $7^1/_2$-8^h Spuren in der Art von kleinen plötzlichen Stössen. — **7.** Morgens von 6-7^h wieder Spuren. — **10. 15. 16.** Abends oft Spuren. **17.** Abends 9^h donnernder stark das Haus erschütternder Stoss. — **18.** Letzte Nacht oft Spuren. — **19.-20.** Nach Mitternacht ein schwaches. — **28.** Abends 8-9^h Spuren.

N: 19. NE: 253. E: 6. SE: 5. S: 9. SO: 126. O: 9. NO: 11. — Direction résultante des vents = N 38.5 E. Intensité % = 51.1.

	Schwarzenburg: J. J. Jenzer.						**Solothurn:** Bachtler.						**Fribourg:** Ls. Claraz.					
Lage.	Länge: $0^h\,20^m$ Breite: $46°\,49'$ Höhe: 805^m						Länge: $0^h\,21^m$ Breite: $47°\,13'$ Höhe: 474^m						Long.: $0^h\,20^m$ Lat.: $46°\,48'$ Alt.: 641^m					
1868. II.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	1.1	-5.6	3.4	8.0	SW 2		2.9	-4.6	7.0	7.0	W 1		1.7	-2.8	6.8	3.6	SO 1	
2	5.4	5.6	5.4	10.0	SW 2		5.5	5.0	6.4	5.0	W 1	10.5na.st.r,m.r	5.2	4.5	6.6	10.0	SO 2	0.2 m. pl
3	6.0	4.5	6.9	7.3	W 1	a. rg	6.8	5.6	9.0	8.0	W 1	a. r	6.7	5.6	8.3	9.6	SO 2	sr. pl
4	1.6	-1.6	2.6	4.7	W		1.3	0.0	3.4	1.7	N 1	5.8 nm. wo	0.4	0.5	2.3	0.3	N 1	2.8
5	-2.4	-5.0	2.0	0.3	SO		-0.7	-3.4	2.4	1.0		rf	-1.7*	-5.2	1.6		O 1	gv, m. br°
6	-0.9	-5.2	5.0	0.3	NO 1		0.1	-3.4	2.8	0.0	W 1	rf	-0.9	-5.1	3.5	0.0	O 1	gv, m. br
7	-1.5	-5.0	3.8	0.0	SO		0.6	-2.0	4.0	0.7	O	rf	-1.2	-5.0	2.4	0.0	SO 1	gv, m. br
8	2.3	-0.2	4.8	7.0	W		0.7	-2.0	4.0	3.3	W	rf	1.1	-1.6	5.0	2.3	SO 1	m. nu
9	-2.2	-0.2	-2.0	9.0	W	1.2 na. m. s	0.3	2.0	1.0	6.0	N 2	s°, a. he²	-1.5	-0.4	-1.0	7.3	NE 3	0.6 nt.m.ng(2)
10	-3.7	11.3	1.2	4.0	SO	m. b, a. he²	-1.4	-5.0	1.0	6.3	W	rf, m. he²	-2.3	-7.5	1.3	3.3	O 1	ap. cv
11	0.4	-4.2	4.9	5.0	NW	m. he²	1.4	-3.0	4.0	5.7	W 1	rf, m. he	1.2	-3.4	5.9	5.0	SO 1	sr. cl°
12	0.7	1.0	3.6	3.0	N		3.9	3.2	5.4	8.7			1.7	0.9	4.4	3.3	N 1	m. cv
13	-0.8	-3.4	4.3	2.0	O	nm. wo	0.9	-2.0	5.0	2.7	O 1	rf, m. wo²	-0.2	-3.5	3.7	1.3	N 1	gv, m. br
14	-1.5	-5.2	3.9	0.3	N		0.5	-3.0	4.0	2.7	O	rf, m. wo²	-0.1	-3.9	4.0	0.0	NO 1	gv, m. br
15	0.0	-2.5	4.2	1.0	O 1		0.6	-4.2	4.0	0.7	W	rf	0.7	-3.3	5.4	2.6	O 2	gv, m. br
16	0.9	-0.6	4.1	2.0	NO 1		3.1	0.4	5.6	3.7	O 2	rf, m. b	2.1	-0.6	6.8	3.3	NE 2	m. nu², sr. cl²
17	-2.0	-5.8	2.8	7.0	NW		1.4	-1.0	4.8	1.7	O 1	rf	0.8*	-3.4	5.8	2.6	O 1	gv, sr. cl
18	0.1	-4.8	6.3	0.7	W		0.9	-3.0	5.0	0.0	W	rf	1.5	-3.0	7.0	0.3	O 1	gv, m. br
19	1.1	-4.4	6.2	0.1	NW		0.9	-2.8	5.0	0.3	W	rf	1.4	-3.1	5.2	0.0	SO 1	gv, m. br
20	2.1	1.4	3.9	10.0	W		2.9	0.6	4.6	10.0	W	m. wo°	2.4	0.7	4.1	10.0	SO 1	m. br
21	2.1	0.2	4.6	10.0	W	0.8	3.7	0.6	5.4	8.0	W	a. b	2.5	0.4	5.0	9.0	SO 2	0.8 nt. ng, sr. pl
22	3.1	0.4	5.2	10.0	NW		3.8	0.8	5.8	6.7	W 1	2.5na.st,r,nm.rs	4.2	1.0	7.3	9.6	SO 2	m. br
23	0.1	-0.3	1.2	9.0	W	2.9 na. nm. s	2.6	2.0	3.0	10.0	W 1	rf, a. b	0.8	0.4	1.5	10.0	SO 1	2.9 ng
24	-0.7	-3.0	3.0	5.0	O	0.8 m. he°	3.1	0.0	5.4	7.0	var. 1		1.2	-1.0	3.4	3.3	N 2	1.8 sr. nu
25	4.5	1.4	7.5	10.0	SW		5.0	3.0	6.8	10.0	W 1		5.1	2.0	8.3	9.6	SO 1	
26	5.5	4.4	7.2	9.0	O 1		6.9	5.2	8.8	10.0			5.7	4.1	7.2	10.0	SO 1	m. br
27	5.4	3.0	10.9	5.0	W	nm. he²	6.3	5.0	9.0	2.3	W	m. wo²	5.8	3.5	8.8	3.3	SO 1	m. br
28	5.1	0.0	11.8	5.0	SO		5.3	0.8	10.0	3.3	W	rf, nm. wo²	5.7	0.7	11.6	6.0	SO 1	m. br
29	4.9	1.2	11.6	2.3	NW	nm. he², a. wo	5.8	0.4	10.0	3.7	W	rf, a. b	5.7	0.6	11.1	0.6	SO 1	gv, m. br
Moyenne.	1.27	1.56	4.83	5.1		5.7	2.59	-0.16	5.26	4.7		18.3	1.90	-0.97	5.28	4.4		8.6

Windstill: 64. NO: 9. O: 6. SW: 11. W: 9. NW: 13. — **3.** Abends W3. — **4.** Wolkenzug 1^h O. — **13.** 7^h O2.

Windstill: 36. N: 4. NO: 3. O: 11. SO: 4. S: 1. SW: 4. W: 22. NW: 7. — **9.** 7^h NO2; 1^h NW2; 9^h S1. — **19. 28.** Morgens Nebel in der Tiefe.

Calme: 2. N: 12. NE: 15. E: 2. SO: 65. O: 19. NO: 5.

Wind und Wolkenzug auf einigen hohen Stationen.

Februar 1868.

Tag.	St. Gotthard.									Bernhardin.						Splügen (Dorf)		Julier.						Grächen.			Chaumont.		
	Wind.						Wolkenzug.			Wind.						Wolkenzug.		Wind.						Wolkenzug.			Wind.		
	7h		1h		9h		7h	1h	9h	7h		1h		8h		7h	1h	7h		1h		9h		7h	1h	9h	7h	1h	9h
1	S		S	1	S	2				NW		W		W		N	N	O		NW		SW			N	S		W	NW	SW 2	SW 3	SW 4
2	N	3	N	2	N					N	2	N	3	N	2	NW	NW	NW		SW	1	SW		N	W		W		N	SW 2	W 2	W 2
3	S		S		N					W		N	1	N	1	NW	W	NW		NW		NW		N		N	W	W	W	SW 4	SW 3	NW 2
4	N	4	N	3	N	2	N	N		N	3	N	2	N	1	N	NW	NW	1	NW	2	NW		N	N		W			N 1	N 1	N 1
5	N	3	N	2	N	2				N	2	N	2	N	1	N		NW		NW		NW								N 1		
6	N	2	N	2	N	2				N	1	N	2	N	1	S	N	SW		SW	2	SW	2							SW 1	NW 1	NO
7	N		S		S	1				N		N		W				SW		O		NW				N				NO 3	NO	SW 2
8	S	1	S	2	S		S	S	S	S	1	S	1	N	1	SW	SW	O	2	O	1	O	2		S	S		S	S	W 3	SW 1	NO
9	N	4	N	3	N	3	N	N	N	N	2	N	3	N	3	SW	N	O		SW	2	SW	2	S	N	N	S/W	W		N 1	NO 1	NO 2
10	N	2	N	3	N	4				N	2	N	2	N	2		N	NW		SW		SW			N	N				NO	N 1	N 1
11	N	2	N	1	N	3				N	2	N	2	N	2	NW	NW	NW		SW	2	SW	3			N		W	NW	N 1	NW 1	NW 2
12	N	4	N	4	N	4	N	N	N	N	3	N	4	N	4	N	N	SW	2	SW	2	SW	3	N	N	N	N	O		N 2	N 1	N 1
13	N	4	N		N	3	N			N	4	N	3	N	2	N	N	SW	2	SW		SW		N	N	N				NO 1	NO	NO 1
14	N	2	N	4	N	2				N	1	N	1	N	1	N	NW	NW		SW		NW		N							O	
15	N	2	N	1	N					N	1	N	1	N	1	N	N	NW		NW		NW		N				NW		SW	NO 1	NO 1
16	N	3	N	3	N		N	N	N	N	3	N	3	N	1	NW	N	SW	1	O	1	NW	1	N	N	N				NO 1	NO 1	NO 3
17	N		S		S	1				N	1	N		N	1	N	N	NW		O	1	O					N	W		NO 2	O	SW
18	N		S		S					N		W		N	1			O	1	O		O								SW	SW 1	NO
19	S		S	2	S	1				N	1	S	1	N	1		NW	N		O	1	O	2							SW 1	SW 1	SW 1
20	N		S		N					N	1	N		N	1			O	1	O		N								NW 1	NW 1	NW 1
21	N		N		N		N	N	N	N	1	N		N	1	SW	N	N		NW		NW		N	N	N		S	S	NW 1	W 1	SW 1
22	N		N	1	N	1				N		N		S		N	SW	SW		SW		O	2	N		S	SW	SW	N	SW	W 1	SW 2
23	N	3	N	2	N	3	N	N	N	S		N	4	N	2	SW	N	O	1	SW	1	SW		S	N					SW 1	N 2	N 2
24	N	2	S	1	S	1				N		N		N	2	N	SW	N		O		NO		N	N					NO 1	NO	N 1
25	N	3	N	2	N		N	N	N	N	2	N	2	N	3	N	N	N		SW		SW		N	N	N	NO			SW 1	NW 1	NW 1
26	N		N	1	N	2				N	1	N	1	N	1	N	NW	NW		NW		SW		N	N					NO	NO	
27	N	1	N		N					N	1	N	1	N	1			O		NO		NO								SW	SW	SW 1
28	N	2	N	2	N					N	1	N	1	N	1		NW	N		N		N			S			S	S	SW 1	SW	SW
29	S		S	2	S	4	S	S	S	N		S	1	S	3	SW	SW	O	2	O	1	SW				S				SW	SW 1	SW 3

Gang des Barometers im Februar 1868.

Station.	Höhe.	Mittlerer Barometer-Stand.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
*St. Bernhard	2478	566.49	0.9	-0.7	-1.1	-0.5	-0.4	-0.2	0.4	-0.5	0.8	1.7	1.8	4.0	5.2	4.8	4.8	3.9	2.9	2.5	-0.1	-1.5	-3.9
Julier	2244	582.94	0.2	-1.6	-2.9	-3.0	-2.1	-0.5	-1.3	-2.4	-0.6	0.8	1.8	4.2	5.1	4.6	4.9	3.3	2.5	2.7	0.6	-1.4	-2.8
St. Gotthard	2093	593.94	0.0	-1.3	-3.2	-3.2	-1.5	-0.8	-1.3	-1.4	-0.4	0.7	2.2	4.9	4.4	5.2	4.9	2.9	2.8	2.2	0.1	-1.0	-2.4
*Bernhardin	2070	596.04	0.5	-1.6	-3.0	-3.8	-2.9	-1.0	-1.2	-1.9	-1.7	0.8	2.3	4.1	5.0	4.9	4.8	3.1	2.3	1.9	0.3	-1.3	-3.8
Simplon (Hosp.)	2008	600.93	0.0	-1.3	-2.8	-1.7	-1.1	-0.5	-1.0	-1.8	0.4	0.3	2.1	4.5	5.0	5.1	4.8	3.3	3.0	1.9	-0.4	-2.1	-3.3
Grimsel	1874	610.33	-0.3	-1.5	-3.1	-3.0	-2.1	-0.9	-1.7	-2.0	-0.6	0.8	2.4	4.8	5.3	5.8	4.9	3.3	3.1	2.0	-0.6	-2.6	-3.2
Rigi-Kulm	1784	618.71	-1.7	-2.7	-4.9	-3.6	-1.9	-1.2	-2.8	-2.6	-1.2	1.4	3.2	4.7	5.8	5.8	4.8	3.0	2.9	1.9	-1.2	-2.4	-4.7
Bevers	1715	623.83	0.1	-2.1	-4.8	-4.7	-2.8	-0.8	-2.0	-3.6	-1.3	0.6	2.7	5.2	5.8	5.2	5.6	3.1	2.2	2.1	0.4	-1.7	-3.4
Grächen	1632	629.92	-0.4	-1.5	-3.0	-2.3	-2.3	-0.6	-1.3	-2.5	-0.1	0.1	2.3	5.8	5.8	5.6	5.3	3.5	2.7	2.0	-1.2	-3.1	-4.2
Splügen (Dorf)	1471	641.61	-1.3	-2.6	-4.6	-4.6	-3.1	-1.0	-2.8	-3.5	-1.4	1.5	3.0	5.8	6.6	5.6	5.6	2.9	2.6	2.5	-0.3	-2.6	-4.1
Andermatt	1448	645.30	-1.8	-2.5	-4.9	-4.3	-2.6	-1.0	-2.7	-3.0	-1.6*	2.4	3.7	5.5	6.4	5.9	5.8	3.4	3.2	2.4	-1.0	-3.0	-4.8
Reckigen	1339	653.39	-0.4	-3.4	-3.8	-2.5	-2.4	-0.5	-0.9	-1.7	-0.6	1.3	2.8	7.6	6.9	5.7	5.7	3.8	2.8	2.1	-1.7	-3.9	-4.5
Churwalden	1213	664.08	-2.0	-4.2	-6.2	-4.3	-2.8	-1.3	-3.1	-3.6	-1.7	2.7	4.2	6.6	7.6	6.7	5.3	3.2	2.5	2.0	-0.5	-3.9	-5.4
Closters	1207	664.37	-2.2	-4.2	-5.8	-4.2	-2.5	-1.4	-3.2	-3.8	-1.6	3.0	4.1	7.0	7.5	6.4	5.7	3.0	2.7	2.1	-0.8	-3.6	-5.5
Chaumont	1152	669.26	-2.2	-3.7	-3.7	-2.6	-1.5	-1.4	-2.6	-1.9	-0.5	3.3	4.7	6.5	7.5	6.4	4.8	3.3	2.3	1.8	-1.9	-4.2	-5.1
Beatenberg	1150	668.46	-2.4	-4.1	-4.6	-2.9	-2.0	-1.2	-2.6	-2.9	-0.8	3.2	4.6	6.4	7.6	7.4	5.1	3.2	2.7	1.8	-2.1	-4.5	-5.4
Ste. Croix	1092	674.04	-1.9	-3.2	-4.2	-3.9	-1.2	-1.1	-2.2	-1.6	-0.2	3.2	4.8	6.6	7.5	6.4	5.1	3.5	2.7	1.5	-1.8	-4.3	-5.0
Valsainte	1032	679.90	-2.4	-3.5	-3.4	-2.5	-1.3	-1.2	-2.0	-1.5	-0.6	2.6	4.5	6.4	7.1	6.4	4.8	3.5	2.4	1.7	-2.6	-4.2	-5.5
*Engelberg	1024	679.97	-2.6	-4.8	-6.0	-4.1	-2.2	-1.3	-2.6	-3.7	-1.6	3.3	4.7	7.0	7.5	6.4	4.6	3.3	2.5	2.3	-1.4	-4.5	-5.2
Einsiedeln	910	689.87	-2.7	-5.0	-6.2	-4.7	-1.7	-1.5	-3.3	-3.9	-2.1	3.6	4.8	6.7	8.1	6.9	5.0	3.4	2.6	3.3	-1.4	-4.5	-5.5
Trogen	885	691.60	-3.2	-5.6	-6.9	-5.4	-2.6	-1.5	-4.1	-4.0	-2.4	3.8	4.9	6.6	8.0	6.8	5.9	3.0	2.3	2.3	-0.6	-4.4	-5.6
Uetliberg	874	692.13	-3.8	-5.3	-7.5	-5.2	-2.0	-1.3	-3.8	-4.0	-2.0	3.4	5.2	7.0	8.8	7.2	5.0	3.3	2.2	2.0	-1.5	-4.3	-5.5
Auen	821	695.88	-3.8	-5.0	-7.0	-5.2	-2.4	-1.6	-2.9	-3.6	-2.4	3.5	5.0	7.2	8.0	7.1	5.1	3.0	2.4	2.1	-1.0	-4.6	-5.6
Affoltern	795	698.20	-2.6	-4.8	-5.3	-3.9	-1.7	-1.8	-3.4	-3.0	-1.3	3.7	5.1	7.0	8.3	7.1	5.0	3.6	3.6	1.8	-1.8	-4.3	-5.6
Castasegna	700	705.66	0.1	-1.4	-2.8	-4.7	-4.3	-2.1	-0.9	-2.1	-1.0	0.4	3.0	6.1	5.5	5.0	4.8	2.5	0.9	0.1	-1.8	-1.9	-2.3
St. Gallen	679	709.95	-3.7	-6.1	-7.6	-6.0	-2.5	-1.7	-0.7	-4.6	-2.8	4.0	5.3	7.5	8.4	7.0	5.0	3.0	2.4	2.1	-0.7	-4.0	-5.9
Chur	603	717.40	-2.9	-5.7	-7.4	-5.3	-3.8	-1.7	-3.3	-4.5	-2.6	3.8	4.9	7.8	10.2	7.9	6.3	4.3	2.5	2.8	-0.6	-5.2	-5.9
Brienz	586	717.75	-2.2	-4.5	-6.1	-4.5	-2.7	-1.9	-2.6	-3.7	-1.9	3.7	5.5	7.4	8.9	7.2	5.2	4.3	2.8	1.6	-1.3	-4.8	-5.6
Bözberg	577	718.46	-3.3	-5.9	-7.3	-5.3	-2.4	-2.0	-5.0	-4.3	-2.3	4.0	5.4	7.2	8.7	7.5	4.8	3.5	2.9	2.0	-1.1	-4.2	-6.1
Bern	574	718.48	-2.2	-5.1	-5.1	-3.7	-2.0	-1.7	-3.3	-3.1	-1.6	4.0	5.3	7.6	8.9	7.5	5.3	4.1	2.6	1.7	-1.3	-4.5	-5.7
Schwyz	547	719.63	-3.2	-5.5	-7.3	-5.3	-2.0	-1.9	-3.5	-4.2	-2.6	4.0	5.2	7.4	8.8	7.3	5.2	3.7	3.9	2.2	-1.3	-4.6	-5.7
Sursee	505	723.55	-3.0	-5.4	-6.4	-4.7	-2.0	-1.9	-4.1	-3.8	-2.3	4.4	5.6	7.6	9.0	7.7	5.5	4.1	2.8	2.3	-1.2	-4.8	-5.8
Martigny (Bourg)	498	726.11	-1.0	-3.5	-4.3	-3.1	-2.7	-2.4	-1.6	-2.5	-1.0	1.8	5.3	7.4	7.8	7.3	6.2	4.5	3.6	1.8	-1.4	-4.5	-5.3
Neuchâtel	488	725.93	-2.5	-4.8	-5.5	-3.9	-2.1	-1.3	-3.3	-3.1	-1.3	4.0	5.4	7.7	9.1	7.6	5.6	4.0	2.9	1.7	-1.3	-4.4	-5.7
Zürich	480	726.75	-3.2	-5.9	-7.4	-5.4	-2.6	-2.1	-4.5	-4.5	-2.3	3.9	5.5	7.4	8.9	7.4	5.3	3.7	2.4	2.2	-1.0	-4.7	-5.9
Altstätten	478	726.48	-3.6	-6.2	-8.2	-6.4	-2.6	-1.9	-4.2	-4.9	-3.3	4.3	5.7	7.6	9.6	7.5	5.2	3.5	2.5	2.3	-0.4	-4.4	-6.0
Solothurn (Rosegg)	474	727.43	-2.5	-4.8	-5.3	-3.6	-2.3	-2.3	-3.6	-4.3	-3.3	3.4	6.3	7.3	9.9	7.7	5.9	4.9	3.3	1.8	-0.6	-4.3	-6.1
*Genève	408	733.14	-1.6	-4.0	-2.9	-2.0	-1.9	-1.3	-1.9	-1.3	-0.3	4.0	5.1	8.1	9.5	7.1	5.9	4.6	2.1	1.4	-1.3	-4.6	-5.3
Basel	278	744.74	-2.9	-6.6	-7.2	-4.7	-2.4	-2.5	-5.2	-4.3	-1.5	4.3	5.8	8.0	9.0	7.7	5.2	4.0	3.2	2.4	-0.5	-4.4	-5.8
Lugano	275	743.06	0.9	-1.2	-2.6	-3.3	-4.3	-2.6	-0.6	-1.2	-0.8	-0.3	1.0	3.8	6.7	4.9	4.4	4.4	1.2	0.4	-1.1	-1.6	-2.3

* Auf den Stationen Genf und St. Bernhard geschehen die Beobachtungen um 8^h, 2^h und 10^h.
Auf den Stationen Bernhardin und Engelberg geschieht die Abendbeobachtung um 8^h.

Gang des Barometers im Februar 1868.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Bernhard	-5.6	-7.3	-6.8	-3.7	-2.0	1.8	4.5	5.4	6.7	6.6	4.2	2.9	0.1	-1.0	-0.7	-1.1	-1.5	-1.2	-0.5	-0.8	-0.2	-0.1	0.2	0.7
Julier	-5.9	-7.1	-6.5	-4.2	-2.3	1.8	4.0	4.7	6.6	6.1	3.5	1.4	0.0	-0.3	-1.0	-1.8	-2.0	-0.9	-1.0	-0.9	-0.8	-0.1	0.0	0.2
St. Gotthard	-5.1	-6.3	-6.2	-4.0	-2.2	1.5	4.4	5.2	6.5	5.5	3.9	2.2	0.1	-0.3	-1.1	-2.0	-1.2	-1.0	-1.1	-1.2	-0.8	-0.4	-0.2	0.0
Bernhardin	-5.7	-6.7	-6.4	-4.2	-2.0	1.3	4.2	4.7	6.5	5.6	3.2	1.5	-0.6	-1.1	-1.6	-2.1	-1.7	-1.2	-1.2	-0.9	-1.1	-0.6	-0.3	-0.2
Simplon (Hosp.)	-5.9	-6.3	-6.7	-4.1	-2.4	1.6	4.1	5.2	7.0	5.8	4.3	2.8	0.3	-1.2	-0.9	-2.0	-1.5	-1.0	-0.9	-2.1	-0.7	-0.9	-0.5	0.2
Grimsel	-6.5	-7.0	-7.4	-3.8	-1.5	1.4	4.1	5.8	7.1	5.8	4.3	2.6	0.8	0.4	0.0	-1.2	-1.1	-0.8	-1.1	-0.8	-0.7	-1.3	-0.8	-0.5
Rigi-Kulm	-7.0	-7.2	-6.8	-3.7	-1.3	2.8	4.8	6.0	7.3	5.8	4.3	3.1	1.9	2.0	1.0	-0.2	-0.4	-0.8	-1.2	-0.7	-0.9	-0.9	-0.9	-0.3
Bevers	-5.8	-6.5	-6.1	-4.0	-2.5	2.6	5.4	5.1	6.6	5.9	3.0	1.1	-0.5	-0.1	-1.0	-1.7	-1.2	-0.6	-0.9	-1.6	-1.1	-0.3	-0.9	-0.2
Grächen	-6.3	-8.0	-6.6	-3.6	-2.2	3.2	5.1	5.7	7.8	6.1	3.5	2.3	0.0	-0.9	-0.6	-1.4	-1.3	-0.5	-0.9	-1.1	-0.3	-1.1	-1.0	0.4
Splügen (Dorf)	-6.4	-6.9	-6.5	-3.9	-2.1	3.2	5.9	5.8	7.7	6.1	2.9	1.3	0.0	0.2	-0.2	-1.4	-0.9	-0.1	-0.9	-0.9	-0.8	-0.5	-0.9	-0.5
Andermatt	-7.0	-7.7	-6.9	-3.6	-1.5	3.3	5.4	6.1	7.9	5.9	4.6	3.0	0.7	1.3	0.5	-0.7	-0.3	-0.4	-1.0	-1.0	-0.9	-1.0	-1.0	-0.5
Reckigen	-6.7	-8.3	-6.5	-3.4	-1.9	3.4	6.5	6.1	7.9	6.1	2.7	2.8	-0.3	-1.4	-0.2	-0.7	-1.9	-0.3	-0.5	-1.4	-0.6	-0.3	-1.7	0.2
Churwalden	-6.8	-8.4	-6.6	-3.2	-0.5	5.0	6.7	6.7	8.3	6.3	3.0	2.8	1.5	1.6	0.8	-0.1	0.1	0.2	-1.2	-0.9	-0.7	-0.8	-1.6	-0.6
Closters	-7.2	-8.3	-7.1	-3.3	-0.7	4.8	6.4	6.8	8.3	5.9	3.3	2.4	1.1	1.5	0.8	-0.2	0.2	0.1	-1.3	-0.7	-1.0	-1.1	-1.8	-1.0
Chaumont	-7.0	-7.9	-6.5	-2.0	0.3	3.7	6.0	7.2	8.3	6.3	4.4	4.0	3.1	2.9	1.9	0.1	-0.1	-0.7	-0.9	-0.6	-1.1	-1.8	-1.5	-0.3
Beatenberg	-7.1	-8.2	-6.8	-2.3	0.0	4.4	5.9	7.1	8.4	6.1	4.5	3.8	3.1	2.5	1.8	0.2	-0.6	-0.8	-1.0	-0.6	-1.0	-1.8	-1.8	-0.6
Ste. Croix	-6.8	-8.0	-7.1	-2.6	-0.1	4.6	5.8	7.4	8.3	6.4	5.2	4.4	3.3	2.7	1.8	-0.1	-0.2	-0.8	-1.0	-0.7	-1.2	-2.1	-1.7	-0.3
Valsainte	-7.0	-8.4	-6.7	-2.7	-0.3	3.9	6.0	7.4	8.3	6.6	4.7	4.5	2.9	2.5	1.8	-0.3	-0.6	-1.0	-1.0	-1.1	-1.3	-1.5	-2.0	0.4
Engelberg	-7.0	-8.2	-7.1	-2.5	1.0	4.7	6.5	7.3	8.9	6.4	4.2	3.8	2.9	2.8	2.2	0.8	0.1	-0.3	-1.0	-0.8	-1.2	-1.8	-1.8	-0.9
Einsiedeln	-6.8	-7.9	-7.2	-2.9	1.3	4.9	6.7	7.6	8.6	6.4	4.5	3.9	3.1	3.1	2.6	0.6	0.3	-0.1	-0.8	-0.7	-1.0	-1.9	-1.8	-1.2
Trogen	-6.8	-8.1	-7.2	-2.4	1.6	6.1	6.9	7.4	8.4	6.3	4.0	3.3	3.0	2.4	2.4	1.3	0.6	0.1	-0.6	-0.7	-0.7	-1.8	-2.1	-1.7
Uetliberg	-7.1	-8.0	-7.5	-1.1	2.4	4.8	6.9	7.8	8.8	6.1	4.4	3.7	3.4	3.0	2.5	1.3	0.7	0.0	-0.5	-0.7	-0.5	-2.0	-2.0	-1.4
Aucn	-7.4	-8.0	-7.2	-3.1	0.8	5.7	6.9	7.5	8.8	6.4	4.3	3.7	2.1	2.7	2.2	0.7	0.5	0.4	-1.1	-0.7	-0.9	-1.6	-2.0	-1.2
Affoltern	-7.1	-8.3	-7.5	-2.4	1.3	5.8	6.9	8.1	8.8	6.7	4.6	4.2	3.6	3.2	2.5	0.8	0.1	-0.5	-0.9	-0.5	-1.3	-2.0	-2.0	-1.0
Castasegna	-4.3	-5.7	-5.8	-5.1	-2.5	3.3	5.8	6.1	6.2	4.9	1.5	0.4	-1.3	-1.1	-0.6	-1.3	-1.0	-1.2	-1.8	-2.9	-2.3	-1.5	-0.6	-0.7
St. Gallen	-7.4	-8.3	-7.2	-2.0	1.9	6.9	7.3	7.9	8.7	6.3	4.4	3.5	3.0	2.8	2.6	1.0	0.7	0.0	-0.7	-0.4	-0.2	-2.0	-2.3	-1.6
Chur	-7.2	-8.9	-7.4	-2.4	0.7	6.4	9.1	8.0	9.8	6.7	3.6	2.9	1.5	2.5	1.3	0.8	0.5	0.7	-0.3	-0.5	-0.4	-0.9	-2.3	-1.1
Brienz	-5.8	-8.2	-6.9	-2.5	0.7	6.4	7.4	8.6	8.8	7.0	4.7	3.9	3.3	3.2	2.2	1.0	-0.3	-0.7	-0.5	-0.6	-1.5	-1.9	-2.2	-0.9
Bözberg	-7.5	-8.4	-7.6	-1.7	2.1	6.9	7.7	8.2	8.9	6.4	4.5	3.8	3.6	3.0	2.6	1.1	0.6	-0.3	-0.5	-0.4	-1.0	-1.8	-2.1	-1.4
Bern	-7.4	-7.8	-7.8	-2.7	1.1	6.0	7.5	8.8	9.6	7.5	4.7	4.5	3.7	3.0	2.6	1.0	-0.1	-0.4	-0.7	-0.7	-1.3	-2.1	-2.6	-1.1
Schwyz	-7.0	-8.3	-7.4	-2.6	1.7	6.4	7.4	8.5	9.1	6.9	4.8	4.2	3.3	3.4	2.6	1.1	0.4	-0.1	-0.7	-0.5	-1.0	-1.8	-2.1	-1.4
Sursee	-7.3	-8.7	-7.6	-2.3	2.2	6.8	8.2	9.0	9.4	7.1	5.0	4.2	3.9	3.5	2.6	0.8	0.4	-0.3	-0.2	-0.3	-1.0	-1.8	-2.2	-1.4
Martigny (Bourg)	-6.6	-9.0	-7.2	-3.1	-1.2	4.0	7.8	8.2	9.4	7.8	4.5	3.9	2.5	0.5	0.1	0.2	-0.8	-0.5	-0.2	-1.0	-0.9	-2.3	-2.3	-0.2
Neuchâtel	-7.4	-9.0	-7.7	-2.5	1.1	6.4	8.0	9.1	9.3	7.1	4.9	4.5	3.7	3.3	2.2	0.8	0.0	-0.7	-0.6	-0.4	-1.3	-1.9	-2.1	-1.4
Zürich	-7.0	-7.7	-7.6	-2.3	2.1	7.0	8.0	8.7	9.1	6.7	4.9	4.1	3.4	3.1	2.3	1.1	0.5	-0.1	-0.4	-0.6	-0.9	-1.6	-2.5	-1.7
Altstätten	-7.3	-8.1	-7.6	-2.2	2.2	7.2	8.2	8.8	9.5	6.8	4.7	3.1	3.2	2.9	2.5	1.3	1.2	0.4	-0.3	-0.2	-0.4	-1.5	-1.9	-1.8
Solothurn (Rosegg)	-6.8	-8.5	-8.5	-1.6	1.7	6.0	7.1	9.0	9.0	6.4	4.9	4.9	3.4	3.6	2.5	1.4	0.0	0.1	-0.6	0.0	-0.5	-2.1	-1.6	-1.5
Genève	-6.8	-9.1	-7.7	-2.2	-0.2	5.7	8.6	8.7	9.1	7.3	4.8	4.6	3.3	2.0	0.7	0.8	-0.9	-0.9	-0.1	-1.1	-1.4	-1.3	-2.3	-0.5
Basel	-7.5	-8.9	-7.9	-1.5	2.4†	7.3	8.7	9.0	9.1	7.0†	5.8	4.5	4.3	3.7	3.3	1.6	1.0	0.1	0.0	-0.1	-0.6†	-1.7	-2.0	-1.4
Lugano	-4.5	-5.8	-5.7	-4.6	-3.2	3.7	7.4	6.9	6.1	4.4	1.2	-1.5	-3.4	-3.5	-1.5	-2.0	-2.2	-1.9	-1.0	-2.8	-1.7	-0.7	-1.1	-0.4

Gang des Barometers im Februar 1868.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Bernhard	1.4	1.8	2.4	2.2	2.5	2.7	1.8	0.9	0.1	-3.6	-4.2	-3.6	-3.0	-3.0	-2.3	-3.0	-2.8	-2.8	-3.8	-4.9	-5.3	-7.1	-7.1	-4.0
Julier	1.4	1.7	3.5	2.8	2.6	3.2	2.2	1.4	0.7	-2.8	-3.6	-3.4	-3.0	-2.6	-1.6	-2.0	-2.5	-2.4	-3.7	-4.4	-5.8	-7.9	-7.1	-2.7
St. Gotthard	1.0	2.4	3.5	2.7	3.0	3.7	2.1	1.8	1.2	-2.7	-3.2	-3.3	-2.8	-3.1	-1.3	-2.0	-2.2	-2.8	-3.7	-4.4	-5.6	-7.7	-6.4	-3.7
Bernhardin	1.8	2.1	3.9	2.8	2.9	3.3	2.5	1.3	0.2	-2.7	-3.8	-3.7	-3.1	-2.2	-1.7	-2.1	-2.2	-3.0	-3.4	-3.9	-5.5	-7.4	-6.8	-3.7
Simplon (Hosp.)	0.8	1.8	2.4	2.1	2.6	3.0	1.8	1.2	0.1	-2.8	-4.1	-3.8	-3.1	-2.5	-1.7	-2.1	-2.1	-2.7	-3.7	-4.3	-5.3	-7.7	-6.5	-4.2
Grimsel	1.6	2.3	3.4	1.7	2.4	2.9	2.0	1.6	0.4	-3.2	-5.1	-4.1	-2.6	-2.5	-1.5	-2.4	-2.0	-2.8	-3.6	-4.5	-5.3	-7.4	-6.3	-4.5
Rigi-Kulm	2.2	3.8	3.3	2.0	2.3	2.9	2.0	1.5	-0.3	-3.0	-4.2	-3.1	-3.1	-2.2	-1.7	-1.8	-2.0	-2.9	-3.9	-4.5	-5.8	-7.2	-6.2	-3.3
Bevers	1.3	2.4	4.3	3.8	3.3	3.8	3.1	1.1	0.4	-2.3	-4.0	-3.3	-2.4	-2.7	-1.6	-1.8	-2.6	-2.7	-4.0	-4.9	-5.5	-7.9	-7.1	-2.8
Grächen	1.2	1.8	2.5	1.8	2.5	3.5	1.9	1.3	0.5	-3.1	-5.0	-4.0	-2.6	-2.5	-0.9	-1.6	-1.7	-2.1	-3.4	-4.9	-5.3	-7.7	-6.8	-2.1
Splügen (Dorf)	1.8	2.5	4.6	3.5	3.0	3.3	2.6	1.4	0.2	-2.0	-4.4	-3.9	-2.6	-2.5	-1.3	-1.6	-2.2	-2.7	-3.3	-4.7	-5.9	-8.2	-7.5	-2.5
Andermatt	2.4	3.3	4.5	2.7	1.2	3.1	2.0	2.1	0.1	-3.9	-4.2	-4.4	-2.7	-2.5	-1.4	-2.1	-2.0	-2.7	-3.8	-4.9	-5.6	-7.4	-6.3	-3.0
Reckigen	1.5	1.6	-0.4	2.5	2.0	3.7	2.1	1.4	1.0	-3.0	-6.0	-4.1	-2.1	-2.9	-1.1	-1.5	-2.1	-2.4	-3.8	-4.8	-5.8	-7.8	-6.2	-1.8
Churwalden	3.6	3.8	5.1	3.5	2.6	3.2	2.8	1.0	0.1	-3.6	-5.6	-4.4	-2.8	-2.7	-1.2	-1.5	-2.0	-2.7	-4.0	-5.0	-6.3	-7.5	-5.5	-1.6
Closters	3.2	3.6	5.0	3.7	2.5	3.2	2.1	1.0	-0.6	-2.9	-5.2	-4.4	-2.5	-2.3	-1.3	-1.8	-1.7	-2.9	-3.9	-5.1	-6.3	-8.0	-6.2	-1.8
Chaumont	3.2	3.9	3.2	1.9	2.3	2.5	2.1	1.2	-0.3	-3.9	-5.3	-4.6	-3.0	-2.1	-1.0	-1.2	-1.6	-2.6	-3.8	-5.1	-6.5	-5.7	-5.6	-1.7
Beatenberg	3.5	3.3	3.4	1.6	2.2	2.7	2.1	1.1	-0.4	-3.9	-5.5	-4.9	-2.9	-2.3	-1.1	-1.5	-1.7	-2.5	-3.8	-5.4	-6.2	-5.8	-5.6	-2.0
Ste-Croix	2.7	3.3	2.8	1.4	2.3	2.5	2.1	1.0	-0.7	-4.0	-5.4	-4.7	-2.9	-2.0	-0.9	-1.3	-1.4	-2.6	-3.9	-5.0	-6.3	-5.7	-5.5	-1.6
Valsainte	2.8	2.9	3.0	1.6	2.5	2.6	2.2	0.7	-1.5	-3.9	-5.4	-5.4	-3.4	-2.1	-1.3	-1.3	-1.4	-2.6	-4.1	-5.2	-5.5	-5.4	-5.5	0.2
Engelberg	3.6	4.0	4.4	2.3	2.3	2.8	2.3	1.1	-0.5	-3.3	-5.3	-4.9	-2.9	-2.3	-1.3	-1.3	-1.6	-2.3	-3.4	-5.6	-5.6	-6.2	-5.9	-3.2
Einsiedeln	3.3	4.6	5.0	2.2	2.5	2.8	1.3	1.0	-0.4	-3.6	-5.5	-4.9	-3.1	-2.3	-1.1	-1.3	-1.8	-2.7	-3.9	-5.2	-6.6	-6.5	-5.3	-1.7
Trogen	4.0	4.9	5.7	3.2	2.6	2.7	2.2	0.7	-0.4	-3.4	-5.5	-4.9	-2.9	-2.2	-0.7	-0.8	-1.5	-2.5	-3.5	-5.2	-6.4	-6.7	-5.8	-1.9
Uetliberg	3.9	5.0	5.3	2.5	2.5	2.7	1.8	1.0	-0.6	-3.5	-5.0	-5.3	-3.5	-2.3	-2.3	-1.0	-1.6	-2.4	-3.7	-4.6	-7.0	-6.5	-6.0	-1.8
Auen	3.3	4.3	5.3	3.4	2.7	2.6	2.4	1.3	-0.4	-3.2	-5.8	-4.9	-2.9	-2.4	-1.3	-1.4	-1.6	-2.5	-3.7	-5.1	-6.4	-7.2	-5.7	-1.8
Affoltern	3.6	4.4	4.2	2.2	2.6	2.6	2.1	0.9	-1.0	-4.0	-5.5	-5.1	-3.3	-2.0	-1.0	-1.1	-1.6	-2.6	-3.9	-5.4	-6.9	-6.1	-5.7	-1.6
Castasegna	0.5	2.3	4.7	4.3	4.7	4.5	2.8	2.2	0.8	-2.5	-3.0	-2.5	-1.8	-2.1*	-0.4	-0.8	-1.9	-2.2	-2.5	-3.6	-4.5	-6.9	-6.6	-2.2
St. Gallen	4.3	5.3	6.1	3.4	3.0	2.8	2.1	0.5	-0.6	-4.9	-5.3	-5.3	-3.4	-2.1	-0.5	-1.1	-1.4	-2.4	-4.1	-5.4	-7.1	-6.7	-5.8	-1.7
Chur	4.2	4.1	6.1	5.0	2.6	-0.4	2.7	0.7	-0.1	-2.8	-6.5	-5.1	-2.0	-3.1	-1.2	-1.2	-1.9	-2.9	-3.8	-5.7	-6.9	-8.0	-6.2	-2.2
Brienz	4.0	3.7	3.8	2.7	2.7	2.5	2.8	1.3	-0.9	-3.8	-5.9	-5.1	-2.9	-2.8	-1.1	-1.2	-1.4	-2.4	-3.5	-5.5	-6.8	-5.5	-5.8	-1.6
Bözberg	4.3	5.0	5.6	3.3	3.0	2.8	2.0	0.7	-1.1	-4.0	-5.8	-5.4	-3.4	-2.2	-1.0	-1.0	-1.6	-2.8	-4.1	-5.7	-7.7	-6.6	-5.8	-1.8
Bern	3.5	4.0	3.3	2.5	2.8	2.8	2.4	0.8	-1.2	-3.8	-5.9	-5.1	-3.1	-2.0	-1.0	-1.0	-1.6	-2.6	-3.9	-5.6	-7.1	-5.8	-5.7	-1.8
Schwyz	3.8	4.6	4.9	2.8	2.8	2.6	2.4	0.9	-0.8	-3.9	-5.8	-5.2	-3.2	-2.2	-1.0	-1.0	-1.5	-2.5	-3.7	-7.8	-7.3	-6.0	-5.7	-1.8
Sursee	4.2	5.2	5.0	3.1	2.9	2.7	2.5	0.7	-1.2	-4.0	-6.0	-5.4	-3.1	-2.1	-0.8	-1.0	-1.7	-2.6	-3.7	-5.7	-7.5	-6.3	-5.8	-2.0
Martigny (Bourg)	2.4	2.8	3.7	3.7	2.2	3.3	2.9	0.7	-0.4	-3.1	-6.2	-4.8	-2.5	-2.7	-1.4	-1.8	-2.2	-2.2	-3.8	-6.0	-6.7	-5.6	-5.6	-2.2
Neuchâtel	3.5	4.0	3.5	2.5	3.0	2.7	2.8	1.0	-1.3	-3.8	-5.8	-5.5	-3.3	-2.2	-1.1	-1.3	-1.6	-2.7	-4.1	-5.6	-7.3	-5.9	-5.5	-1.8
Zürich	4.2	5.0	5.6	5.5	2.7	2.8	2.3	0.6	-1.0	-3.8	-6.0	-5.5	-3.2	-2.1	-0.9	-0.9	-1.8	-2.6	-4.0	-5.6	-7.4	-6.4	-6.0	-1.4
Altstätten	4.2	5.7	6.4	4.3	3.3	3.0	2.4	0.8	-0.5	-3.6	-6.1	-5.4	-2.9	-2.4	-1.2	-1.0	-1.3	-2.7	-3.6	-5.3	-7.1	-7.1	-5.7	-2.1
Solothurn (Rosegg)	3.9	4.0	4.0	2.8	2.8	1.8	1.9	1.3	0.6	-3.3	-5.8	-6.3	-3.3	-2.3	-2.1	-1.3	-1.8	-1.8	-3.1	-4.8	-7.3	-6.6	-6.0	-2.0
Genève	3.1	1.9	2.2	3.4	2.8	2.8	2.9	0.5	-1.2	-3.9	-6.3	-4.9	-2.5	-2.3	-0.6	-0.6	-1.8	-2.4	-3.7	-6.0	-7.0	-4.8	-5.2	-1.6
Basel	4.5	5.4†	5.7	3.4	2.9	2.3	2.2	0.7	-1.1	-4.1	-6.1	-6.0	-3.2†	-2.4	-0.8	-1.0	-1.4	-2.5	-6.8	-6.0	-7.7	-7.8	-5.7	-1.8
Lugano	-0.8	0.3	3.9	5.3	5.1	5.0	4.0	2.8	0.8	-1.8	-3.3	-2.9	-1.1	-1.5	-1.0	-0.5	-2.1	-2.4	-2.8	-3.2	-4.6	-6.5	-5.7	-1.4

Gang des Barometers im Februar 1868.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Bernhard	-0.5	1.2	2.8	4.9	5.1	5.7	4.9	4.4	4.0	2.1	1.5	0.7	0.5	0.2	0.4	0.1	-0.9	-2.9						
Julier	-1.2	0.7	3.1	3.8	3.9	4.6	4.9	5.5	4.0	2.0	1.3	1.4	0.8	0.4	1.1	-0.1	-0.4	-1.8						
St. Gotthard	0.0	1.5	3.2	3.6	4.6	4.8	4.7	4.1	3.0	1.6	-0.5	1.5	0.5	-0.6	0.9	0.6	-0.9	-3.0						
Bernhardin	0.0	1.4	3.0	3.6	4.1	4.1	4.6	4.8	3.7	2.4	1.5	0.8	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	-1.7						
Simplon (Hosp.)	-0.8	1.3	3.2	4.3	4.8	5.1	4.7	4.2	3.5	1.8	1.1	1.0	0.2	0.1	0.2	-0.1	-0.9	-2.6						
Grimsel	0.1	0.8	1.6	2.7	4.8	5.0	4.5	4.3	3.2	1.6	0.9	0.4	-0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	-0.5						
Rigi-Kulm	-0.8	1.4	3.1	3.7	4.4	5.2	4.7	4.2	2.9	1.5	1.0	0.2	0.0	-0.1	-0.5	-1.3	-2.2	-5.3						
Bevers	1.0	1.4	3.4	3.2	3.3	3.8	4.7	4.1	3.8	1.9	0.3	0.7	0.5	-0.2	0.4	0.3	-0.4	-1.9						
Grächen	0.2	1.6	4.2	4.9	4.8	5.3	4.4	3.6	3.2	1.6	0.5	0.6	0.0	-0.8	-0.7	-0.9	-1.2	-3.1						
Splügen (Dorf)	1.1	1.6	3.7	3.9	3.8	3.9	4.7	4.5	3.4	1.4	0.2	0.3	0.0	-0.7	-0.5	-0.5	-0.6	-2.8						
Andermatt	1.0	1.8	3.7	4.1	4.3	4.4	4.5	4.5	2.7	1.3	0.0	0.4	-0.2	-1.0	-0.7	-0.9	-0.6	-3.0						
Reckigen	1.4	1.9	4.8	5.8	4.9	5.2	4.3	3.4	3.1	1.3	-0.1	0.2	-0.2	-1.6	-0.9	-1.1	-2.3	-3.2						
Churwalden	1.5	2.5	4.3	4.7	4.5	4.9	5.1	3.9	2.4	0.6	-0.7	-0.4	-0.5	-1.2	-1.3	-1.4	-2.7	-5.9						
Closters	1.6	2.2	3.9	4.2	4.4	4.7	4.8	3.3	2.2	0.8	-0.8	-0.0	-0.7	-1.5	-1.5	-1.7	-2.6	-4.2						
Chaumont	1.1	2.9	4.3	4.4	4.9	5.3	4.4	3.6	1.8	0.3	-0.3	-1.3	-1.7	-2.0	-2.1	-2.6	-3.6	-7.3						
Beatenberg	1.0	2.5	4.1	4.5	5.2	5.3	4.3	3.4	2.0	0.5	-0.8	-1.3	-1.5	-2.0	-2.2	-2.5	-4.1	-6.9						
Ste. Croix	1.0	3.0	4.3	4.5	5.2	5.6	4.2	3.6	1.7	0.2	-0.8	-1.6	-1.8	-2.3	-2.3	-2.7	-3.8	-7.2						
Valsainte	0.7	2.5	4.4	4.4	5.3	4.5	4.5	3.3	1.4	0.3	-0.8	-1.4	-1.7	-2.3	-2.6	-2.6	-4.4	-6.4						
Engelberg	1.5	2.7	4.5	4.0	4.8	5.3	4.8	3.7	2.3	0.6	-0.7	-1.0	-1.4	-2.1	-2.4	-2.5	-4.0	-6.4						
Einsiedeln	1.4	2.8	4.1	3.7	4.6	4.9	4.4	3.6	1.8	0.4	-1.1	-1.8	-1.9	-2.4	-2.9	-3.0	-4.1	-7.3						
Trogen	1.7	2.8	4.2	3.7	3.5	4.6	4.6	3.6	1.9	0.7	-1.1	-1.7	-1.9	-2.2	-2.8	-2.9	-4.1	-7.4						
Uetliberg	1.2	2.9	3.9	3.4	4.1	5.0	4.7	4.0	2.0	0.6	-1.0	-1.4	-2.0	-2.2	-2.8	-3.2	-3.0	-3.0						
Auen	1.6	2.7	4.9	4.0†	4.7	5.0	4.7	3.7	1.9	0.7	-1.1	-1.4	-1.8	-2.5	-2.7	-2.8	-4.1	-6.9						
Affoltern	1.6	3.2	4.6	4.4	4.7	5.1	4.4	3.7	1.9	0.8	-1.2	-2.2	-2.8	-2.9	-3.3	-3.3	-4.4	-7.7						
Castasegna	2.1	3.5	4.8	4.1	2.9	2.2	3.2	2.2	2.4	0.6	-0.3	-0.1	-0.5	-0.9	0.5	0.7	0.6	-1.0						
St. Gallen	1.9	3.0	4.2	3.5	3.6	5.2	4.3	3.7	1.7	0.5	-1.0	-2.2	-2.6	-2.8	-3.2	-3.5	-4.6	-8.0						
Chur	2.3	2.2	4.6	5.0	4.7	4.8	5.1	3.1	1.9	0.8	-2.2	-1.4	-1.4	-3.3	-2.9	-2.8	-4.9	-5.9						
Brienz	1.7	2.9	4.7	4.8	5.2	4.9	4.3	3.3	1.7	1.0	-1.1	-2.0	-2.1	-3.6	-3.6	-3.1	-5.0	-8.8						
Bözberg	2.2	3.5	4.5	4.0	4.3	4.9	4.3	3.6	1.7	0.8	-1.2	-2.6	-2.8	-3.3	-3.7	-3.7	-5.3	-8.5						
Bern	1.6	3.5	4.5	4.5	4.8	4.9	4.1	3.5	1.7	0.3	-1.7	-2.6	-2.4	-3.7	-3.6	-3.4	-5.2	-7.8						
Schwyz	1.8	3.1	4.6	4.2	4.7	4.8	4.5	3.4	1.6	0.5	-1.0	-2.3	-2.5	-3.5	-3.7	-3.5	-5.1	-8.5						
Sursee	2.2	3.5	4.6	4.5	4.7	4.8	4.6	3.8	1.8	0.4	-1.5	-2.8	-2.8	-3.5	-4.0	-3.5	-5.3	-8.8						
Martigny (Bourg)	2.4	2.7	6.0	5.9	5.2	4.9	4.7	2.4	1.9	0.7	-2.1	-2.0	-1.5	-3.6	-3.8	-2.8	-5.6	-7.0						
Neuchâtel	1.9	3.4	4.5	4.7	4.3	4.9	4.2	3.5	1.5	0.1	-1.7	-3.0	-2.6	-3.6	-4.0	-3.7	-5.2	-8.7						
Zürich	2.4	3.4	4.5	3.9	4.4	4.9	4.4	3.5	1.9	0.6	-1.6	-2.9	-2.7	-3.5	-4.0	-3.7	-5.3	-8.7						
Altstätten	2.2	3.1	4.4	3.9	4.0	4.8	4.8	3.3	1.7	0.7	-1.4	-2.1	-2.4	-3.1	-3.5	-3.4	-4.9	-8.4						
Solothurn (Rosegg)	1.4	3.0	3.0	4.4	4.5	4.2	3.4	4.0	2.2	0.4	-2.3	-2.3	-3.1	-3.3	-3.7	-3.3	-4.8	-5.0						
Genève	2.0	3.4	5.1	5.7	5.0	5.1	4.6	2.9	1.5	0.3	-2.3	-3.0	-2.4	-4.3	-3.8	-3.3	-6.1	-9.0						
Basel	2.5	3.7	4.9	4.4	4.4	4.5	4.1	3.3	1.3	0.2	-1.5†	-3.0	-3.1	-4.3	-4.7	-4.5	-4.0	-10.1						
Lugano	3.3	3.6	5.1	4.7	3.2	2.4	2.0	1.5	1.6	0.8	-0.6	-0.6	-0.5	-1.2	-0.1	1.0	0.3	-3.3						

Gang der Feuchtigkeit im Februar 1868.

Station.	Höhe.	Mittlere Feuchtigkeit.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	7h	9h	7h	1h	1h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Simplon (Hosp.)	2008	76.0	68	53	51	75	63	50	67	45	74	64	91	100	89	53	52	47	37	47	46	60	79
Grimsel	1874	76.7	81	77	82	85	80	86	84	88	87	84	83	78	55	77	77	88	84	81	78	65	66
Sils (Maria)	1810	66.0	85	48	60	77	45	61	78	48	77	92	53	57	68	46	72	74	42	65	80	50	79
Bevers	1715	85.3	97	81	89	96	83	89	90	53	88	81	79	84	85	73	88	88	47	84	97	71	89
Davos	1650	79.2	86	53	68	98	79	86	82	63	67	86	80	91	100	76	100	83	71	71	76	66	70
Platta (Medels)	1379	72.4	80	35	40	79	42	83	71	58	80	94	75	70	80	63	62	62	66	58	64	50	61
Churwalden	1213	74.8	92	51	59	85	72	79	74	58	75	71	68	86	57	61	85	81	66	68	87	46	67
Closters	1207	73.6	81	55	59	89	81	86	71	52	77	89	68	82	86	71	76	71	67	93	73	51	85
Chaumont	1152	77.5	43	56	87	100	91	73	100	78	98	100	76	85	84	71	55	61	33	25	96	66	68
Beatenberg	1150	75.6	74	33	36	79	61	95	74	71	65	100	74	94	79	63	72	67	43	74	70	67	71
Ste. Croix	1092	75.2	31	50	86	95	79	81	95	86	100	98	78	77	95	88	54	54	27	39	79	83	42
Valsainte	1032	76.2	66	42	44	78	83	59	77	70	93	98	59	100	81	88	64	84	45	43	64	50	63
*Engelberg	1024	75.6	82	61	40	90	89	86	82	67	82	94	75	86	76	80	80	78	49	71	75	72	74
Einsiedeln	910	80.0	97	54	59	70	78	93	70	70	69	84	78	96	96	66	87	87	46	83	88	55	100
Trogen	885	74.4	55	45	52	80	85	91	67	73	86	89	71	85	83	66	65	72	44	53	89	68	63
Vnadens	825	81.9	81	59	84	91	88	90	77	70	84	94	57	100	100	76	88	91	51	84	95	78	75
Auen	821	69.4	78	55	76	97	90	81	78	70	96	92	74	54	67	69	56	63	46	49	51	53	57
Affoltern	795	75.7	81	44	61	81	84	84	77	75	87	90	60	82	91	64	90	79	50	73	91	67	72
Castasegna	700	53.3	68	57	67	73	63	60	77	52	68	40	29	34	27	23	24	51	44	28	54	55	68
St. Gallen	679	75.0	41	38	46	69	81	78	65	70	80	100	62	75	79	43	81	50	67	71	91	56	84
Chur	603	69.4	84	61	73	78	62	79	71	59	79	92	54	63	83	82	95	94	98	70	79	39	79
Brienz	586	75.9	89	41	94	89	69	97	94	67	75	91	67	77	83	60	67	74	44	70	94	43	77
Bözberg	577	83.6	77	60	71	90	76	80	74	71	93	86	72	80	94	71	79	83	75	80	87	70	76
Bern	574	76.5	88	70	60	81	94	84	81	72	81	73	46	75	89	81	86	88	53	76	91	61	82
Schwyz	547	69.8	85	69	50	77	73	80	80	57	78	78	59	53	54	62	68	73	47	64	77	59	65
Sion	536	71.2	100	66	71	87	80	92	91	69	84	80	60	73	95	55	82	58	52	72	82	54	91
Sursee	505	85.3	94	54	49	92	76	96	77	64	88	100	72	100	97	75	100	100	73	100	100	70	100
Martigny (Bourg)	498	65.4	83	64	79	89	68	80	75	66	74	79	63	65	68	30	71	65	19	71	75	21	73
Neuchâtel	488	71.2	71	42	60	91	51	71	71	71	80	65	60	65	79	69	66	77	67	54	88	70	81
Zürich	480	78.3	83	48	50	83	72	78	68	68	89	98	64	73	100	54	92	92	47	90	100	50	74
Altstätten	478	69.4	74	61	42	64	69	82	79	58	64	87	76	70	78	51	70	85	30	63	72	31	65
Solothurn(Rosegg)	474	79.0	95	32	65	100	79	100	83	84	96	100	70	74	77	65	81	80	56	85	91	44	97
Gersau	460	80.4	100	95	74	55	81	86	83	68	75	81	80	91	89	87	85	91	80	90	95	76	83
Altdorf	454	75.1	99	74	94	90	70	87†	87	55	84	96	66	59	76	51	88	91	60	74	86	77	78
Frauenfeld	422	76.8	83	40	67	87	67	78	68	67	83	82	46	84	87	57	88	87	39	83	94	62	90
*Genève	408	73.7	89	35	52	94	64	77	82	53	79	55	36	72	95	57	87	98	59	94	100	57	50
Montreux (Vernex)	385	76.9	88	49	70	95	82	86	84	68	90	90	61	74	85	57	78	85	69	88	88	54	80
Basel	278	76.3	82	58	64	79	66	78	71	65	86	80	53	74	86	56	90	86	71	92	90	64	88
Lugano	275	77.0	86	73	68	74	75	91	90	82	95	93	58	50	78	62	78	74	66	77	87	69	89
Bellinzona	229	71.0	79	72	79	81	67	72	63	73	58	56	52	52	64	60	60	75	68	78	80	75	65

* Auf der Station Genf geschehen die Beobachtungen um 8h, 2h und 10h.
Auf der Station Engelberg geschieht die Abendbeobachtung um 8h.

Gang der Feuchtigkeit im Februar 1868.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Simplon (Hosp.)	97	100	100	100	100	67	84	56	74	62	57	63	82	94	100	90	71	82	76	77	77	68	58	68
Grimsel	75	73	69	86	83	54	44	80	81	85	87	82	98	86	91	57	84	61	41	88	76	76	78	91
Sils (Maria)	89	77	79	57	55	72	80	85	80	82	40	58	53	46	68	71	54	70	82	50	65	76	39	80
Bevers	94	87	78	93	81	94	100	78	90	89	63	76	81	85	84	93	83	93	96	67	90	97	78	98
Davos	82	57	88	90	97	91	94	84	96	100	66	97	66	68	90	100	86	96	100	72	96	72	49	75
Platta (Medels)	83	65	77	74	94	90	80	68	66	90	64	94	78	84	83	86	80	82	73	55	76	67	44	63
Churwalden	55	56	86	86	94	93	88	87	84	88	72	92	91	86	98	94	82	83	87	83	94	91	49	70
Closters	76	57	76	83	93	90	89	59	88	80	50	91	94	84	94	92	90	79	90	66	79	77	46	80
Chaumont	85	78	81	98	75	80	76	51	79	76	90	95	100	43	92	79	65	80	88	67	76	68	35	56
Beatenberg	81	69	80	88	100	96	81	73	82	96	72	99	90	70	85	85	60	86	84	56	77	82	57	63
Ste. Croix	80	66	67	94	80	80	70	73	73	94	96	90	89	67	80	56	82	78	49	72	46	49	29	56
Valsainte	88	50	91	98	100	77	95	87	93	98	59	91	93	55	90	90	78	100	76	42	80	77	55	63
Engelberg	80	72	71	85	98	96	100	65	77	91	76	86	98	81	84	83	72	79	76	62	77	63	37	63
Einsiedeln	85	59	83	89	80	90	66	78	73	98	64	87	85	67	84	86	67	90	76	70	93	92	46	77
Trogen	82	38	61	100	79	90	85	81	74	94	88	84	92	75	97	88	75	81	90	60	94	86	63	42
Vuadens	100	82	85	66	93	82	100	61	100	100	67	85	100	68	66	100	70	89	95	81	79	88	58	86
Auen	63	57	50	70	80	87	64	72	59	66	86	91	92	93	87	84	71	71	83	86	75	81	61	86
Affoltern	79	61	73	94	86	86	94	64	68	75	69	83	83	59	90	89	57	78	88	59	91	84	52	74
Castasegna	75	75	75	37	40	33	33	40	43	46	35	38	41	38	43	44	36	34	61	29	39	66	53	66
St. Gallen	81	52	74	93	81	87	96	82	92	100	75	79	88	69	73	90	64	86	100	58	100	91	70	52
Chur	87	56	74	85	89	99	96	98	96	95	60	82	75	49	56	79	65	65	84	76	77	74	37	67
Brienz	91	46	86	74	67	81	90	61	82	68	50	61	75	46	97	81	59	84	79	43	77	75	65	78
Bözberg	87	70	80	96	80	81	90	93	97	98	94	81	96	70	78	88	67	96	94	98	83	97	80	97
Bern	92	54	94	87	89	92	91	72	93	94	64	81	89	56	87	82	46	60	87	55	77	89	51	80
Schwyz	70	40	64	100	86	81	81	74	61	88	66	84	84	70	70	76	66	70	64	53	69	73	53	58
Sion	89	62	74	86	69	78	85	62	79	84	60	77	89	52	70	87	58	74	79	52	68	73	53	78
Sursee	93	59	100	100	94	100	100	81	89	100	60	93	96	64	100	93	67	95	97	64	93	100	72	94
Martigny (Bourg)	88	23	71	85	62	71	73	21	82	88	35	83	86	42	68	84	27	90	85	13	75	84	15	50
Neuchâtel	68	60	80	81	53	54	79	63	80	83	73	69	73	48	58	78	53	59	53	74	76	95	64	77
Zürich	96	59	66	96	68	100	100	79	85	97	70	70	89	57	79	96	58	81	100	56	100	100	73	89
Altstätten	78	66	61	92	61	81	88	65	77	86	70	87	66	60	61	70	74	75	74	68	75	80	39	56
Solothurn (Rosegg)	100	44	90	83	77	76	96	77	92	100	84	84	77	70	65	100	29	93	100	48	96	100	46	74
Gersau	93	72	70	92	76	93	96	72	78	99	73	90	84	76	65	84	78	62	96	44	70	98	69	67
Altdorf	73	67	75	98	70	97	90	66	85	100	64	88	70	61	61	83	60	74	75	56	86	81	60	81
Frauenfeld	94	59	90	86	55	90	85	78	85	84	81	77	91	61	78	91	63	93	91	60	89	100	60	90
Genève	80	41	78	87	64	78	86	51	90	92	54	79	91	42	67	90	52	66	91	66	91	100	55	100
Montreux (Vernex)	89	56	84	82	70	69	87	62	83	90	60	77	90	57	76	90	60	79	84	55	77	91	69	71
Basel	89	66	92	73	37†	79	95	50	67	75†	82	73	93	71	83	98	58	84	91	68	84†	88	59	88
Lugano	88	85	91	89	76	40	76	63	85	87	66	83	53	47	57	55	49	69	78	60	77	84	67	80
Bellinzona	81	78	79	92	66	77	72	52	78	77	71	40	48	43	34	51	52	61	73	68	81	79	71	77

Gang der Feuchtigkeit im Februar 1868.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Simplon (Hosp.)	70	72	65	77	61	87	72	50	63	82	59	95	90	63	90	94	98	100	95	84	96	100	80	100
Grimsel	87	83	64	64	93	86	67	71	80	68	76	62	82	86	80	82	88	85	71	78	73	72	81	79
Sils (Maria)	68	42	68	78	36	75	81	40	60	73	36	77	70	33	75	88	41	79	87	65	85	94	55	77
Bevers	89	79	89	100	93	88	95	72	82	100	68	88	100	86	86	91	76	96	95	71	93	98	77	90
Davos	80	84	89	41	85	69	80	68	90	88	58	76	85	74	81	89	76	93	93	91	85	94	82	86
Platta (Medels)	73	72	80	55	61	59	62	71	71	72	49	71	76	70	70	80	80	92	89	59	76	75	75	73
Churwalden	86	78	78	83	69	91	87	61	73	82	67	75	59	54	90	96	76	91	85	60	85	97	74	96
Closters	80	84	79	72	43	66	53	53	71	77	38	86	79	51	78	91	86	91	88	72	80	94	82	92
Chaumont	93	79	66	56	80	63	85	73	88	87	66	78	88	85	96	80	72	94	98	69	81	96	93	100
Beatenberg	88	62	87	78	53	96	81	46	79	81	47	74	77	65	99	96	89	96	90	69	83	100	74	100
Ste. Croix	82	55	75	86	73	61	90	69	54	70	72	70	94	85	93	91	78	93	93	72	77	89	92	92
Valsainte	65	57	80	75	81	67	91	59	82	70	55	82	86	84	83	96	73	89	85	64	90	98	74	86
Engelberg	76	70	82	72	61	74	68	36	56	73	56	74	68	54	93	98	78	96	94	69	96	94	77	88
Einsiedeln	89	83	93	81	64	80	76	49	85	94	56	89	90	76	93	93	76	98	88	86	83	92	62	88
Trogen	96	74	78	71	63	49	72	58	74	69	51	89	79	76	83	87	76	92	92	71	69	98	76	84
Vnadens	96	75	100	100	65	89	94	67	84	85	63	87	84	82	80	96	71	93	93	66	82	75	73	100
Auen	79	61	66	53	59	69	47	44	48	66	51	49	52	55	74	93	69	86	94	72	79	96	87	83
Affoltern	83	79	65	87	61	82	70	57	76	81	54	70	73	72	89	94	69	89	89	69	70	89	69	100
Castasegna	36	37	40	40	39	55	51	47	55	59	47	60	55	50*	62	61	53	66	85	71	77	95	84	44
St. Gallen	81	77	90	92	56	68	79	43	77	76	63	80	67	70	75	89	68	79	94	61	61	100	69	83
Chur	89	75	70	66	43	57	77	33	67	81	31	85	85	39	66	78	67	78	80	53	69	58	49	66
Brienz	89	58	98	94	84	95	79	53	94	79	50	75	85	56	95	91	66	87	93	69	70	91	51	94
Bözberg	98	99	100	98	79	100	97	60	87	98	59	66	86	87	92	94	77	91	95	70	74	71	93	91
Bern	90	67	61	83	55	76	89	55	82	90	51	79	75	73	86	89	66	89	91	64	75	84	59	89
Schwyz	74	75	73	66	66	71	71	56	58	57	48	62	54	62	83	96	79	86	93	65	69	75	59	79
Sion	86	60	80	79	46	71	73	46	65	77	41	72	81	54	70	85	63	82	90	53	75	76	60	77
Sursee	96	89	68	95	68	91	91	63	91	100	49	89	94	90	96	100	64	95	98	70	83	78	77	95
Martigny (Bourg)	71	59	80	60	19	71	88	8	75	80	38	64	75	52	81	87	62	86	91	49	72	93	72	69
Neuchâtel	75	55	45	91	59	68	89	59	76	95	62	77	98	62	75	71	69	72	83	75	68	77	87	82
Zürich	81	74	62	100	66	100	100	51	89	100	48	73	81	79	93	97	77	88	93	73	66	84	58	90
Altstätten	74	87	96	80	29	69	65	33	64	69	44	66	76	61	76	97	68	80	93	76	73	78	47	61
Solothurn (Rosegg)	86	68	68	82	32	73	85	31	100	96	32	84	89	82	78	92	67	74	96	71	77	83	83	83
Gersau	81	80	72	91	72	73	89	79	54	67	70	67	68	75	86	91	86	100	92	91	81	86	76	75
Altdorf	78	66	78	79	66	67	77	43	72	72	86	64	77	54	79	89	67	81	96	74	77	81	60	83
Frauenfeld	84	65	89	89	36	88	89	49	86	46	65	84	89	71	87	89	72	82	89	68	74	89	64	73
Genève	94	55	54	90	50	83	96	59	90	96	39	81	74	50	75	83	48	69	85	45	64	80	85	88
Montreux (Vernex)	89	58	72	90	67	80	87	63	76	78	58	78	76	70	86	95	73	84	91	67	76	94	87	84
Basel	87	67†	92	81	53	57	82	56	86	87	57	87	88†	75	82	87	67	83	90	69	89	80	69	82
Lugano	89	46	46	74	63	83	87	68	84	87	70	88	92	72	82	90	70	88	93	78	76	92	91	87
Bellinzona	59	50	37	72	63	71	76	67	71	83	67	75	81	73	76	78	76	86	83	73	78	89	87	87

Gang der Feuchtigkeit im Februar 1868.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Simplon (Hosp.)	100	74	76	96	79	92	87	47	66	60	47	66	76	48	97	100	90	90						
Grimsel	74	85	72	85	85	81	89	42	63	75	48	86	70	54	84	83	72	78						
Sils (Maria)	80	55	73	80	60	94	86	54	64	71	32	71	69	33	71	85	70	95						
Bevers	100	75	91	84	81	94	98	67	82	92	55	81	97	60	83	100	85	88						
Davos	97	68	81	94	70	91	96	51	89	66	25	80	76	43	74	90	13	91						
Platta (Medels)	82	59	77	85	87	93	89	77	80	75	40	65	83	74	77	83	78	95						
Churwalden	97	75	76	78	65	97	96	67	59	61	49	61	49	50	39	42	36	42						
Closters	83	42	71	96	90	96	100	73	52	74	33	66	43	43	55	49	43	47						
Chaumont	98	82	84	91	86	90	100	89	100	100	80	50	56	52	43	81	56	87						
Beatenberg	95	58	86	70	64	92	94	80	97	81	72	59	53	44	54	79	50	58						
Ste. Croix	85	78	84	86	93	98	95	95	100	100	90	38	46	65	43	72	69	68						
Valsainte	91	93	89	84	69	90	96	99	81	86	57	65	59	46	69	67	52	75						
Engelberg	82	62	75	79	82	96	98	87	93	91	67	83	61	52	57	61	48	46						
Einsiedeln	96	73	86	84	72	95	100	76	100	100	84	86	84	51	82	86	62	69						
Trogen	96	73	76	62	72	83	93	75	97	94	84	50	47	50	53	59	51	48						
Vuadens	100	82	73	73	70	90	93	78	97	96	66	76	74	50	81	82	53	79						
Auen	41	55	61	80†	84	94	94	74	80	63	58	55	68	39	49	58	52	38						
Affoltern	96	56	81	75	67	85	94	81	92	92	67	73	62	42	76	67	49	70						
Castasegna	46	49	62	67	58	53	52	32	61	57	54	67	74	63	74	62	70	87						
St. Gallen	96	81	66	54	69	77	93	91	95	94	84	91	61	46	86	68	55	51						
Chur	67	46	62	69	60	92	92	60	73	71	30	67	61	31	61	59	37	46						
Brienz	94	64	87	78	65	95	93	72	89	91	68	79	79	56	78	78	59	100						
Bözberg	93	78	90	88	86	98	98	85	93	90	72	84	94	55	70	94	50	64						
Bern	87	61	74	84	89	86	90	78	84	86	65	80	86	40	77	84	36	76						
Schwyz	94	77	79	70	62	91	97	80	83	86	73	75	66	55	54	64	45	35						
Sion	88	47	71	70	62	77	88	57	87	82	42	69	73	46	72	78	39	58						
Sursee	98	75	100	83	69	91	97	81	89	87	73	94	100	47	96	98	43	88						
Martigny (Bourg)	78	45	68	78	55	80	85	57	87	87	48	68	84	57	43	83	41	57						
Neuchâtel	81	60	80	64	62	75	89	76	80	94	68	82	97	57	62	93	49	56						
Zürich	89	62	74	77	65	88	100	86	94	91	72	77	74	59	63	79	56	58						
Altstätten	90	68	70	69	77	90	96	70	84	94	66	77	77	54	58	62	54	37						
Solothurn(Rosegg)	91	84	82	93	71	86	86	83	87	84	76	86	91	60	96	100	62	87						
Gersau	96	84	79	70	80	93	93	92	71	95	83	86	87	80	65	83	63	50						
Altdorf	88	64	75	77	79	86	92	70	80	88	67	87	86	49	69	83	34	37						
Frauenfeld	88	67	71	69	66	84	92	73	90	90	67	91	89	61	83	91	54	75						
Genève	80	60	73	84	62	96	86	63	80	91	53	93	93	52	79	72	41	65						
Montreux (Vernex)	82	65	87	74	62	81	94	70	95	97	68	79	75	70	73	75	74	68						
Basel	86	55	62	86	77	89	96	65	80	86	62†	90	92	55	74	84	47	72						
Lugano	89	68	84	82	73	81	84	63	88	94	72	93	92	73	87	91	74	94						
Bellinzona	88	73	75	77	73	76	64	65	79	82	73	78	83	76	84	86	79	80						

1868. Moyennes horaires. Tägliche Beobachtungen. Februar.

Heure.	Genève. Temp.	Barom.	Humid.	St. Bernard. Temp.	Barom.	Simplon. Temp.	Barom.	Humid.
Minuit.	1.81*	733.05*	81.2*	-6.04*	566.89*	-4.05*	600.99*	79.4*
1	1.43*	732.99*	82.3*	-6.65*	566.18*	-4.75*	600.90*	80.1*
2	1.04*	732.95*	83.6*	-6.67*	565.97*	-4.89*	600.82*	81.0*
3	0.58*	732.95*	85.3*	-6.73*	565.87*	-5.04*	600.73*	81.4*
4	0.06*	733.02*	87.2*	-6.85*	565.91*	-5.28*	600.67*	81.6*
5	-0.39*	733.18*	88.9*	-6.98*	566.07*	-5.37	600.70	81.7
6	-0.39	733.49	89.0	-6.91	566.33	-5.60*	600.72*	81.2*
7	-0.34*	733.70*	88.5*	-6.84*	566.55*	-5.60	600.86	79.9
8	0.05	733.91	87.4	-6.50	566.80	-5.29*	601.00*	78.5*
9	1.84*	734.07*	79.6*	-5.59*	566.84*	-4.59	601.03	76.5
10	3.97	734.00	70.2	-4.63	566.77	-3.65*	601.20*	72.8*
11	5.33*	733.81*	64.8*	-3.82*	566.73*	-2.52	601.24	68.9
Midi.	6.67	733.51	58.6	-3.12	566.67	-1.61*	601.08*	67.5*
1	7.77*	733.05*	53.9*	-3.08*	566.51*	-1.24	600.82	67.8
2	7.92	732.66	53.4	-3.58	566.41	-1.06*	600.74*	66.5*
3	7.82*	732.47*	53.5*	-3.93*	566.44*	-1.46	600.68	67.0
4	7.45	732.40	54.9	-4.42	566.44	-2.35*	600.73*	71.0*
5	6.50*	732.48*	61.1*	-5.31*	566.56*	-3.37	600.86	74.8
6	5.24	732.67	67.2	-5.94	566.69	-3.49*	600.98*	75.9*
7	4.58*	732.82*	70.0*	-6.15*	566.74*	-4.45	601.08	76.9
8	3.83	732.96	73.7	-6.33	566.73	-4.87*	601.16*	78.0*
9	3.20*	733.07*	76.4*	-6.47*	566.81*	-4.58	601.14	78.2
10	2.73	733.08	77.8	-6.56	566.77	-4.56*	601.12*	78.6*
11	2.19*	733.09*	80.1*	-6.61*	566.60*	-4.58*	601.06*	78.8*

$\frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$ = Moyenne + Erreur

= 3.36 + 0.18. = -5.68 + 0.22 = -3.95 + 0.16.

= 733.14 + 0.13. = 566.49 + 0.13 = 600.93 + 0.01.

= 73.7 — 0.8. = 76.0 — 0.7.

Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi):

pour Genève:

$T = 3.36 + 3.80\ sin\ (\mu + 37.2) + 1.27\ sin\ (2\mu + 48.5) + 0.22\ sin\ (3\mu + 83.4)$

$B = 733.14 + 0.50\ sin\ (\mu + 156.9) + 0.44\ sin\ (2\mu + 165.6) + 0.07\ sin\ (3\mu + 173.0)$

$H = 73.7 + 16.3\ sin\ (\mu + 221.6) + 5.8\ sin\ (2\mu + 222.6) + 0.7\ sin\ (3\mu + 254.1)$

pour le St. Bernard:

$T = -5.68 + 1.63\ sin\ (\mu + 66.9) + 0.82\ sin\ (2\mu + 64.7) + 0.20\ sin\ (3\mu + 78.7)$

$B = 566.49 + 0.24\ sin\ (\mu + 41.2) + 0.34\ sin\ (2\mu + 178.3) + 0.05\ sin\ (3\mu + 279.1)$

pour le Simplon:

$T = -3.95 + 1.72\ sin\ (\mu + 52.8) + 1.05\ sin\ (2\mu + 51.4) + 0.25\ sin\ (3\mu + 34.6)$

$B = 600.93 + 0.06\ sin\ (\mu + 0.0) + 0.23\ sin\ (2\mu + 160.0) + 0.07\ sin\ (3\mu + 159.7)$

$H = 76.0 + 6.5\ sin\ (\mu + 240.5) + 2.8\ sin\ (2\mu + 246.7) + 0.6\ sin\ (3\mu + 207.8)$

Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un astérisque.

Tag.	Wassertemperatur Genf. Rhone	Lugano. See.	Lufttemp. Zürich. Min.	Max.	Ozon. Zürich. 7h	9h	Lugano. 7h	1h	9h	Hygrometer. Zürich.
1	4.7	5.9	-1.7	10.5	8	5	3	3	1	35
2	—	5.9	5.3	9.5	7	8	4	2	2	34
3	4.9	5.9	5.2	10.9	7	6	3	2	2	34
4	5.1	6.1	-0.2	8.0	9	6	2	1	2	31
5	4.9	6.3	-1.6	4.8	8	8	3	1	1	32
6	5.0	6.3	-2.3	8.0	7	5	3	1	1	31
7	4.9	6.1	-3.6	8.0	6	8	1	1	1	33
8	4.9	5.7	-1.6	9.0	7	6	1	1	1	39
9	—	5.7	-2.6	2.6	7	9	1	1	0	32
10	4.4	6.1	-6.3	1.0	7	8	1	2	2	36
11	4.7	5.9	-1.0	4.4	9	8	3	2	1	37
12	5.0	5.7	1.4	5.7	9	7	2	0	1	36
13	5.0	6.4	-0.7	7.3	8	7	2	1	1	34
14	5.1	6.7	-2.8	8.0	7	6	2	2	1	32
15	5.2	6.6	-3.6	9.0	7	6	2	1	1	35
16	—	6.6	0.3	5.5	8	9	2	1	0	30
17	5.2	6.9	-2.9	8.6	8	6	1	2	2	28
18	5.4	6.7	-3.3	11.3	5	5	3	1	1	27
19	5.4	6.6	-2.7	11.1	7	5	2	4	3	23
20	5.5	6.9	0.6	4.4	6	5	3	3	2	27
21	5.5	6.9	1.6	6.2	6	7	3	2	2	32
22	5.8	6.7	1.8	8.0	9	8	3	3	2	30
23	—	6.8	1.1	7.1	9	8	4	4	4	30
24	5.7	6.5	1.0	5.7	9	7	5	3	1	31
25	5.9	6.6	2.3	7.4	9	7	2	2	1	30
26	6.0	6.4	4.8	9.7	8	7	1	2	1	37
27	6.1	6.9	4.2	11.5	6	7	0	4	2	31
28	6.2	7.1	1.0	16.6	7	4	1	3	2	19
29	6.4	7.1	1.1	17.2	4	4	1	2	2	11
Mittel	5.11	6.41	-0.25	8.19	7.4	6.6	2.2	2.0	1.5	30.6

Ueber die Bestimmung der Min.- und Max.-Temp. zu Zürich vergleiche den Vorbericht zum vierten Bande.

Mittlere Temperaturen vom Uetliberg. 1846—1867.

Jahr.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September	October.	November.	Dezember.
1846	2.96*	2.15	4.51	7.06	12.07	17.48	18.69	16.68	14.05	8.20	2.04	-6.40
1847	-0.73	-3.62	1.26	2.87	14.64	11.81	17.78	16.26	10.00	10.07	4.25	-1.75
1848	-8.13	1.11	2.25	8.20	12.88	15.49	16.75	16.22	12.98	8.61	0.62	2.56
1849	-0.69	1.02	0.65	4.85	11.76	16.29	16.76	15.28	12.96	8.91	0.90	-2.51
1850	-5.58	2.40	0.25	6.32	9.76	14.32	15.68	14.45	9.98	3.58	3.59	-0.92
1851	0.59	-1.47	0.75	7.01	7.84	15.64	15.01	14.74	8.18	7.93	-3.35	-2.11
1852	1.15	-1.37	-0.82	4.29	11.62	13.51	17.57	15.02	11.13	6.66	7.24	4.05
1853	1.45	-4.37	-2.87	3.92	9.23	13.26	16.74	16.34	11.80	9.10	1.57	-5.35
1854	-0.13	-3.71	2.63	8.55	10.89	12.59	16.27	14.78	12.82	8.22	-0.28	-0.86
1855	-5.02	-2.13	0.78	8.23	9.77	14.21	15.64	17.13	12.36	10.21	0.81	-4.09
1856	1.14	1.23	1.18	8.23	8.51	15.20	14.44	17.76	11.00	8.91	-2.14	-0.97
1857	-4.28	-0.63	1.41	5.89	11.83	13.96	19.81	16.61	14.05	9.48	3.02	-0.16
1858	-4.72	-3.89	1.07	8.29	9.03	18.94	14.72	15.10	15.05	8.83	-1.63	-1.16
1859	-2.49	0.69	4.87	7.31	10.41	15.05	20.71	18.17	13.65	10.58	1.43	-4.25
1860	1.41	-4.81	-0.04	4.16	12.54	14.55	14.09	14.72	11.69	7.29	0.40	-1.34
1861	-4.82	+3.15	2.77	6.46	11.63	16.49	16.53	19.25	13.65	11.11	3.79	-3.04
1862	-2.05	-0.22	6.26	10.13	14.58	14.25	18.15	15.64	13.45	10.15	2.62	0.29
1863	0.70	0.94	2.92	8.84	13.03	15.24	17.28	19.42	12.44	9.41	2.92	-0.34
1864	-5.20	-1.34	3.79	5.94	11.16	12.98	15.78	14.47	12.18	5.97	1.29	-4.12
1865	-0.79	-4.25	-2.97	12.39	14.49	14.35	18.04	14.47	15.89	8.29	4.37	-1.38
1866	2.54	1.78	2.00	7.84	7.90	15.86	15.50	12.85	13.84	7.64	2.18	1.60
1867	-2.29	3.55	1.98	6.18	11.37	13.34	14.04	16.11	12.97	5.27	0.27	-4.07
Mittel	-1.59	0.89	1.57	6.98	11.18	14.76	16.64	15.98	12.53	8.29	1.61	-1.65

Totales Mittel: 7.261.

Basel. **Monatsmittel.** P. Merian.

	Temperatur nach Réaumur.				Barom. in Pariser Zoll und Linien.				Rheinstand.		Temperatur nach Réaumur.				Barom. in Pariser Zoll und Linien.				Regentage.	Schneetage.	Trübe Tage.	Rheinstand.
	9h	12h	3h	10h	9h 27"+	12h 27"+	3h 27"+	10h 27"+			9h	12h	3h	10h	9h 27"+	12h 27"+	3h 27"+	10h 27"+				
1826										**1827**												
Januar									35.0	Januar	-1.4	0.0	-0.1	-1.6	2.66	2.57	2.43		10	10	22	49.9
Februar									32.9	Februar	-4.0	-1.3	-0.9	-3.3	3.63	3.55	3.42		5	6	8	33.0
März									33.3	März	5.1	7.0	6.8	4.8	2.79	2.70	2.61		17	6	18	86.1
April	8.0	10.2	10.3		4.48	4.21	3.86		37.2	April	9.1	12.0	12.5	7.8	3.66	3.55	3.20	3.60	10	1	6	82.1
Mai	10.0	12.3	13.3		2.75	2.53	2.26		58.5	Mai	12.9	15.8	16.2	11.1	2.23	2.03	1.75	2.02	16	0	10	91.4
Juni	14.7	17.1	17.6		5.28	5.07	4.87		81.4	Juni	14.2	16.4	16.9	12.5	3.25	3.12	2.94	3.25	21	0	7	111.5
Juli	17.2	19.5	20.0		3.92	3.74	3.52		89.3	Juli	17.8	20.3	21.0	16.2	5.15	4.99	4.72		8	0	2	89.2
August	17.7	20.1	20.7		4.42	4.26	3.95		74.0	August	15.6	17.2	17.0	13.3	3.99	3.80	3.59		16	0	7	79.6
September	13.1	16.2	16.7		3.88	3.63	3.39		55.7	September	11.7	14.9	15.2	11.0	4.41	4.14	3.80		7	0	4	61.2
October	9.0	11.3	11.6	8.5	4.12	3.92	3.70	3.94	46.5	October	8.2	10.7	11.0	7.9	2.47	2.47	2.33		15	0	10	47.9
November	2.7	3.7	4.1	2.2	1.98	1.96	1.83		42.9	November	1.7	3.3	3.5	2.0	4.13	4.13	3.97	4.20	11	3	18	56.6
Dezember	1.0	2.4	2.5	1.0	3.62	3.53	3.50		44.7	Dezember	3.3	5.3	6.0	3.1	4.53	4.53	4.43	4.74	11	0	8	66.0
										Mittel	7.3	10.1	10.3	7.1	3.61	3.47	3.27		147	30	120	71.2

Tag.	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	-9.1	721.1	he, NO	4.4	710.5	b, r, SW	-0.3	708.9	m. he, b	9.2	712.9	b, SW	3.1	700.5	na. s, b	15.6	712.7	he, NO
2	-10.6	727.5	he, NO	1.8	698.1	m.b, nm.he	3.9	712.5	rg,at, SW	4.2	708.1	rg,s, SW2	6.7	706.5	wo, SW	14.6	711.4	b, nm. r^c
3	-10.9	728.2	he, NO	1.8	694.3	s, b, SW	3.9	714.6	b, SW	1.8	710.9	na. s, b, s^0	7.8	708.9	b, SW	16.3	712.5	wo^0, SW
4	-3.4	726.6	b, SW	0.9	703.8	nb, SW	5.1	714.3	m.b, nm.he	2.7	717.9	wo, SW	10.2	712.5	wo, SW	16.5	713.9	m.b, nm.he
5	1.2	723.9	na. s, at, b	1.1	711.6	b, NO	6.2	711.3	m. wo, he	2.4	718.5	na. s, b	11.1	715.3	b, SW	13.1	715.4	na. r^2, b
6	2.2	719.3	nb, b, SW	1.1	716.9	m. n, he	4.6	705.3	b, SW	3.3	713.0	b, NO	9.7	713.3	wo, SW	11.2	719.2	m. r^0, b
7	-0.6	718.8	nb, b, SW	2.2	714.1	b, SW	7.1	702.3	m.he, nm.b	4.3	706.6	b, SW	8.1	713.8	bs, b, NO	13.6	716.7	m. n, b
8	-2.6	718.8	nb, SW	0.4	717.5	s^0, wo, NO	3.4	702.9	r,s,b, SW	5.7	705.1	b, SO	10.8	713.9	he, NO	14.9	713.4	b, nm. r^0
9	-5.7	717.9	m.b, nm.he	0.9	722.0	m. b, he	3.1	709.5	he, SW	7.5	702.5	b, NO	10.9	711.0	he, NO	15.2	717.0	na. r, wo
10	-3.4	711.7	na. s, wo	2.1	718.2	he, SW	3.8	708.2	wo, SW	5.8	704.8	m. he, b	6.1	711.6	bs, wo	18.6	717.7	he, NO
11	-1.4	709.6	wo, SW	3.1	719.0	r^0, s^0, wo	4.8	707.4	b, nm. r	4.2	704.7	b, r, SW	6.4	716.4	he, NO2	15.0	717.2	b, g. $7^1/_2{}^h$
12	2.0	709.8	b, nm. r	0.1	720.8	m.he, nm.b	6.2	711.0	m. r, wo	5.6	711.4	rg, O	9.7	719.6	he, NO	11.7	722.0	rg
13	-0.4	717.9	wo, SW	-3.8	721.9	na. s, he	4.7	714.0	b, rg	8.7	715.0	b, O	12.6	721.4	m.he, nm.b	14.7	723.2	m.wo, nm.b
14	0.5	723.8	he, NO	-4.2	727.2	b, SW	6.2	712.9	wo, SW2	7.4	714.1	m. r, b	15.4	722.6	he, NO	17.5	719.8	m. n, he
15	-4.9	715.9	he, NO	-0.4	727.7	m.b, nm.he	11.4	709.4	m.wo, nm.he	4.3	714.3	r, s, wo	12.7	723.0	he, NO	19.8	717.0	he, NO
16	0.6	718.9	m.b, nm.he	-0.5	722.8	he, NO	5.3	717.0	m. n, rg, s	5.5	714.2	he, NO	11.9	722.1	bs^2, wo	19.6	716.4	he, nm. g
17	-4.9	722.1	he, NO	1.4	707.1	b, s^2, SW2	3.9	726.7	he, NO	6.1	714.5	m. b, he	13.4	723.0	he, NO	20.3	715.5	wo, g. SW
18	-5.7	721.6	he, NO	-3.3	704.4	m. he, b, s^2	6.0	727.3	he, NO	5.4	716.1	m.he, nm.wo	16.8	719.6	he, NO	17.4	714.3	b, g. 4^h
19	-1.4	719.9	s, b, SW	0.4	710.7	na.s, m.he	6.6	724.0	he, NO	9.4	717.0	m.he, nm.b	17.6	717.1	he, NO	14.7	714.9	m. b, wo^0
20	-9.3	723.3	he, NO	-0.7	717.1	b, NO	7.8	722.9	he, NO	9.7	715.5	he, NO	18.2	714.9	m.he, nm.b	15.4	718.6	wo, r
21	-8.1	719.5	he, NO	-3.9	719.8	b, NO	9.8	720.4	he, NO	12.2	714.3	m.he, nm.b	17.2	713.1	m.b, r^0, he	14.9	720.8	wo^0, SW
22	-5.8	719.0	he, NO	-4.4	715.0	b, NO	10.8	718.1	na. r, m.b	12.2	716.7	he, SO	17.5	711.6	he, g. $3^1/_2{}^h$	18.0	719.5	he, S
23	-1.1	723.5	m. wo, nm.he	-5.4	709.3	m. b, he	12.7	712.9	wo, SW	14.4	715.2	he, NO	15.9	712.5	b, nm. r	20.1	718.5	he, W
24	1.3	723.9	b, NO	-3.6	704.0	he, SW	7.1	709.8	rg, SW	15.6	711.5	he, SW	14.6	713.8	na. r, b	23.4	717.4	he, NW
25	2.9	723.1	m.b, at, NO	-4.7	697.8	m. n, b	8.5	703.2	m.he, nm.b	13.8	712.9	m. b, he	12.6	715.5	b, SW	21.6	720.6	wo, SO
26	1.1	723.0	b, SW	-0.7	694.9	b, SW	6.2	706.5	na.st.wo,r	13.2	714.2	he, nm.r, g	8.4	716.0	b, bs, SW	20.2	722.7	he, NW
27	-2.0	720.5	b, rb, SW	1.9	698.5	s^2, b, SW	3.1	707.1	na. s, he	12.2	705.0	m. b, he	6.4	717.8	na. gf, bs	19.5	721.5	he, N
28	-1.7	718.1	wo, SW	1.6	700.6	b, SW	3.9	700.3	b, SW	10.1	706.8	b, SW	6.9	719.6	na.gf, b, NO	21.0	720.5	he, NO
29	3.4	708.8	na. s, rg	1.4	706.7	m.he, nm.b	3.1	713.2	b, s^0, SW2	6.3	705.9	rg, SW	10.6	716.8	rf, he, NO2	22.2	720.7	he, NO
30	1.3	698.7	r, s, SW				6.1	717.7	m. r, wo	1.7	705.8	r, s^2, SW	11.3	714.4	b, NO	23.2	721.7	he, NO
31	0.2	711.2	na. s, b				9.7	715.4	rg, SW2				12.8	712.2	b, r, SW			
Mitt.	-2.46	718.87		-0.31	711.46		5.93	712.48		7.49	711.43		11.40	715.20		17.33	717.76	

I.	Ther.-Max.	**23.**	3^h Ab.	7.0.	Ther-Min.	**3.**	9^h Morg.	-14.4.	Bar.-Max.	**3.**	9^h Morg.	728.9.	Bar.-Min.	**30.**	9^h Morg.	693..7
II.	„	**10.**	12^h Mitt.	7.7.	„	**13.**	10^h Ab.	-8.3.	„	**15.**	„ „	728.1.	„	**26.**	12^h Mitt.	692.7.
III.	„	**23.**	3^h Ab.	19.4.	„	**1.**	9^h Morg.	-2.7.	„	**18.**	„ „	728.0.	„	**3.**	3^h Ab.	
IV.	„	**24.**	12^h Mitt.	20.9.	„	**3.**	10^h Ab.	0.9.	„	**5.**	12^h Mitt.	719.6.	„	**28.**	„ „	699.5.
V.	„	**20.**	„ „	24.6.	„	**1.**	„ „	3.0.	„	**17.**	9^h Morg.	723.7.	„	**9.**	„ „	701.5.
VI.	„	**29.**	„ „	30.4.	„	**12.**	„ „	9.5.	„	**13.**	10^h Ab.	724.0.	„	**1.**	12^h Mitt.	699.5.
														2.	3^h Ab. 12^h „	711.1.

	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
Tag.	Temperatur.	Barometer	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	22.1	720.9	m.he,nm.wo	15.9	722.5	he, NO	18.2	718.8	m.n,he,NO	12.7	710.0	he, SW	-6.1	719.1	he, NO	7.7	719.1	rg, b, SW
2	24.5	720.7	m.he,nm.wo	17.2	719.3	b, r°, NW	20.6	716.8	m.he,nm.b	9.9	708.0	m. rg, wo	-1.6	719.1	m.he, b,NO	4.7	725.0	he, SW
3	23.7	721.5	he, NO	18.4	719.2	he, NW	16.1	716.0	he, N	8.5	708.4	rg, b, SW	2.4	715.4	b,at,r,SW	8.1	722.0	m.he,nm.b
4	22.6	721.1	he, NO	20.6	716.5	wo, SW	17.9	711.2	m.b,r,nm.he	11.1	708.8	he, SW	8.2	711.7	at,rg,SW	11.4	721.2	wo², SW
5	21.9	718.4	he, NO	19.9	715.1	b,r°,N,NO	14.4	711.4	rg, SW	12.7	716.1	he, SW	9.2	703.7	rg, SW	9.7	720.8	r, b, SW
6	22.4	718.4	he, NO	17.6	714.6	wo, r, SW	13.9	712.7	m.he,nm.b	11.9	715.6	he, SW	1.9	708.4	r,s, b,SW	5.9	721.2	he, SW
7	22.1	719.5	m.b,nm.he	17.9	716.6	wo, SW	11.4	711.1	na.r,b,SW	12.8	710.8	b, SW	2.9	711.5	m. wo, n	5.3	715.2	he, SW
8	20.1	720.1	he, NO	18.9	716.3	he, NO	10.9	713.1	m.r,wo,SW	12.1	705.9	b, SW	0.9	719.8	m.b,nm.he	8.4	711.0	he, SW
9	21.6	719.5	he, NO	20.1	716.2	he, NO	11.8	714.0	rg, b, SO	6.9	711.8	m.r,b,NO	0.3	721.9	he,SO,NO	6.3	701.9	rg, bl. 8h
10	19.9	719.6	he, SW	19.1	716.2	m.he,nm.b	12.9	716.2	b, SW	8.8	713.8	he, NO	1.1	718.1	b, NO,SO	2.6	712.6	s², r, SW
11	20.2	718.9	he, NO	19.7	719.0	na.r,do,m.b	7.9	716.5	rg, SW	12.2	711.9	m.he,nm.wo	5.1	708.8	b, SO	2.5	711.0	s,r,b,SW2
12	22.8	715.9	m.he,nm.wo	19.8	720.3	m.n,nm.he	8.9	713.6	rf,r,wo,SW	8.2	713.4	m.r,b,SW	4.4	711.9	b. SO	6.4	713.3	m.rg,nm.he
13	18.4	718.5	na. r°, he	21.0	718.5	m. n, he	9.7	713.1	rg, b, SW	10.9	712.6	m.he,nm.b	5.1	717.6	b, SO	2.0	709.3	he, SW
14	19.2	718.0	he, NO	20.2	717.1	he, NO	9.0	713.5	rg, SW	11.0	717.4	he, SW,O	5.4	711.4	m.b,he,SO	2.3	710.7	m.r,nm.he
15	20.2	715.9	he,NO,W	19.9	715.9	na. g, wo	9.1	714.6	b, SW	11.7	718.2	he, O	3.7	715.4	rg, b, SW	1.7	714.7	na.s,m.wo
16	17.7	716.0	b, SW	17.5	719.1	na. g, b	9.3	715.1	wo, SW	11.4	720.4	m.b,he,SO	2.4	715.5	m.he,b,at	2.1	715.3	b,nm.s,SW
17	18.6	719.9	he, NO	18.6	721.0	he, NO	12.7	715.3	b, N	10.6	721.1	m.n,he,SO	2.6	707.9	b, SO	0.9	721.0	he, SW
18	20.5	720.3	he, W	19.4	719.0	he, NO	11.9	711.8	m. r, b, N	9.6	722.2	m.n,he,N	3.3	700.5	rg, wo,SW	-2.4	720.9	he, NO
19	19.9	717.1	he, W	17.6	718.0	rg, b, SW	12.9	712.1	wo,nm. r°	9.1	724.0	he, NO	2.2	702.0	s,r,wo,SW	-2.6	719.6	m.he,b,NO
20	23.5	710.7	he, SW2	15.6	716.3	he, W	11.1	714.5	b,SO,NO	11.9	723.1	he, NO	0.8	704.6	na.s, wo,at	-2.7	721.1	m.n,b,nm.he
21	13.7	712.9	b, r, SW	16.2	713.5	b, rg, W	10.5	717.9	wo, NO	7.9	711.2	m. n, he	1.3	713.2	na.s,b,nm.he	-2.2	722.1	m.n, he,NO
22	14.2	713.0	b, SW	17.9	713.1	wo,SW,S	10.2	722.7	wo, W	5.4	723.0	he, NO	2.6	716.0	n,b,SW,O	-0.1	720.7	he, NO, O
23	10.7	716.6	b,²r, SW	19.9	713.1	m. n,he,S	12.0	723.6	he, W	5.2	722.4	m. n, wo	3.2	708.3	s², at,SW	0.7	708.4	b, s, S
24	14.0	717.6	wo, SW	18.6	715.7	m.b,nm.he	15.2	723.0	b, W	5.9	722.3	he, NO	4.6	707.3	b, r, SW2	0.4	696.7	s², S, SW
25	13.9	715.5	r°,wo,SW	19.6	718.3	he,W,SW	13.0	722.3	he, W	7.7	720.9	m. n, he	2.1	711.3	he, SW	-2.7	694.3	s² SW
26	13.2	720.6	m.b,nm.he	20.1	719.3	he, SW	12.2	720.3	he, NNO	8.2	719.2	nb, b, NO	5.1	709.2	rg, b, SW	-3.6	696.0	s, b, SW
27	16.1	721.9	he, SW	22.2	719.6	he, SW	13.7	718.4	he, NW	9.4	713.2	m.n,b,SW	8.6	713.7	rg, b, SW	-10.1	702.0	m.n,he,SW
28	19.2	720.1	he, NO	21.1	717.6	m.he,nm.b	14.6	714.5	he, SW	2.1	711.3	b, SW	6.7	715.0	m.he,nm.b	-8.2	715.1	b,NO,NW
29	22.0	718.2	he, NO	18.6	715.6	rg,b,nm.g	15.0	710.0	na. r, wo	-0.5	701.5	na.s,b,SW	8.8	713.8	wo, r, SO	-6.9	708.5	s², b, NW
30	18.1	721.8	m.wo,nm.he	13.7	720.9	na.r,b,NO	11.0	710.4	rg, SW	-1.4	707.7	s, b, SW	11.7	713.7	rg, b, SW	-7.3	711.7	b,NO,NW
31	13.8	726.1	he, NO	14.9	719.8	m. n,he,NO				-4.2	714.7	na. s, wo				-9.2	713.5	m. n, wo
Mitt.	19.06	718.57		18.63	717.51		12.60	715.50		8.36	714.87		3.65	712.18		1.04	713.40	

VII.	Ther.-Max.	4.	3h Ab.	29.7.	Ther.-Min.	23.	10h Ab.	8.9.	Bar.-Max.	31.	9h Mrg. / 10h Ab.	726.8.
VIII.	„	13.	„ „	28.7.	„	30.	„ „	13.4.	„	1.	9h Morg.	724.2.
IX.	„	1.	„ „	25.6.	„	11.	„ „	6.9.	„	23.	10h Ab.	723.6.
		2.	12h Mitt.									
X.	„	6.	3h Ab.	19.4.	„	31.	„ „	-6.9.	„	19.	„ „	724.2.
XI.	„	30.	„ „	13.2.	„	1.	9h Morg.	-6.2.	„	9.	9h Morg.	723.0.
XII.	„	4.	12h Mitt.	13.0.	„	27.	10h Ab.	-11.0.	„	2.	„ „	725.7.

Bar.-Min.	20.	10h Ab.	709.6.									
„	21.	9h Mrg. / 22. 10h Ab.	712.5.									
„	30.	12h Mitt.	708.1.									
„	29.	3h Ab.	700.3.									
„	18.	„ „	699.8.									
„	25.	„ „	693.8.									

Tag.	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	-9.6	718.9	m.b,nm.he	-0.7	719.7	he, SO	-3.8	716.2	he, NO	5.6	709.9	m. r, b	17.2	715.6	he, SW	16.2	715.6	wo, SW
2	-14.2	722.7	he, NO	-0.7	722.4	he, SW	-3.7	716.1	bs, b, NO	3.4	710.2	b, SW	18.5	715.6	he, SW	13.7	716.2	b, SW
3	-12.4	721.9	he, NO	-1.2	723.1	nb, b, SO	-2.7	715.2	bs, b, NO	5.0	709.7	he, NO	15.1	711.3	b, rg, SW	14.4	715.4	b, SW
4	-8.0	723.5	he, NO	-1.8	723.8	he, NO	-1.5	710.8	s, b, NO	9.4	709.3	he, W	9.4	709.5	na. g, rg	13.6	716.7	he, SO
5	-12.7	722.7	he, NO	-4.9	723.6	he, NO	-5.6	712.6	na. s, bs	8.9	705.2	b, SO	7.8	714.6	wo, nm.r°	15.0	718.3	he, NO
6	-2.1	719.1	m.he, nm.b	-5.1	725.6	m. n, b	-3.1	713.4	b, s, NO	6.4	704.5	rg, SW	6.2	716.0	b, NW	14.4	717.1	he, NO
7	4.3	717.1	b, at. SW	-6.2	727.4	he, NO	-3.1	714.0	m. wo, s°	1.0	708.7	na. s, m.s	7.9	714.3	he, SO	16.7	714.9	he, SW
8	0.4	722.1	m. b, he	-5.7	727.9	m. n, he	-3.5	718.9	he, NO	-2.2	709.9	s², NO	6.6	712.1	b, r, NO	17.0	713.1	he, SW
9	-4.1	726.1	he, N	-3.5	727.7	he, NO	-2.4	720.8	he, NO	-1.4	710.4	s, bs, NO	11.2	709.6	m. b, he	20.0	713.1	he, NO
10	-3.2	719.6	he, N	-2.3	723.1	he, NO	-1.7	714.3	he, NO	-2.2	710.7	s², NO	7.2	703.2	rg, SO	19.1	715.4	wo°, SO
11	0.1	715.3	b, at. SW	0.6	714.9	wo, NO	3.6	707.0	b, NO	-1.5	707.2	na. s, b	3.1	713.6	na. s, r, b	17.7	717.2	b, nm. r
12	-2.8	718.3	b, NO	2.9	712.6	na. r, wo	4.5	703.1	b, SW	2.2	703.3	he, NO	6.9	717.9	gf, he	18.7	717.3	na. r, wo
13	2.5	711.9	b, SW	3.5	711.0	na. s, b	5.2	709.9	m.he,nm.b	5.4	704.8	wo°, SW	9.7	714.7	b, NO	19.8	714.8	b, SW
14	1.6	710.6	na. r, b	2.7	706.7	rg, SW	4.6	711.0	b, SW	5.4	709.9	na. r, m.b	8.3	711.4	b, SW	23.1	715.7	m. he, wo
15	-2.6	714.9	m. b, s	3.6	715.8	he, SW	4.2	711.8	na. r, r°, b	7.2	701.9	b, nm. r	8.2	711.3	b, nm. r	22.7	716.2	he, NO
16	-5.7	718.5	m. he, b	0.9	723.6	he, NO	6.9	718.3	he, S	5.2	699.1	r, nm. s	5.9	713.5	rg, SW	24.2	714.1	he, SW
17	-8.7	717.7	he, NO	1.7	724.7	he, NO	7.6	715.9	m.he,nm.b	2.6	707.4	b, s°, SW	10.4	718.4	wo, r°	21.0	716.8	na.r, do, r
18	-6.2	712.9	m.b,nm.he	1.1	719.6	he, NO	4.9	713.3	b, NO	5.6	711.6	he, SW	8.6	714.0	m.rg, nm.b	19.9	714.3	m.he, nm.r
19	-4.9	710.3	b, SW	3.2	716.7	wo, NO	4.7	708.6	b, N	4.0	713.8	m. n, b	5.9	710.6	na. s, r	17.5	716.9	he, SW
20	-5.0	710.1	nb,b, SW	6.1	709.3	rg, SW	-1.7	704.5	b, nm. s	6.9	712.8	m.he, nm.b	8.0	707.9	b, SW	18.4	715.7	he, NO
21	-5.1	713.4	m. n, b	2.5	717.4	m.he,nm.wo	-5.4	703.0	s², N	8.3	713.1	b, W	7.3	705.8	b, N	20.0	716.9	m. wo, he
22	-0.8	713.8	b, NO	6.4	718.3	na. r, wo	-5.2	706.4	na. s², he	7.7	710.6	m.wo,nm.he	6.6	706.9	b, r, SW	18.9	718.5	he, NO
23	1.4	713.0	he, NO	6.4	713.6	m.he,nm.b	-5.2	707.7	he, NO	5.9	711.0	m. r°, wo	6.7	709.7	m.rg,nm.b	20.2	718.2	he,bs,NO
24	3.2	712.7	b, SO	1.4	708.7	na. s, s²	-3.9	704.0	s², b, NW	8.2	708.7	na. r, b	9.4	712.4	b, nm. r°	20.6	715.2	he, NO
25	2.5	710.6	m,he,nm.b	-0.1	711.9	na. s, s²	-3.9	706.9	s², NO	8.4	714.1	r, wo	10.8	713.9	m.be,nm.wo	18.8	713.7	he, NO
26	3.0	705.9	he, SO	-2.4	714.5	na. s, b	-0.7	713.5	m. s, wo	11.1	716.3	m.he, nm.wo	12.0	716.4	b, SO	20.7	715.9	he, NO
27	2.7	706.7	b, rg, SW	-2.5	714.5	m.he,nm.b	3.4	715.4	m.b,nm.he	8.4	715.0	rg, SW	14.5	716.8	he, SO	21.2	716.9	he, NO
28	1.4	708.4	m. s, wo	-3.7	712.0	m b,nm.he	-2.6	718.1	na. s², he	9.6	710.1	na. r, wo	15.6	716.7	he, NO	22.0	717.5	he, NO
29	-0.4	711.7	he, SW				-0.7	714.6	he, N	11.2	709.6	m.wo,nm.b	17.3	717.5	m.he,nm.wo	23.0	717.0	he, NO
30	-1.7	716.5	he, SO				5.6	711.3	m.he,nm.b	12.4	714.0	na. r, b	17.9	718.0	m.he, nm.b	21.7	717.4	he, nm.s
31	-1.1	719.6	b, s, SO				5.7	709.7	rg, SO				14.4	718.2	m.b, nm.he			
Mtl.	-2.85	715.69		0.08	718.22		0.02	711.82		5.60	709.44		10.15	713.14		19.01	716.07	

I.	Ther.-Max.	**26.**	3h Ab.	8.0.	Ther.-Min.	**2.**	9h Morg.	-15.1.	Bar.-Max.	**9.**	9h Morg.	726.4.	Bar.-Min.	**27.**	9h Morg.	703.2.		
II.	„	**19.**	„ „	10.7.	„	**7.**	„ „	-7.5.	„	**9.**	„ „	728.8.	„	**14.**	„ „	705.5.		
III.	„	**16.**	12h Mittg.	12.5.	„	**5.**	10h Ab.	-7.0.	„	**9.**	„ „	721.9.	„	**12.**	10h Abends	702.6.		
IV.	„	**30.**	„ „	16.7.	„	**8.**	„ „	-2.7.	„	**26.**	„ „	717.5.	„	**16.**	9h Morg.	696.6.		
V.	„	**2.**	3h Ab.	24.5.	„	**11.**	„ „	1.6.	„	**31.**	„ „	718.8.	„	**10.**	3h Abends	701.8.		
VI.	„	**16.**	„ „	31.3.	„	**2.**	„ „	10.9.	„	**22.**	10h Ab.	719.3.	„	**9.**	10h „	712.5.		

Tag.	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	20.9	716.8	m.he,nm.b	17.7	716.3	wo, SW	11.1	707.7	*m.r,wo,r	14.2	718.2	na.r,b,SW	7.9	710.3	*m.r,b,nm.r	-1.7	718.3	he, N
2	19.9	717.1	he, NO	20.4	716.0	he, SW	14.3	711.1	he, SW	13.9	721.6	m.r,he,W	9.6	708.5	b,nm.r,SW2	-0.6	721.4	he, N
3	19.6	716.8	he, NO	20.1	716.7	he, SW	13.6	711.9	*m.b,r°,he	11.6	721.6	m.n,he, N	6.1	707.5	*rg, s°, b	-0.7	722.7	b, N
4	19.8	716.0	he, NO	20.8	717.5	na. g, he	9.6	712.6	rg, b, SW	11.1	721.3	m.n,b,NW	4.7	712.7	b,nm.r,SW	-0.7	722.2	bs, b, NO
5	18.3	715.4	m.he,nm.wo	18.3	717.7	na. r, m.g	10.9	713.2	na. r, b	12.7	722.2	m. b, he, S	3.5	720.4	*m.r°,s°,b	-2.3	718.3	m. n, b, he
6	18.7	716.4	he, NO	18.7	717.9	na. r, b	11.4	711.4	b, N, NO	11.9	722.1	m. n, b, N	2.9	718.5	m. rg, nm.s	-2.8	713.3	he, N
7	19.1	717.8	he, NO	19.1	719.9	m. n, he	10.4	714.6	he, N, NO	11.1	719.5	*r, b, rg,	1.9	719.8	na. s, r, s	-2.2	712.2	b, N
8	20.7	717.6	he, NO	18.6	718.2	nb, g. 4h	11.6	716.9	*m.rf,n,he	10.5	719.8	he, N	2.2	716.2	b,bs,nm.r	1.2	712.4	s, SW
9	20.4	715.0	m. he, wo	21.0	716.7	wo, SO,N	16.0	716.5	he, NO	9.2	721.4	he, nm. r	2.0	719.1	he, NO	2.0	708.6	b, at, SW
10	21.1	712.4	na.r°, m.b	21.1	715.7	he, g, r, 5h	16.2	717.7	m. b, he	9.1	723.0	b, N	3.7	719.3	*b,r,s,NO	1.3	709.0	*b, s, SW
11	21.9	712.7	na.r°, m.b	20.5	715.5	m.he, nm.wo	16.3	716.0	m.b,nm.he	6.9	722.8	he, N	7.4	718.5	rg, b, SW	0.5	711.9	m.n,b.SW
12	19.3	712.7	na.r°, m.b	21.1	716.7	na.r, g, 4h	17.4	712.2	m. n, he	6.0	722.2	he, NNO	3.9	714.3	*rg, nm. s	0.2	712.6	m.nb,SW
13	18.3	712.3	r, b, SW	17.7	719.4	wo, g, 5h	15.5	704.7	*na.r,nm.bl	4.6	724.0	*m.n,bs,he	2.1	718.6	m.s,b,SW	0.6	713.6	b, s, SW
14	17.9	715.3	b, r, SW	19.2	718.2	b, N	11.4	708.8	*wo,r,SW	6.6	725.7	bs², he	3.4	709.4	r, s, SW	-1.1	719.3	he,bs,NO
15	20.9	717.8	m.he,nm.b	20.9	716.8	he, NO	12.4	714.1	*b, r, SW	4.2	726.1	he, NNO	3.4	705.8	*wo,r,SW	-7.0	721.6	he, NO
16	15.3	718.0	m.r,he, b	20.9	718.1	m. r, he	13.2	720.1	*wo,r,SW	6.4	722.6	bs, he,NO	0.0	707.9	s, r, SW	-7.8	721.0	*he, nm.n
17	17.2	718.5	b, SW	20.9	720.3	m. n, b	15.7	722.0	m.n, he, S	8.4	719.2	m. he, b	-1.2	711.8	s°, b, SW	-8.7	719.2	*he, nm.n
18	17.2	716.9	b, SO	20.6	720.9	he, SO, N	16.1	721.3	*n,he,NW	8.1	720.1	m.n,b,NO	-0.9	719.3	m. s°, he	-3.2	717.5	*m.he,b,r°
19	16.6	716.9	b, nm. r°	21.4	718.1	he, N, NO	16.2	719.6	m. n, he	8.1	724.6	he, NO	0.6	723.1	s, b, SW	2.2	720.3	he, NW
20	15.7	713.6	r, b, SW	22.4	718.1	he, SO	15.0	715.9	b, SW	6.1	727.7	*m. n, he	1.6	719.7	wo°, SW	6.3	715.4	rg, b, SW
21	14.0	714.6	r, b, SW	23.0	721.1	wo, SO, N	14.1	715.1	m. n, wo	8.2	727,8	he, NO	4.4	718.4	r, s, b, SW	4.9	712.3	rg, b, SW
22	14.2	715.4	r, b, SW	21.9	721.6	he, NO	12.5	716.0	*nb, r, NO	6.8	726.7	nb, NO	3.6	722.7	m.r,b,SW	2.2	720.9	nb, SW
23	16.9	716.3	he, SW	21.4	718.1	he, NO	10.4	714.7	m. b, he,	7.7	720.3	m. b, he	1.9	721.9	m.he,nm.wo	3.9	718.9	rg, SW
24	18.5	715.7	m. n, wo	21.1	716.5	wo, SO	7.5	713.9	b, NO	10.7	713.4	*wo°,nm.r°	0.7	719.4	he, S	5.8	720.4	*na.r,rg,b
25	17.0	716.7	m. nb, he	15.7	717.5	m.b,nm.he	7.6	716.2	*rf, b,SW	6.4	711.6	wo,nm.r°	0.7	717.9	m.he,nm.b	6.5	719.2	*m.r,nm.r
26	16.1	718.6	he, NO	17.4	717.5	he, SO	6.7	717.2	*rf,m.n,bs	4.9	715.9	rg, b, SW	1.4	716.0	wo°, W	3.7	714.7	nb, W
27	18.8	718.1	he, NO	17.2	716.9	b, r, SO	7.0	713.7	*rf,m.n,he	5.1	714.8	m.r°,b,NO	4.9	705.6	rg, SW	2.5	715.6	*b,nb,NO
28	22.5	716.4	he, SW	15.8	715.8	wo, N	7.0	715.2	*rf,m.n,wo	7.4	714.3	*r,he,SW	3.7	699.9	*b,rg,nm.r	0.7	717.2	nb, b, NO
29	22.2	712.5	he, SO	19.0	708.8	na. r, b,	8.3	717.0	m. n, b	7.0	708.5	rg, SW	1.7	703.7	r, s, SW	-0.3	718.4	nb, b, NO
30	14.2	713.8	rg, SW	16.2	708.0	m. r, he	9.1	716.5	*m.he,n,r	6.1	711.3	*m. n, he	-0.6	714.9	he, SW	1.2	719.7	*m. b, nb
31	15.1	716.0	m. he, b	16.6	709.4	m.he,nm.wo				8.2	709.2	rg, SW				-0.4	720.9	nb², N
Mitt.	18.33	715.81		19.57	716.96		12.15	714.79		8.86	719.98		2.91	714.70		0.20	717.06	

Die Witterungsangaben, denen ein * vorgesetzt ist, sind den Beobachtungen des Hrn. Dr. Benoit in Bern entnommen.

VII.	Ther.-Max.	**29.**	3h Ab.	28.2.	Ther.-Min.	**21. 31.**	10h Ab.	12.1.	Bar.-Max.	**26.**	10h Ab.	719.2.	Bar.-Min.	**29.**	3h Ab.	711.8.
VIII.	„	**20.**	„ „	29.4.	„	**30.**	10h Ab.	14.0.	„	**22.**	9h Morg.	722.4.	„	**30.**	12h Mitt.	706.5
IX.	„	**12.**	„ „	23.6.	„	**26.**	„ „	6.2.	„	**17.**	10h Ab.	722.4.	„	**13.**	3h Ab.	703.1.
X.	„	**2.**	„ „	20.0.	„	**27.**	„ „	4.0.	„	**21.**	9h Morg.	728.9.	„	**31.**	12h Mitt.	708.5.
XI.	„	**2.**	12h Mitt.	12.1.	„	**30.**	„ „	-1.6.	„	**19.**	„ „	723.4.	„	**28.**	10h Ab.	695.7.
XII.	„	**25.**	„ „	11.0.	„	**17.**	9h Morg.	-9.5.	„	**4.**	„ „	723.2.	„	**19.**	12h Mitt. / 3h Ab.	708.4.

	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
Tag.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	11.3	728.4	W3,wo,rg	3.1	717.6	na. r, n, r	0.9	717.4	s, na. s	12.4	737.4	he²	12.2	728.6	m.he,a.rg	15.0	733.1	he,wo,na.r
2	6.7	732.2	he,na.W3	3.1	721.6	b, r²	0.6	721.9	he, a. nb	12.5	737.7	he²	11.5	735.8	m. r⁰, wo	11.8	729.3	wo.r⁰,na.s
3	7.1	730.4	m. n, a. p	9.9	725.0	na.r, n, rg	-1.3	721.4	n, na. s	12.4	738.8	he²	13.5	737.9	he²	10.6	728.6	Ws,wo,rg
4	3.1	739.7	he²	4.4	726.6	m.r, a. wo	-0.9	724.5	n, s⁰, a.he	13.3	737.7	he, wo	16.1	735.6	he²	12.7	730.6	he, wo
5	1.4	736.3	m.he, a.b	4.4	734.9	m.he,a.wo.r	-2.2	729.7	he²	12.5	734.0	he²i	18.2	738.1	he, wo	14.0	732.9	he, wo
6	5.5	731.6	m.he, a.wo	6.0	735.8	he²	-0.5	729.8	he²	12.9	730.2	wo,v, na.r	19.9	740.8	he²	15.0	735.6	he, wo
7	7.8	734.4	m. r⁰, b	6.5	729.0	he, wo	0.4	728.4	nb	10.2	724.5	he, wo, v	20.0	738.8	he²	14.0	735.4	he, nm. r⁰
8	5.3	734.9	wo, a. n	6.1	735.1	wo, a. r⁰	-0.2	726.8	nb, na. s⁰	9.9	723.0	m.he, a.wo	20.6	736.7	he, wo	16.0	734.2	he, wo
9	6.9	737.9	m. n, a.wo	5.0	730.9	he²	0.8	725.2	nb, m. s	11.5	716.2	m.he, a.wo.r	19.8	735.6	he, wo	17.5	731.3	wo,r⁰,na.r
10	5.4	734.9	m. n, a. r	6.0	730.6	he, wo	1.8	727.1	nb	11.1	717.4	m.he, a. b	19.1	729.7	he⁰,nm.g.r	17.6	727.7	rg, na. r
11	4.3	736.5	W3, n, r	8.6	730.9	na. r, he⁰	3.5	730.4	m.n, a.he	9.3	717.4	m.wo,a.r⁰	15.2	729.7	na. r, wo	18.9	730.6	rg
12	1.2	738.4	he²	7.1	739.9	he²	3.8	736.3	n	9.5	727.1	na. r, rg	16.8	727.5	wo, na. r	20.0	735.4	wo
13	1.0	735.1	he²	7.3	741.5	he²	3.1	736.5	m.n², a.he	10.9	726.1	rg, na. r	15.1	731.6	wo	20.6	738.1	he⁰
14	3.3	728.2	m. n, a. r⁰	7.1	739.5	he²	3.1	737.7	m.s⁰, a.nb	6.7	725.0	rg, na. r	19.3	730.2	wo, na. r	22.7	738.4	he²
15	4.7	727.3	na. r, r²	7.2	738.8	he, nb	4.0	744.0	nm.do.r.s	7.1	730.2	wo, na. r²	17.9	730.2	wo,nm.g.r	24.2	736.3	he²
16	2.5	726.4	he²	8.8	741.2	m.nb,a.he	4.7	740.8	he²	6.1	723.9	r², na. r. s	18.8	729.0	na. r, m.r⁰	23.2	736.1	he²
17	1.8	726.4	he²	5.9	740.1	he²	5.6	737.9	he²	5.8	719.6	m.s.r. a.r.s	16.9	728.6	b,a.g,na.r	23.5	735.4	he²
18	5.2	719.0	m.r, a.wo	6.2	737.4	he²	4.5	736.3	he²	4.3	730.2	na.p, wo,s	12.5	728.4	n, r, na. r	24.2	734.7	m. he, a.b
19	6.0	717.4	wo, a. r	6.3	737.7	he²	4.7	735.4	m. wo, a.r	5.2	731.6	na.s,wo,s⁰	14.0	730.4	m. r, a.wo	24.6	734.7	he²
20	4.6	717.6	W3,r,na.r	6.4	740.3	he²	4.3	731.1	he, a. b	5.2	734.4	wo, s⁰	14.4	732.9	wo	22.4	736.1	he²
21	3.9	724.5	m. r, wo	6.3	742.2	m.nb,a.he⁰	3.0	732.7	m. nb, a.r	5.9	735.4	he, wo	17.0	734.9	he, wo	24.2	735.6	he²
22	2.4	732.5	wo, r⁰	6.0	742.2	m.n, a. wo	3.2	734.7	na.r,nb,rg	6.9	734.2	he, wo	19.0	737.2	he²	25.9	735.4	he²
23	1.5	728.4	rf,he², a.n	3.5	737.4	nb	2.8	735.6	nb, rg, s	9.2	733.1	he²	20.4	737.7	he²	27.0	735.1	wo, a. g.r
24	4.3	734.7	wo, a. r⁰	2.7	731.1	nb, a. s⁰	3.3	738.1	m.he,a.nb	10.5	733.8	he²	21.0	738.1	he²	22.6	733.5	na. g, wo
25	4.8	737.0	n	0.9	724.8	rf, nb, s⁰	4.8	736.1	he, wo	13.5	732.2	he²	20.1	737.7	he²	21.1	730.9	m.nb, nm.g
26	3.8	734.2	n	-0.2	724.3	na.s,nm.he	6.1	731.6	he²	8.6	723.5	nb,r,na.r.s	20.7	737.0	he²	20.5	729.9	wo, r⁰
27	4.8	730.6	n, rg	-0.1	726.4	he²	7.3	731.3	he²	6.8	723.5	m.r, a.wo	21.8	734.9	wo, a. r⁰	23.8	732.0	he⁰
28	9.2	721.9	n, r, s. g	0.8	725.7	he²	9.3	730.2	he²	7.1	726.1	wo, na. r	19.0	734.2	na. r, m.r	25.5	729.3	wo,a. do.
29	5.1	725.2	W3,wo,rg	-0.2	720.3	nb, na. s	11.0	734.0	he²	11.0	727.3	b, r, a.he⁰	15.6	734.9	he, wo	20.5	732.7	he, wo
30	3.2	731.1	na.r², wo,r⁰				11.5	735.8	he²	15.3	725.7	he, wo	16.7	736.5	he, wo	20.6	734.2	he, wo
31	5.5	719.2	SW3, n, r				12.4	736.5	he²				15.6	736.3	he, wo			
Mitt.	4.65	730.07		5.00	732.72		3.72	732.09		9.45	728.57		17.36	734.05		20.01	732.36	

3. Januar. 8ʰ Morgens Bar. 727.0. **11.** 8ʰ Morgens Bar. 732.9. **18.** 8ʰ Morgens Bar. 717.1. **19.** Abends Bar. 716.2. **28.** 2ʰ Mittags Bar. 719.1; Max.-Temp. 11.8; 6ʰ Abends Gewitter; 11.½ʰ Nachts nochmals Gewitter mit W4. — **1.** Februar. 8ʰ Morgens Bar. 715.7. — **1.** März. 8ʰ Morgens Bar. 715.7. **5.** 8ʰ Morgens Temp. -4.7. **15.** 2ʰ Mittags Temp. 7.8. **31.** 2ʰ Mittags Temp. 18.3. — **9.** April. 8ʰ Abends Bar. 715.1. **17.** 8ʰ Morgens Temp. 2.5; 8ʰ Abends Bar. 717.4. **19.** 8ʰ Morgens Temp. 2.8. **26.** 8ʰ Abends Bar. 721.9. — **8.** Mai. 2ʰ Mittags Temp. 25.5. **12.** 2ʰ Mittags Bar. 727.0. **27.** 2ʰ Mittags Temp. 26.5. — **15.** Juni. 2ʰ Mittags Temp. 29.0. **23.** 2ʰ Mittags Temp. 33.0.

	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
Tag.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	22.0	734.2	he²	22.4	728.4	wo,v,na.r	19.0	736.5	m. n, a. he	7.3	725.7	nb, r	2.1	732.7	wo, v	2.2	730.6	b, n
2	22.9	732.7	b, wo	19.2	729.3	W2,wo,rg	18.5	736.3	he²	7.5	735.2	wo, a. r	0.9	737.0	he²	2.5	727.5	m. s⁰, n
3	21.0	733.5	wo,nm.do	15.0	732.9	na. r², r	20.8	733.5	wo, nm.r⁰	10.6	734.4	m.n,a.he⁰	3.9	735.6	n, a. r⁰	1.5	731.1	n
4	19.6	731.6	he, wo	17.6	736.1	he²	20.4	731.1	wo, rg	13.1	735.4	m. n, a.he	6.7	732.9	b, n	2.7	736.1	b, n
5	19.0	730.4	nb,r, na.r	18.3	734.7	he²	16.6	733.5	wo, rg	11.8	737.4	m. n, a. he	7.1	737.0	wo, he	3.7	735.4	n, a. r
6	22.2	732.0	wo, rg	20.9	730.2	nb, do, rg	13.9	738.8	wo, a. r⁰	10.7	737.0	he²	8.3	734.2	wo,na.W3	7.1	725.9	na. r, n
7	22.3	731.1	wo,rg, a.g	22.0	729.9	b, na. r²	17.3	739.3	m. r, a. he	13.0	734.4	m. he, a. r	4.8	723.9	r, s	4.0	715.5	na.m.r,a.s
8	23.1	732.2	m.nb,a.wo	18.3	726.1	r², na. r	16.7	737.4	he²	13.4	735.6	n	6.7	727.3	W3, n, r	3.6	726.4	m.n, a.wo
9	22.9	731.1	m.nb,a.wo	18.1	727.3	m.r, a.wo	18.5	734.0	he²	13.5	733.3	he²	12.7	730.2	na. r, n, r	4.4	729.7	n
10	21.9	729.7	he, wo	19.5	727.1	m.nb, a.r	20.0	733.8	he²	13.0	732.5	m.r, a. he	12.4	734.4	wo,na.W3	6.7	722.6	m.n, a.wo
11	24.3	729.7	he, wo	17.9	726.8	r, na. r	17.5	734.2	m. n, a. he	12.1	734.7	m.r⁰,a.he	14.1	737.7	wo, a. he⁰	4.0	722.6	n, a. wo
12	22.2	729.3	wo, a. g. r	16.0	729.3	s	18.9	733.1	he²	12.4	734.4	n, na. r	13.5	732.5	m. r, a. n	3.3	731.1	na.r,m.he
13	19.8	732.0	wo, v	18.9	732.5	he²	20.1	732.7	he²	14.0	725.7	n,r⁰,na.W3	7.7	724.5	n, r	10.6	731.6	n
14	21.9	733.1	wo, na. r	19.5	731.8	he, a. b	20.9	730.9	wo, a.g⁰.r	10.0	730.6	n, rg	2.4	729.7	n, wo	8.6	730.4	m.n, a.wo
15	20.3	731.8	he, wo	18.5	733.8	v, rg	15.5	735.6	na. r, wo	8.3	737.2	wo	1.5	732.5	he²	5.3	720.9	he²
16	20.6	732.0	he, wo	15.1	733.5	m.r, a.wo	15.3	733.5	he, wo	7.2	734.0	he²	1.6	731.8	m.n, nm.he	5.2	719.4	m. n, a. r
17	22.0	735.8	he²	15.1	737.9	he, wo	14.2	735.8	m. r, a.he	8.3	729.7	he, wo	2.2	730.6	rf,m.n,a.he	3.5	723.9	na. r, r
18	24.2	739.0	he²	16.8	735.1	he²	12.7	737.4	wo, rg	9.5	735.1	he²	3.3	732.5	n	2.9	727.5	n
19	22.0	736.7	he, m. do	13.5	727.5	m.nb, a.r	10.8	737.0	he²	7.8	737.4	he²	3.7	732.9	n	1.3	730.9	nb, he
20	17.5	735.8	nb,r, na.r	12.2	729.7	na. r, r	10.7	736.5	he, wo	9.0	737.4	he²	3.3	727.5	b, n, a. r	1.7	729.7	he, a. n
21	19.3	735.8	wo, rg	12.4	729.7	na. r, r²	11.1	738.8	m.n, a. wo	8.7	739.9	he²	4.1	724.8	b, n, na. r	1.0	730.6	he²
22	22.4	734.7	m. n, a. he	16.9	733.1	na.r, wo,v	13.4	738.8	m. n, a.wo	11.0	734.4	he, a. wo	4.5	724.1	b, n	0.5	730.9	he²
23	23.8	735.4	wo, a. b	17.8	734.2	rg, nm.do	15.3	734.7	m.he, a.wo	6.8	729.7	wo, rg, v	4.8	722.3	b, n	-0.2	728.6	n, a. he⁰
24	22.4	738.1	he²	18.1	735.1	m.nb,a.he	13.1	739.3	na. r, he⁰	5.6	734.0	he, wo	4.1	721.4	b, n	-1.3	728.4	n, a. he⁰
25	23.7	738.8	he²	17.7	734.9	he²	8.6	743.3	he²	3.5	732.0	wo, na. r	2.4	721.9	n	-2.2	724.8	n, nm. s
26	25.1	733.5	he, a. g. r	20.5	734.4	he, wo	9.2	743.5	he²	2.5	727.1	m. r. s,wo	2.8	725.2	n	-1.2	720.7	n, r⁰, s⁰
27	21.9	731.1	m. n, a. he	21.6	735.4	he²	10.7	736.5	he²	2.5	726.8	nb, wo	3.1	726.8	n	-2.0	724.1	s
28	23.7	735.1	he²,na.g.r	21.9	733.8	he²	9.4	732.0	n, r	2.2	728.8	rf,wo, na.r	3.7	729.3	n	-5.0	727.5	m.n⁰,a.he
29	24.0	736.5	he, wo	21.8	733.3	he²	4.8	732.2	m. n, a. r	4.0	731.3	b, wo	2.2	734.7	n	-3.2	726.4	m. n, a. he
30	26.0	734.0	he, nm. r⁰	20.9	735.1	he²	4.7	732.7	wo, v	5.1	730.4	n, na. r	3.6	733.5	n	0.6	724.5	n, r, na. r
31	22.3	731.3	m. g. r, nb	20.2	736.5	m.nb,a.he				5.5	724.5	b, r, na. r				2.4	727.1	n, r
Mit.	22.12 ✓	733.70		18.23 ✓	732.11		14.61 ✓	735.76		8.71 ✓	732.76		5.14 ✓	730.05		2.39 ✓	727.82	

30. Juli. 2ʰ Mittags Temp. 30.1. — **1.** August. 8ʰ Abends Bar. 727.5. **8.** 8ʰ Abends Bar. 724.7. **11.** 7ʰ Morgens Bar. 725.2. — **14.** September. 2ʰ Mittags Bar. 729.5; Temp. 24.4. **19.** 8ʰ Morgens Temp. 7.1. **25.** und **26.** 8ʰ Morgens Temp. 4.0. **29.** 8ʰ Morgens Temp. 3.5. **1.** October. 2ʰ Mittags Bar. 723.6. **13.** 8ʰ Abends Bar. 723.0. **16.** 8ʰ Morgens Temp. 2.3. **25.** 8ʰ Morgens Temp. -0.9. **28.** 8ʰ Morgens Temp. -1.3. **31.** Abends Bar. 724.1. — **7.** November. 8ʰ Morgens Bar. 721.6. **11.** 2ʰ Mittags Temp. 15.2. **13.** 2ʰ Mittags Bar. 722.2. — **7.** Dezember. Morgens Bar. 714.9. **11.** 8ʰ Morgens Bar. 719.6. **15.** 8ʰ Abends Bar. 718.5. **28.** 8ʰ Abends Temp. -6.6. **30.** 2ʰ Mittags Bar. 724.1.

Tag.	Januar. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Februar. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	März. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	April. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Mai. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Juni. Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	2.0	723.0	m.he, a.r	0.0	738.8	nb,s°,na.s°	2.9	712.4	nb, s	10.0	735.1	he, wo	12.4	726.6	m. r, wo	19.8	734.7	m.he,a.r°
2	2.9	720.0	wo, nb	-0.3	733.1	he²	4.0	714.9	he, wo	12.5	733.5	wo,rg,na.r	13.5	723.7	he, wo	21.7	735.8	he, a. wo
3	1.0	716.7	m.n,nm.wo	-2.7	733.5	he², na. s	3.0	719.4	nb, r°	13.9	731.1	W3,m.r,wo	11.4	725.0	nb,he,a.r	22.7	734.7	he, a. wo
4	3.2	721.6	he, wo	-0.8	731.6	he, nb	3.2	723.2	he²	11.7	730.6	na.r,W3,rg,wo	8.0	730.4	na. r, r	22.6	731.3	he,a.g,na.r
5	3.1	723.0	n, r, na. r	-2.1	725.7	m.nb, a.he	4.8	726.4	he²	11.4	738.4	wo, rg	10.2	734.7	na. r, wo	21.4	731.6	wo, a. b,r
6	5.6	722.1	n, r	-0.8	728.6	m.nb, he²	8.3	724.5	m, r, a. he	12.5	735.4	wo, na. r	12.9	737.0	wo, a. r°	20.1	733.5	m.r, a.wo
7	9.8	723.7	wo, na. r	-1.4	732.7	b, n	8.5	723.9	W3, m.wo,a.r	10.5	737.7	W3,wo,a.r	14.6	737.4	he, wo	21.0	735.1	wo, a. r°
8	9.2	726.4	wo. na. r	-1.2	734.7	b, n	6.4	732.5	he, wo	10.1	737.4	he, wo	17.6	736.5	he, wo	21.1	736.1	wo
9	7.3	726.1	m.r,a. wo	0.1	735.6	nb, a. s	3.5	729.3	he²	12.4	730.4	wo, a. r	19.3	734.7	he, wo	20.6	736.5	wo, a. g, r
10	5.2	728.2	na. r, he°	-1.5	730.9	he²	3.9	719.2	nb, r	9.4	730.9	wo, rg	18.7	733.1	m.r°, a. g	22.7	734.4	he, wo
11	3.9	728.6	n, a. r°	-1.3	723.9	he°, na. s	6.0	718.5	W2,wo,a.r	6.8	734.7	wo,r,s,na.r	15.6	737.4	he°	22.4	733.6	he, wo
12	4.0	732.5	he²	-0.3	725.2	nb, s°	6.5	721.6	na. r, wo	7.0	741.2	he, wo	15.2	737.0	he²	23.6	733.5	he, wo
13	2.0	732.2	he²	-0.5	722.6	wo,s,na.s	7.1	719.0	na. r, m.r²	5.6	739.0	he²	15.0	736.5	he²	19.5	734.9	wo, a. r°
14	0.2	734.4	n, a. he°	-1.0	726.4	nb,s, na. s	8.4	726.1	he°	7.0	731.1	m.he, a. r	16.5	733.8	he²	17.4	732.9	nb
15	-0.3	735.1	n	-2.0	729.3	nb,s,a.he²	5.5	726.4	m. r,a.g,p	7.2	734.2	wo, r,nm.do	16.9	729.9	he, wo	22.9	732.7	he, wo
16	-0.2	729.5	m.he, a. n	-3.9	730.2	nb, he	7.1	731.1	nb, he	6.5	733.1	m. he, a.r	16.6	728.2	m.r, a.wo	25.3	730.0	he,wo,na.r
17	1.7	727.5	nb, r	-3.0	727.1	he², na. s	11.7	729.5	wo, r°	6.7	729.5	wo, a. r°	18.1	730.4	he, wo	22.6	730.9	a.r,wo,a.p
18	2.9	731.3	nb, wo	-4.3	728.6	m.nb, a.he	13.3	726.4	wo, na. r	7.1	730.2	wo, r	18.2	732.5	m.he, a.wo	22.4	730.9	wo, a.do.r
19	2.2	731.3	he²	-3.4	728.2	m. he,a.s°	10.5	725.9	r, nb	6.2	733.1	nb	17.3	731.3	he, wo	20.8	733.5	m.do,p,nb
20	1.6	730.4	he²	1.4	723.9	nb, na. s°	8.4	727.5	m. r, wo	8.5	727.5	wo	18.9	730.2	he, wo	21.7	732.0	wo, na. g
21	2.5	729.7	he, nb	0.7	728.6	nb, s	7.0	736.3	he	10.8	726.6	m.he, nm.we	17.5	732.0	he²	19.7	732.2	m. r², wo
22	2.9	729.0	he²	0.8	728.8	m.nb, a.he	6.8	735.4	r, na. r	12.9	723.5	he,nm.wo	18.2	731.8	he²	18.4	733.1	he, wo
23	0.5	727.3	n²	0.9	731.6	he²	11.3	737.2	wo	11.7	725.9	he, wo	16.0	727.3	m. r, wo	17.5	736.5	he, wo
24	0.7	728.0	he²	1.0	736.3	he²	14.1	735.4	he°, na. r	8.7	725.2	nb,r,na.r	16.1	723.0	m. r, wo	20.7	735.8	he°
25	0.8	731.6	he, nb	1.3	731.6	he²	12.9	734.4	m. r°, wo	10.6	728.4	nb	11.5	727.1	b, wo	22.4	733.1	he,a.g,na.r²
26	1.2	735.4	he²	1.5	729.5	m.he, a.nb	12.7	731.1	he²	13.1	731.8	he, wo	13.9	729.9	he, wo	15.3	732.0	r, na. r
27	0.0	736.1	he, nb	2.5	723.9	m.s°, a.wo	10.1	731.1	m. r, wo	15.1	733.8	he, wo	14.8	733.5	he, wo	15.1	733.9	wo, r
28	-0.3	737.9	nb	4.0	712.2	he, wo	10.3	736.1	he²	15.8	732.2	he, wo	14.2	734.9	he, wo	15.8	737.0	m. r, wo
29	0.5	738.1	nb				9.4	732.2	nb, a. r	14.1	729.7	wo, rg	13.2	735.1	wo	16.7	732.7	wo, a. r
30	0.0	736.3	nb				10.1	725.0	W3, wo, r	13.2	724.8	m.he,a.r,na.r²	17.4	733.8	he, wo	15.8	731.8	nb, r°
31	0.8	737.4	nb, a. he				7.2	732.0	W3, b, r				18.4	735.1	wo, a. do			
Mitt.	2.46	729.37		~~1.61~~ 0.56	728.86		7.90	727.22		10.30	731.80		15.42	731.93		20.32	733.59	

3. Januar. 2ʰ Mittags Bar. 715.9. **8.** 2ʰ Mittags Temp. 11.5. — **5.** Februar. 8ʰ Abends Bar. 725.5. **13.** 8ʰ Abends Bar. 722.1. **17.** 8ʰ Abends Bar. 726.4 **28.** 2ʰ Mittags Bar. 711.7. — **7.** März. 8ʰ Morgens Bar. 721.9. **11.** 8ʰ Morgens Bar. 717.4. **13.** 8ʰ Morgens Bar. 716.8. **14.** 2ʰ Mittags Temp. 12.6. **18.** 2ʰ Mittags Temp. 18.8. **30.** 8ʰ Morgens Bar. 722.5. — **4.** April. 8ʰ Morgens Bar. 728.6. **20.** 8ʰ Abends Bar. 725.5. **28.** 2ʰ Mittags Temp. 21.1. — **2.** Mai. 8ʰ Abends Bar. 722.5. **24.** 2ʰ Mittags Bar. 722.2. — **4.** Juni. 8ʰ Abends Bar. 730.3. **16.** 2ʰ Mittags Temp. 30.6. **30.** 8ʰ Morgens Bar. 730.9.

Tag.	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	15.5	735.4	nb, wo	23.2	736.1	he²	21.5	730.9	he²	12.7	725.7	nb, r²	13.4	725.0	W3, nb, r	-0.2	733.3	he²
2	17.5	735.6	hc, wo	23.9	733.5	hc, wo	16.6	734.8	m. g, r	16.1	722.8	W3,wo,rg	9.2	727.7	na.r,wo,rg	-0.3	733.5	m.nb,a.he
3	19.5	737.7	he, wo	21.9	730.6	wo,nm.r°,na.r	17.0	739.5	he²	12.1	722.1	na.r,wo,a.g.r	6.1	734.4	na. r, v, r	-1.4	737.7	m.nb,a.he
4	20.0	738.6	he, wo	20.6	729.7	m.do,wo,na.r	18.8	740.6	he²	14.6	723.7	wo,na.W4	4.8	726.4	hc, wo	-3.5	737.4	m.nb,a.wo
5	22.1	736.1	he, wo	18.3	731.3	m. r, wo	20.3	739.7	he²	15.7	728.4	he°, na. r	6.8	726.6	nb, na. r	-3.9	733.1	he²
6	21.1	734.4	wo, a.g. p	20.1	732.2	wo	20.7	739.3	he²	13.7	725.0	nb, r, na. r	6.5	734.7	nb,r²,na.r	-4.1	730.9	he²
7	21.1	735.4	he, wo	20.4	733.8	he, wo	21.1	738.6	he²	11.3	728.4	nb, r²	7.1	729.5	nb, he	0.6	729.0	n, r, na. r
8	22.9	736.1	he²	21.2	729.3	wo,a.g,p,W4	21.2	738.4	he²	10.9	731.8	wo, r°	7.5	728.2	nb, wo	8.4	723.9	W3, b, r
9	21.5	732.7	wo,a.r,na.r	20.2	730.6	wo, v,na.r	20.0	738.4	he, a. wo	11.1	734.7	he°	7.0	728.6	nb	6.1	723.0	na. r, b, r
10	16.5	732.9	m.nb,a.wo	17.3	727.1	nb, r	18.3	738.1	he²	10.3	735.1	W2,wo,rg	7.1	727.5	nb, na. r	4.5	724.3	b,a.r,na.r
11	18.7	733.3	hc, wo	16.9	731.1	wo,r, a.hc	19.0	737.0	he²	10.6	735.6	hc, wo	6.8	731.6	nb, r	6.2	712.2	W3,m.r,b
12	19.6	735.6	he²	18.5	730.9	he²	18.5	737.4	hc, a. wo°	11.8	730.9	wo, na. r	7.9	734.9	nb	3.2	722.8	nb,nm.r.s
13	21.1	733.5	m.hc,a.g.r	17.8	727.5	rg, a. g	17.6	739.5	m.nb,a.wo	9.1	733.3	m. r, wo	6.9	732.9	b, nb	2.5	729.0	nb, wo
14	19.1	729.0	nb,rg,na.r	18.4	731.6	he, wo	15.0	739.3	m.n, a. hc	8.8	730.9	n, r°,na. r	6.5	733.3	b, nb	-0.1	731.6	he, a. nb
15	20.9	732.9	wo	17.0	732.7	nb, r, na.r	13.0	739.5	he²	13.3	731.6	v, r, na. r	7.1	735.8	b, nb	-0.7	734.2	nb, a. he²
16	21.8	732.0	m.hc,a.wo	16.3	731.6	m. r, a.wo	15.1	738.1	he²	9.8	737.0	wo, a. r°	7.5	737.4	b, nb	-1.4	738.6	hc²
17	20.4	730.2	hc, wo	12.9	731.6	r	16.0	734.2	hc²	9.4	739.5	hc, wo	6.8	738.4	b, nb	-2.4	739.9	nb, nm.he²
18	19.7	727.3	hc, wo	13.0	734.8	r	17.3	730.6	he²	9.8	737.4	he²	6.3	739.7	b, nb	-2.4	739.5	hc²
19	19.7	728.6	he, wo	16.0	739.8	he°	15.2	732.5	m. r°, wo	10.5	736.1	he²	6.2	737.2	m. r, b	-1.6	736.3	he²
20	17.9	729.9	he°, a. r°	16.4	738.4	m.nb,a.hc	13.8	733.8	wo, r	12.9	735.1	m.hc, a. r	3.7	735.1	nb	-3.7	730.6	nb
21	20.2	731.6	m.he, a.wo	18.5	734.8	hc²	13.8	731.6	wo, rg	13.7	735.6	he²	-0.7	736.5	rf, he°	-2.6	721.9	he,nm.nb
22	18.6	734.9	hc, wo	20.9	731.9	he²	13.5	736.3	m. r°, wo	13.8	733.8	he,a.r°,na.r	-1.8	737.7	m.nb,a.he	0.1	717.4	nb
23	19.6	736.1	hc, wo	22.2	732.1	hc²	12.9	736.3	hc, a. wo	13.7	725.7	wo	-3.2	735.8	hc²	-0.8	723.7	b, a. s°
24	19.4	735.8	hc, wo	22.0	733.2	hc²	13.8	735.6	hc, wo	11.1	723.0	b, r, na. r	-4.1	735.4	hc²	0.4	732.2	b, nb
25	20.6	734.9	wo, a. b, r	22.7	733.5	hc²	11.7	736.3	hc, wo	10.9	725.4	m.r, a.wo	-3.4	735.1	he²	-4.5	732.7	m.n², nm.he
26	21.6	732.9	wo, a. r°	23.2	731.6	he²	9.5	735.4	m.nb,a.he	11.8	729.3	nb	-1.2	732.9	he²	-0.7	730.2	na. s, nb
27	19.5	732.9	na. r, wo	23.5	730.7	he, a. do	10.8	736.5	hc²	10.9	732.5	nb, r°	-1.8	730.9	he²	-1.5	733.8	nb
28	16.8	734.0	na. r, wo	23.1	730.0	wo, a. g	13.0	732.6	m.hc, a. r	9.0	735.1	nb	0.7	732.7	nb, a. r°	-7.2	735.8	he²
29	18.1	736.1	wo	22.5	728.1	he, a. g. r	14.2	731.1	nb, r	7.8	730.2	he², na. r²	2.0	734.7	nb, nm.he°	-6.8	734.7	he², a. nb
30	18.8	734.9	wo	20.8	729.6	wo, p, v	13.5	732.7	he, wo	7.6	728.2	nb, wo	0.4	734.9	m.nb,a.he	-5.2	736.7	m.nb,a.he
31	21.1	734.9	he°	18.6	733.0	he²				7.8	725.9	nb,a.r,na.r				-7.8	737.2	he²
itt.	19.71 ✓	733.75		19.62 ✓	732.01		16.09 ✓	736.14		11.38 ✓	730.62		4.29 ✓	733.05		-0.99 ✓	730.87	

Die Beobachtungen vom 18. August bis 3. September wurden in Prattelen gemacht; das Barometer wurde hiebei bestmöglich auf den Stand in Basel reducirt.

8. August. Abends Bar. 728.6. **10.** 8ʰ Morgens Bar. 726.6. **29.** 2ʰ Mittags Bar. 725.2. — **7.** September. 2ʰ Mittags Temp. 26.7. **18.** 8ʰ Abends Bar. 729.4. **29.** 8ʰ Morgens Bar. 729.7. — **3.** October. 2ʰ Mittags Bar. 720.3. **4.** 8ʰ Abends Bar. 721.8. **6.** 8ʰ Abends Bar. 722.7. **12.** 8ʰ Abends Bar. 728.9. **15.** 8ʰ Morgens Bar. 730.6. **18.** 8ʰ Morgens Temp. 3.7. **24.** 8ʰ Abends Bar. 721.9. — **1.** November. 8ʰ Morgens Bar. 723.9. — **11.** Dezember. 8ʰ Morgens Bar. 711.4. **26.** 8ʰ Morgens Bar. 729.7.

Monats-Uebersicht: Februar 1868.

Station.	Höhe	Temperatur.						Barometer.					Feuchtigkeit.					Bewölkung	Niederschläge.	Pag.
		7h	1h	9h	Minimum		Maxim.	7h	1h	9h	Minimum		Maxim.	7h	1h	9h	Minim.				
St. Bernard	2478	-6.84	-3.08	-6.47	-12.9	9	5.5	26	566.55	566.51	566.31	559.2	8	573.2	10	—	—	—	—	—	3.1	2.5	132
Julier	2244	-8.52	-3.49	-8.44	-15.0	10	2.8	27	582.89	582.68	583.24	574.8	23	588.8	10	—	—	—	—	—	3.3	?	121
St. Gotthard	2093	-6.52	-4.28	-6.34	-12.5	24	2.5	7	593.91	593.74	594.18	586.2	23	600.4	10	—	—	—	—	—	3.8	?	117
Bernhardin	2070	-5.19	-1.93	-5.10	-11.9	9	4.5	27	596.05	595.96	596.14	588.7	23	602.8	10	—	—	—	—	—	3.4	?	122
Simplon (Hosp.)	2008	-5.60	-1.24	-4.53	-11.4	24	4.2	26	600.86	600.82	601.14	593.2	23	607.9	10	79.9	67.8	78.2	35	6	2.6	0.0	133
Grimsel	1874	-6.42	-1.59	-5.84	-13.3	24	5.1	27	610.70	610.82	610.98	603.4	23	617.9	10	75.3	77.8	77.1	41	14	3.4	54.9	113
Sils (Maria)	1810	-9.40	1.01	-6.49	-16.4	10	7.6	27	615.73	615.56	615.94	607.9	23	622.3	10	77.7	47.6	72.7	32	27	3.6	5.4	121
Rigi-Kulm	1784	-3.19	-1.70	-2.94	-10.8	9	5.0	27	618.61	618.78	618.73	611.5	23	626.0	10	—	—	—	—	—	4.4	8.7	133
Bevers	1715	-11.99	0.41	-7.17	-21.4	10	6.3	26	623.94	623.47	624.09	615.9	23	630.4	10	93.7	74.3	87.8	47	6	3.6	3.6	119
Davos	1650	-7.89	0.86	-6.81	-18.9	10	7.8	29	628.29	627.98	628.51	620.9	23	634.1	5	85.6	67.4	84.7	13	29	3.7	15.6	120
Grächen	1632	-3.89	2.42	-2.86	-9.5	10	9.7	26	629.88	629.54	630.35	621.9	8	637.7	10	—	—	—	—	—	3.3	0.0	133
Zernetz	1476	-9.00	1.80	-5.38	-17.8	10	6.0	26	643.20	642.14	642.71	635.0	23	649.8	5	?	?	?	?	?	2.5	0.0	119
Splügen (Dorf)	1471	-8.96	0.17	-5.87	-17.1	5	5.6	2	641.68	641.31	641.85	633.4	23	649.3	10	—	—	—	—	—	2.4	3.2	122
Andermatt	1448	-7.87	-2.71	-4.59	-16.7	10	5.7	29	645.23	645.21	645.48	637.6	8	653.2	10	—	—	—	—	—	2.9	10.0	117
Platta (Medels)	1379	-4.25	2.33	-2.36	-11.9	10	8.7	1	650.87	650.65	651.06	643.3	23	658.2	10	77.3	65.3	74.7	35	1	2.4	6.3	123
Reckigen	1339	-6.60	1.95	-5.11	-12.6	13	7.0	26	653.65	652.74	653.77	645.0	8	661.3	10	—	—	—	—	—	3.2	4.2	115
Churwalden	1213	-2.07	2.78	-0.94	-9.0	10	8.4	29	664.24	663.75	664.25	655.6	8	672.3	10	80.2	65.9	78.3	36	29	3.8	16.5	120
Closters	1207	-4.28	3.06	-3.01	-11.7	10	11.8	27	664.49	664.12	664.51	656.1	8	672.7	10	79.9	62.9	78.1	33	27	3.6	27.2	120
Chaumont	1152	-1.46	2.19	-0.16	-7.7	10	10.7	28	669.35	669.19	669.25	661.3	8	677.5	10	84.9	70.2	77.4	25	6	4.6	5.0	129
Beatenberg	1150	-1.35	4.41	0.07	-6.6	5	11.1	28	668.59	668.31	668.51	660.8	8	676.9	10	82.5	63.5	80.5	33	1	3.6	14.1	111
Ste. Croix	1092	-1.02	2.68	0.15	-7.8	10	9.6	28	674.05	674.02	674.06	666.0	8	682.3	10	79.6	73.9	72.2	27	6	4.0	30.8	130
Valsainte	1032	-1.37	4.19	0.10	-8.0	10	10.0	28	679.97	679.75	679.98	671.5	8	688.2	10	83.5	66.4	78.8	42	14	3.6	28.1	130
Engelberg	1024	-3.75	2.08	-1.47	-13.9	10	8.6	29	680.14	679.76	680.01	671.8	8	688.9	10	81.5	67.4	77.9	36	18	4.1	17.8	114
Ponts de Martel	1023	-3.72	3.07	-2.09	-11.5	5	9.7	29	679.33	678.85	679.09	671.4	8	687.4	10	91.9	77.1	91.5	58	19	4.7	24.3	129
Einsiedeln	910	-4.24	3.14	-1.43	-15.1	10	8.9	28	689.43	689.30	689.38	681.5	8	698.0	10	86.9	67.2	85.9	46	15	4.7	29.1	116
Trogen	885	0.12	3.99	1.41	-7.8	10	11.6	28	691.32	691.39	691.58	683.5	8	700.0	10	81.6	67.6	73.9	38	8	4.9	26.8	124
Uetliberg	874	-0.78	3.88	0.78	-7.1	10	13.3	29	692.18	692.08	692.08	684.1	8	700.9	5	?	?	?	?	?	5.3	10.6	115
St. Imier	833	-0.69	4.74	0.65	-7.3	10	12.0	29	696.57	696.01	696.25	687.6	8	704.8	10	?	?	?	?	?	4.7	?	112
Vuadens	825	-1.53	5.41	0.64	-7.2	10	11.6	28	698.48	697.98	698.11	690.2	29	706.5	5	90.3	69.6	85.8	50	28	3.6	8.0	130
Auen	821	-0.62	4.34	0.88	-7.0	10	11.3	28	696.00	695.75	695.94	687.9	8	704.7	10	72.7	66.3	69.2	38	29	4.3	38.1	124
Schwarzenburg	805	-1.56	4.83	0.52	-11.3	10	11.8	28	697.33	697.01	697.00	687.7	29	705.7	10	89.3	66.6	84.9	28	6	5.1	5.7	134
Affoltern	795	-0.48	5.14	1.37	-8.9	10	13.4	28	698.33	698.14	698.12	689.5	8	707.0	10	83.7	63.6	79.7	42	28	4.8	14.6	112
Brusio	777	2.20	7.26	3.34	-1.4	10	14.6	26	700.00	699.46	700.01	693.3	23	706.5	10	?	?	?	?	?	1.5	0.0	121
Thusis	706	-3.03	4.29	-0.49	-8.4	5	9.0	26	705.84	705.10	706.06	697.0	8	714.8	5	?	?	?	?	?	3.3	3.0	122
Castasegna	700	3.05	7.72	4.55	-1.2	3	17.5	26	705.63	705.39	705.96	698.7	23	711.8	10	56.3	49.0	54.6	24	5	2.6	2.0	118
St. Gallen	679	0.19	4.91	1.48	-9.9	10	11.9	28	710.14	709.78	709.92	701.7	8	718.7	10	82.0	65.5	77.1	38	1	4.8	17.1	125
Lohn	645	-0.09	4.90	2.03	-5.1	10	12.3	28	711.62	711.48	711.37	702.8	8	720.2	10	?	?	?	?	?	4.5	1.3	127
Fribourg	641	-0.97	5.28	1.38	-7.5	10	11.6	28	713.23	712.55	712.68	704.2	29	721.7	5	91.5	71.9	88.2	54	28	4.4	8.6	134
Chur	603	-0.36	5.87	1.75	-5.3	5	13.7	29	717.99	716.81	717.40	708.5	8	727.6	5	78.9	56.5	72.9	30	27	3.2	5.5	123
Reichenau	597	-2.26	5.47	-0.32	-6.6	5	13.8	29	716.65	715.46	716.39	707.3	8	725.8	10	—	—	—	—	—	4.3	1.8	123
Brienz	586	-0.54	5.84	1.60	-6.1	10	11.7	29	718.19	717.50	717.56	708.9	29	726.6	5	84.9	58.6	84.1	41	1	4.4	6.9	113
Bözberg	577	-0.57	5.18	2.29	-6.4	10	13.2	29	718.61	718.34	718.40	710.0	29	727.4	10	90.7	75.7	84.5	50	29	5.0	11.2	127

Monats-Uebersicht: Februar 1868.

Station.	Höhe	Temperatur.							Barometer.								Feuchtigkeit.					Bewölkung	Niederschläge.	Pag.
		7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		7h	1h	9h	Minimum		Maxim.			7h	1h	9h	Minim.				
Bern	574	-0.96	5.88	2.28	-8.2	10	13.0	29	718.71	718.24	718.32	710.6	8/29	728.0	10		86.6	63.2	80.1	36	29	5.2	11.0	111
Interlaken	571	-0.56	4.85	1.07	-4.9	10	10.2	29	718.65	718.09	718.33	710.7	8	726.9	10		91.3	74.5	92.9	34	16	3.2	12.2	111
Schwyz	547	0.37	4.81	2.65	-5.6	10	11.0	29	719.85	719.50	719.51	711.2	29	728.8	10		76.7	63.8	69.4	35	29	4.4	32.9	116
Marschlins	545	-1.14	5.62	1.06	-7.8	5/10	13.7	29	721.60	720.64	721.13	711.2	23	731.4	5		85.6	56.5	83.6	32	29	3.8	19.3	124
Sion	536	0.28	7.86	2.77	-3.7	1	15.4	29	722.04	721.27	721.89	713.8	8	730.8	10		82.4	55.9	75.5	~~43~~ 39	~~19~~ 13	2.6	0.0	132
Sursee	505	-2.23	5.83	0.51	-14.8	10	17.0	29	723.84	723.46	723.84	714.7	29	732.9	10		95.0	69.1	91.8	43	29	5.1	7.3	114
Sargans	501	0.86	5.83	3.06	-4.2	5	15.0	29	725.13	724.55	724.59	716.8	8	734.4	10		?	?	?	?	?	3.7	20.3	125
Martigny (Bourg)	498	-0.74	7.72	2.14	-3.9	1	15.1	29	726.66	725.54	726.18	717.1	8	735.5	10		80.9	42.4	72.6	8	18	1.7	10.8	132
Neuchâtel	488	0.40	6.27	3.02	-4.7	10	13.8	29	726.22	725.83	725.78	715.9	29	735.5	10		81.0	62.7	69.9	42	1	4.6	5.3	129
Muri	483	-0.39	5.48	2.42	-8.1	10	12.1	29	726.94	726.52	726.50	717.9	8	736.0	10		92.1	62.5	83.4	38	1/15	5.1	10.0	114
Zürich	480	0.29	5.88	2.98	-7.0	10	11.6	29	727.04	726.59	726.63	718.1	29	735.9	10		91.2	63.4	80.4	47	6	5.0	6.2	115
Altstätten	478	0.62	5.78	3.08	-6.4	10	13.1	28	726.78	726.35	726.31	718.0	29	736.0	5		79.1	59.1	70.0	29	17	4.9	17.7	125
Solothurn(Rosegg	474	-0.16	5.26	2.63	-5.0	10	10.0	29	727.72	727.35	727.20	718.9	8	737.3	5		90.9	62.3	83.8	29	13	4.7	18.8	134
Gersau	460	1.65	5.76	3.66	-2.9	10	10.6	2	729.69	728.98	729.00	720.3	8	738.4	5		87.1	77.2	76.9	44	14	3.7	42.2	116
Altdorf	454	0.42	6.63	2.92	-5.3	10	15.8	29	730.33	729.70	729.80	721.5	29	739.5	10		84.8	63.1	77.4	34	29	4.1	23.9	117
Winterthur	441	-0.61	6.39	1.17	-11.5	10	14.3	28	730.09	729.68	729.60	721.1	29	739.2	5		92.6	60.9	86.0	39	1	3.9	15.3	115
Bex	437	-1.54	9.81	0.58	-4.8	7	16.4	29	731.81	731.01	731.29	722.6	29	740.2	10		92.7	61.1	88.7	46	29	3.0	6.7 ~~13.4~~	131
Porrentruy	430	0.02	7.76	1.71	-6.6	9	16.7	29	730.60	730.24	730.34	720.1	29	741.4	10		88.5	70.8	89.3	36	2	4.6	10.1	112
Kreuzlingen	424	0.72	5.14	2.69	-3.9	10	10.5	3	731.35	730.93	730.70	722.5	29	741.1	10		?	?	?	?	?	5.8	26.0	126
Frauenfeld	422	-0.21	5.22	1.73	-8.6	10	10.5	29	731.61	731.27	731.15	722.7	29	740.6	5		85.7	61.1	83.5	36	17	5.4	11.7	126
Genève	408	-0.34	7.77	3.20	-5.0	6	17.1	27	733.70	733.05	733.07	724.0	8	742.6	5		88.5	53.9	76.4	35	1	3.5	3.5	131
Schaffhausen	398	0.25	6.35	2.11	-5.3	10	12.1	29	734.28	733.64	733.75	725.1	8/29	743.1	5/10		—	—	—	—	—	4.3	8.2	126
Olten	393	-0.04	6.68	1.99	-6.3	10	13.2	28	734.43	733.56	733.75	725.1	8	743.4	10		?	?	?	?	?	4.4	10.4	128
Aarau	386	-0.54	5.43	1.81	-7.7	10	10.3	27	735.34	734.89	734.89	726.2	29	744.6	10		?	?	?	?	?	3.9	7.7	128
Montreux(Vernex)	385	0.97	8.78	3.41	-3.0	10	11.4	3	736.06	735.53	735.84	727.0	8	744.7	10		86.7	64.9	79.3	49	1	3.2	8.0	131
Kaiserstuhl	362	-0.04	8.01	1.92	-6.7	10	15.4	29	737.72	737.21	737.23	728.3	8	747.0	5/10		—	—	—	—	—	6.0	14.6	127
Basel	278	0.86	6.54	2.96	-5.4	10	13.1	29	745.09	744.68	744.54	734.6	29	753.8	10		85.8	62.0	80.9	37	9	5.6	14.9	128
Lugano	275	1.16	10.90	3.82	-2.5	1	16.9	26	743.42	742.65	743.10	736.6	23	750.5	8		83.7	68.1	79.3	40	9	2.6	2.6	118
Bellinzona	229	3.28	8.81	5.27	-0.6	1	15.8	26	747.33	746.54	746.99	740.7	23	754.0	5		74.9	67.7	70.5	34	12	1.9	0.5	118

Vergleichung der mittlern Februarwerthe mit Februar 1868.

Station.	Temperatur.			Barometer.			Niederschläge.				Bewölkung.		
	Jahre	Mittel	1868-M.	Jahre	Mittel	1868-M.	Jahre	Tage	Menge	1868-M.	Jahre	Mittel	1868-M.
St. Bernard	**27** (1841-67)	-8.61	2.99	**27** (1841-67)	560.24	6.25	**27** (1841-67)	9	93.6	-8 -91.1	**22** (1846-67)	5.9	-2.2
Uetliberg	**22** (1846-67)	0.89	0.40	**22** (1846-67)	686.13	5.99	*20 (1848-67)	—	82.1	— -8.4	—	—	—
Zürich	**24** (1830-67)	0.64	2.41	**24** (1830-67)	720.13	6.62	**28** (1830-67)	—	54.7	— —	—	—	—
Genf	**40** (1826-65)	1.32	2.04	**32** (1836-67)	726.46	6.68	**42** (1826-67)	8	37.6	-5 -34.1	**21** (1847-67)	6.7	-3.1
Basel	**40** (1827-66)	1.74	1.71	**40** (1827-66)	737.98	6.75	**40** (1827-66)	11	—	-3 —	—	—	—

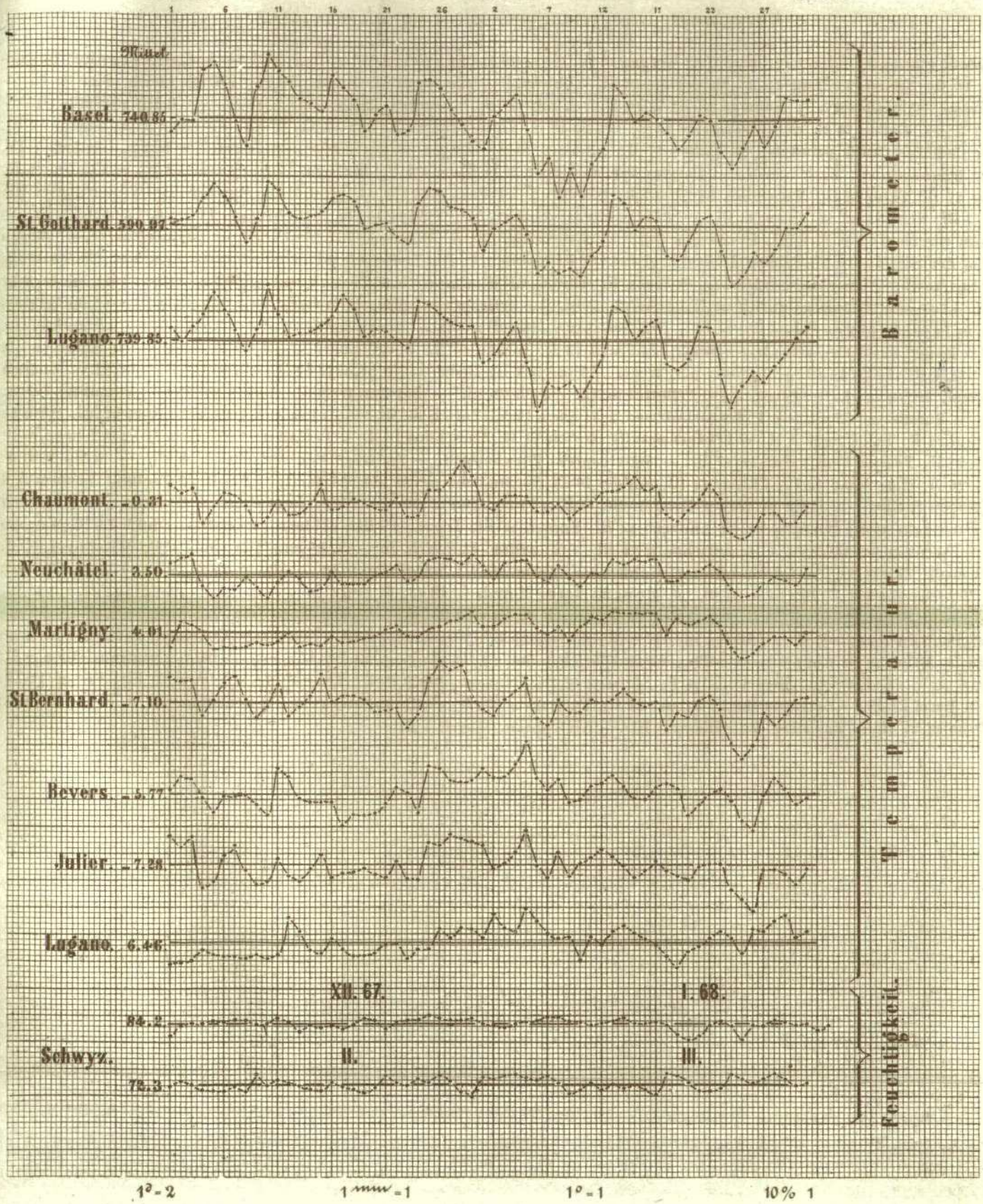
*) Diese Zahlen beziehen sich auf die relative Feuchtigkeit von Genf.

Periodische Erscheinungen: Februar—März 1868.

Alnus glutinosa: Schwarzenburg 6 II; Trogen 15 III. — **Alnus incana**: Zürich 5 II; Chur 26 II. — **Anemone Hepatica**: Schaffhausen 16 II; Schwarzenburg 21 II; Marschlins 24 II; Lohn 25 II; Schwyz 27 II; Sursee 13 III; Zürich 13 III; Sion 20 III. — **Anemorosa**: St. Gallen 27 II; Schwyz 28 II; Zürich (a. d. Sihl) 9 III. — **Arabis albida**: Zürich 25 III. — **Bellis perennis**: Interlaken 2 II; St. Gallen 24 II; Schwarzenburg 12 II; Brusio 19 II; Castasegna 21 II; Marschlins 26 II; Einsiedeln 28 II; Sursee 13 III; Trogen 15 III. — **Caltha palustris**: St. Gallen 17 II; Affoltern 19 II; Trogen 15 III; Zürich (im Bassin des botan. Gartens) 7 IV. **Capsella bursa-pastoris**: Zürich 24 II. — **Corylus Avellana**: Sion 1 II; Zürich 4 II; Martigny 15 II; Sursee 22 II; Solothurn 24 II; Schwyz 27 II; Chur 28 II; Marschlins 29 II; Affoltern 9 III. — **Cornus mascula**: Lugano 5 III; Zürich 8 III; Winterthur 14 III; Basel 15 III; Schwyz 16 III; Sion 29 III. — **Crocus luteus**: Zürich 27 II; Sursee 14 III. — **C. vernus albiflorus**: Zürich 12 III. — **C. vernus coeruleus**: Zürich 8 III; Castasegna 8 III. — **Cheiranthus Cheiri**: Sursee 16 III; Sion 24 III. — **Daphne Mezereum**: Zürich 19 II (an der Sihl 26 II); St. Gallen 23 II; Einsiedeln 28 II; Schwyz 11 III; Marschlins 13 III. — **Eranthis hyemalis**: Zürich 17 II; Marschlins 26 II. — **Galanthus nivalis**: St. Gallen 8 II; Schwyz 14 II; Zürich 19 II; Schwarzenburg 22 II; Lohn 25 II; Winterthur 29 II. — **Glechoma hederacea**: Zürich 24 II; Schwyz 17 III. — **Helleborus viridis**: Marschlins 7 II; Zürich 8 III. — **H. fœtidus**: Zürich 20 II. — **H. niger**: Marschlins 21 II. — **Iris reticulata**: Zürich 25 III. — **Leontodon taraxacum**: Lugano 7 III; Affoltern 21 III; Schwarzenburg 24 III. — **Leucojum vernum**: Affoltern 12 II; Zürich 15 II; Schaffhausen 20 II; Winterthur 21 II; Sursee 1 III; Marschlins 5 III; Lohn 25 III. — **Lamium purpureum**: Affoltern 4 II; Zürich 24 II; Schwyz 26 II; Schwarzenburg 24 III. — **Lamium maculatum**: Schwyz 16 III; Zürich 8 IV. **Petasites nivea**: Zürich 20 III. — **Populus Tremula**: Zürich 14 III. — **Potentilla verna**: Sion 1 II; Zürichberg 22 III. — **P. Fragariastrum**: St. Gallen 14 II; Zürich (a. d. Sihl) 24 II. — **Polygala Chamæbuxus**: Schwyz 28 II; Sils 29 II; St. Gallen 29 II. — **Primula acaulis**: Zürich 17 II; Marschlins 19 II. — **P. elatior**: St. Gallen 14 II; Affoltern 15 II; Schwyz 28 II; Trogen 15 III; Sursee 17 III. — **Salix Caprea**: Zürich 14 III. — **Saxifraga ligulata**: Zürich 19 III. — **Scilla bifolia**: Brusio: 26 II; Marschlins 13 III; Zürich 14 III; Sursee 20 III. — **Stellaria media**: Zürich 24 II. — **Tussilago Farfara**: Schwyz 6 II (an sonnigen Stellen); 16 II (in grösserer Menge); St. Gallen 16 II; Sion 16 II; Sils (Silvaplaner-See) 18 II; Brusio 19 II; Zürich 26 II; Einsiedeln 28 II; Martigny 29 II; Affoltern 13 III; Sursee 13 III; Trogen 15 III. — **Ulmus campestris**: Zürich 21 III; Lugano 21 III. — **Veronica verna**: Sion 1 II; ~~Zürichberg 22 III.~~ — **V. polita**: Zürich 22 II. — **V. hederæfolia**: Sion 1 II; Zürichberg 14 II. **V. Buxbaumii**: Zürich 24 II. — **Viola odorata**: Gersau 3 II; Zürich 17 II; Schaffhausen 20 II; Altdorf 25 II; Schwyz 28 II; Affoltern 16 III; Schwarzenburg 17 III; Sion 20 III. **V. virescens Jord.**: Zürich 10 III (a. d. Sihl).

Amseln: Schwarzenburg 20 II; Interlaken 24 II; Zürich 25 II; Sils 23 III. — **Bienen tragen ein**: Affoltern 15 II; Schwarzenburg 27 II; Zürichberg 29 II. — **Finken**: Zürich 19 II; Marschlins 27 II; Chaumont 27 II. — **Lerchen**: Chaumont 26 II; Schwarzenburg 26 II; Lohn 28 II; Chur 9 III. — **Mückentanz**: Zürich 4 und 13 II; Bözberg 13 II; Affoltern 31 III. — **Staaren**: Olten 4 II; Trogen 6 II; St. Gallen 8 II; Marschlins 11 II; Bözberg 12 II; Schwarzenburg 24 II; Chur 8 III; Affoltern 10 III; Sursee 14 III. **Störche**: Basel 24 II. — **Schmetterlinge**: Brusio 19 II; Porrentruy 28 II; Schwarzenburg 27 II; Schaffhausen 29 II. — **Wespen**: Schaffhausen 29 II. — **Hummeln**: Zürichberg 1 III. — **Wiesengrün**: Zürich 5 III.

Mittlere tägliche Barometerstände & Temperaturen.



Meteorologische Beobachtungen.

März 1868.

Beobachtungen an den registrirender

März 1868.

Stündliche Temperaturen.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	2.6	2.3	2.0	1.2	1.3	1.3	2.0	2.4	5.3	6.0	4.3	4.5	4.5	4.5	4.2	3.7	3.3	2.8	1.1	1.1	1.0	0.8	0.8	0.3
2	0.0	-0.5	-1.0	-1.7	-1.9	-2.2	-2.9	-1.6	0.2	2.0	3.0	3.8	3.7	4.8	5.0	4.9	4.2	5.0	4.0	4.5	3.9	4.0	4.0	4.5
3	4.2	4.7	4.5	4.5	4.7	4.8	4.9	5.0	5.0	5.2	5.5	6.0	5.6	5.0	5.1	5.2	5.0	5.0	4.8	4.8	4.7	4.4	4.5	4.2
4	4.5	4.0	3.9	3.8	3.7	3.7	3.6	4.0	4.9	6.1	7.0	8.8	7.6	8.0	6.6	6.0	5.8	5.3	4.8	4.8	4.8	4.5	5.0	5.2
5	4.7	4.3	4.1	4.0	4.0	3.6	3.3	4.9	6.5	7.8	9.0	10.3	10.6	9.7	9.1	8.5	6.4	5.5	5.0	4.3	4.0	4.0	4.4	4.6
6	5.2	5.0	5.2	5.0	4.7	4.1	4.8	4.2	4.6	2.0	1.9	3.3	2.6	3.0	3.0	3.6	1.9	1.8	0.3	0.5	0.9	0.5	0.6	0.3
7	0.5	0.3	-0.3	0.1	0.0	0.0	0.2	0.5	0.9	1.9	2.8	4.1	5.1	4.4	4.4	3.5	3.8	3.1	3.3	3.0	2.9	2.0	1.3	1.0
8	1.2	1.0	1.5	2.1	5.0	5.4	5.2	5.8	9.0	10.3	11.4	11.2	12.1	12.8	3.8	5.0	5.0	3.2	3.0	3.5	1.2	2.2	1.8	0.9
9	0.5	0.8	0.7	0.6	0.5	0.2	0.1	0.9	3.0	4.0	4.3	4.8	4.8	5.0	6.4	5.0	5.0	4.0	2.2	1.0	0.1	-1.0	-1.5	-1.7
10	-2.3	-2.0	-2.0	-2.0	-1.3	-1.0	-1.0	-1.0	-0.6	1.3	2.0	2.0	2.2	2.9	3.0	2.6	2.8	2.8	2.4	2.3	2.4	3.0	2.3	2.0
11	2.2	2.4	2.5	2.0	1.9	2.0	1.9	1.3	3.1	5.5	7.1	7.9	7.5	8.6	9.5	10.0	8.6	7.0	5.4	4.0	3.8	3.0	2.3	1.7
12	1.2	1.0	1.0	0.7	1.0	1.0	1.5	2.0	3.4	4.6	5.1	5.7	5.1	5.5	6.9	6.0	5.5	5.0	4.7	4.2	4.2	3.9	3.5	3.2
13	3.0	2.0	1.0	0.8	0.0	-0.2	-0.5	0.6	3.6	6.0	7.5	8.9	9.6	11.0	11.0	10.9	10.1	8.9	6.7	6.0	5.8	4.8	3.1	1.7
14	0.9	0.2	-0.1	-1.0	-1.4	-1.9	-1.1	0.5	3.1	5.6	7.1	8.5	10.0	11.0	10.7	10.5	9.8	8.7	7.0	6.3	5.1	5.0	4.0	2.8
15	2.3	1.7	0.7	0.0	-0.1	-1.0	-0.6	0.5	2.7	4.8	7.0	8.0	8.4	10.7	11.1	11.8	11.0	9.5	7.8	5.8	4.8	2.9	2.0	1.3
16	0.3	-0.6	-0.6	-0.7	-1.0	-1.7	-1.5	0.2	0.6	4.1	6.0	7.1	9.3	9.3	11.0	10.0	10.0	8.7	7.1	5.8	3.3	2.0	1.0	0.3
17	-0.2	-0.4	-1.3	-1.3	-1.4	-1.2	-0.9	0.0	1.5	4.5	6.0	9.3	10.3	10.5	10.3	10.7	10.1	9.0	8.1	7.7	7.0	7.2	7.0	6.0
18	4.0	2.8	1.1	0.9	0.5	0.7	0.5	1.8	2.2	3.1	4.6	4.9	1.6	1.3	3.3	1.5	1.7	1.4	1.1	1.0	0.4	0.6	0.4	0.5
19	0.1	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.1	0.7	0.9	1.5	2.5	2.2	1.2	1.2	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.7	0.5
20	0.3	0.7	0.5	0.6	0.3	0.2	0.3	1.0	2.2	4.0	5.1	5.0	4.8	5.0	5.3	5.4	5.0	4.6	4.0	3.8	3.8	3.0	2.1	1.2
21	0.0	-1.0	-1.5	-2.0	-2.0	-2.7	-2.5	0.5	3.0	5.0	5.9	8.1	7.8	9.3	9.0	9.0	8.8	8.2	6.3	4.0	2.8	1.8	0.9	0.0
22	0.5	0.0	-0.2	-0.9	-1.3	-1.3	-0.5	1.8	4.9	6.5	8.5	10.5	11.6	12.0	12.4	13.0	13.0	12.0	8.4	6.5	5.0	4.0	3.0	2.4
23	1.3	0.6	0.0	-0.8	-0.6	-0.9	0.0	1.0	2.2	5.2	10.3	9.0	8.3	7.4	6.3	6.1	4.0	4.7	4.0	3.0	3.2	3.1	1.6	0.6
24	0.4	0.3	0.0	0.1	-0.1	-1.0	-1.2	-1.5	-0.6	2.9	1.0	1.1	2.2	3.0	0.7	1.8	-0.7	-1.0	-1.3	-1.9	-1.5	-2.0	-1.9	-2.9
25	-2.0	-2.4	-2.7	-3.0	-3.5	-3.6	-2.8	-1.2	-0.1	-1.5	1.0	1.5	1.9	0.1	-0.4	-1.5	1.0	0.0	-0.9	-1.0	-1.8	-2.3	-3.0	-3.6
26	-4.3	-5.1	-5.5	-6.0	-6.3	-6.7	-5.4	-3.7	-2.2	0.0	0.8	2.5	1.5	3.0	3.0	3.2	3.5	2.3	1.1	0.0	-0.5	-1.0	-2.0	-2.8
27	-3.2	-3.2	-3.3	-2.7	-2.3	-2.0	-1.2	-1.0	-0.8	0.0	-0.5	0.9	1.1	1.5	2.6	3.0	2.6	2.5	1.9	3.0	1.7	1.6	1.7	1.1
28	0.9	1.0	0.9	0.8	0.5	0.1	0.1	1.0	1.5	1.0	0.5	1.3	2.8	2.3	2.7	1.2	0.9	0.5	0.1	0.8	1.1	1.6	0.9	0.0
29	1.2	1.1	1.6	1.0	0.5	-0.3	-0.8	-0.2	0.4	0.8	1.0	1.9	0.9	0.8	0.6	0.2	0.5	0.5	0.6	0.2	0.0	-0.3	0.7	-1.0
30	-1.2	-1.0	-1.0	-1.1	-1.3	-1.7	-1.4	-0.5	-0.5	-0.2	-0.3	-0.5	1.9	0.8	1.3	2.0	2.0	2.0	1.9	1.7	1.2	0.8	0.0	0.1
31	0.7	0.5	0.0	-0.5	-1.8	-1.9	-1.5	1.3	2.9	3.0	4.5	5.5	7.1	8.0	8.6	9.0	8.8	8.1	6.5	5.1	3.6	2.5	1.7	1.1
Mittel	1.0	0.7	0.4	0.1	0.1	-0.1	0.1	1.0	2.3	3.6	4.5	5.4	5.6	5.9	5.7	5.6	5.2	4.6	3.6	3.1	2.6	2.1	1.7	1.1

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

Für die Reduction der Angaben sämmtlicher Registrirapparate vergleiche den Vorbericht zum 3. Bande.

nstrumenten auf der Sternwarte in Bern.

März 1868.

Stündliche Barometerstände.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	9.2	8.8	8.1	7.9	7.6	7.3	7.2	7.3	7.6	8.2	9.0	9.9	10.1	10.7	11.2	12.0	12.5	13.2	14.3	14.8	15.7	16.1	16.2	16.3
2	16.1	16.1	16.0	16.0	16.1	16.1	16.1	16.2	16.9	16.9	16.8	16.8	16.4	16.4	16.4	16.3	16.5	16.8	16.9	17.0	17.4	17.4	17.2	17.1
3	17.1	17.1	17.0	17.0	17.0	17.2	17.3	17.5	17.8	17.9	18.0	18.1	18.2	18.6	18.7	18.9	19.0	19.2	19.4	19.7	19.9	20.0	20.1	20.1
4	19.8	19.8	19.7	19.6	19.5	19.6	19.8	19.9	20.1	20.7	20.6	20.7	20.6	20.4	20.5	20.4	20.5	20.5	20.7	20.5	20.6	20.7	20.6	20.7
5	20.1	20.0	19.7	18.7	18.3	18.0	18.0	17.5	17.2	17.0	16.8	15.9	13.8	13.4	13.0	12.9	12.7	12.9	12.6	12.0	11.3	10.9	10.1	9.5
6	9.4	8.0	6.0	4.9	4.5	4.9	4.8	4.9	5.0	5.1	5.7	6.0	6.5	6.7	6.9	7.0	7.3	7.7	8.1	8.5	8.7	8.9	8.9	8.6
7	8.2	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.2	8.6	8.9	9.3	9.8	9.7	9.4	9.4	9.4	9.2	9.2	9.1	9.3	9.3	9.2	9.2	9.2	9.0
8	8.0	7.7	7.1	6.1	5.9	5.1	4.8	3.9	2.8	1.0	0.0	-0.4	-1.6	-2.9	-1.4	-1.1	0.5	2.1	2.9	3.3	4.1	5.0	5.4	5.7
9	6.9	7.4	7.7	7.9	8.0	8.2	8.2	8.6	9.0	9.0	8.7	8.4	7.4	7.0	6.9	6.5	6.1	5.4	5.0	4.6	4.3	4.1	3.8	3.2
10	2.7	2.1	2.0	1.6	1.1	0.6	0.9	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	0.9	1.1	1.1	1.3	1.7	2.1	2.9	3.3	4.2	4.9	5.1	5.3
11	6.0	6.3	6.9	7.0	7.6	8.0	8.4	8.4	8.9	9.1	9.0	8.9	7.9	7.8	7.6	7.4	7.1	6.9	6.8	6.7	6.3	6.1	6.0	5.9
12	6.9	7.0	6.8	6.7	6.9	6.9	7.0	7.3	7.8	8.6	8.9	9.3	9.7	10.5	11.0	11.7	12.4	13.3	14.3	15.2	16.1	17.2	18.0	18.3
13	18.9	19.1	19.3	19.8	20.3	20.9	21.1	21.5	22.2	22.4	22.5	22.4	22.3	22.2	22.1	22.1	22.2	22.3	22.4	22.3	22.2	22.2	22.1	22.0
14	21.6	21.4	21.2	21.1	21.1	21.1	21.0	21.0	21.0	21.1	21.0	20.8	19.0	19.1	18.9	18.7	18.3	18.1	18.1	18.0	17.8	17.4	17.2	16.9
15	16.4	16.1	15.6	15.1	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.1	15.1	15.0	13.6	13.4	13.3	13.3	13.4	13.5	13.7	13.9	14.0	14.0	14.2	14.2
16	14.7	14.9	14.8	14.9	15.0	15.0	15.4	15.3	16.4	16.9	17.1	17.2	17.0	17.1	17.0	17.1	17.1	17.3	17.4	17.5	17.8	17.9	17.9	17.9
17	17.9	17.8	17.5	17.4	17.5	17.6	17.7	17.8	17.9	17.9	17.8	17.5	16.4	16.2	16.0	15.4	15.1	15.0	15.0	14.9	14.5	14.0	13.4	13.2
18	12.1	12.2	12.4	12.5	12.8	12.9	13.0	13.0	13.1	13.0	12.9	12.6	12.3	12.0	11.6	11.3	11.1	11.0	10.8	10.6	10.3	10.1	9.9	9.9
19	11.0	10.9	10.4	10.1	9.9	9.8	9.9	9.9	9.8	9.8	9.7	9.6	8.4	8.4	8.6	8.6	8.7	8.9	9.1	9.4	10.0	10.1	10.4	10.3
20	9.9	9.9	9.9	9.9	10.0	10.1	10.8	11.0	11.4	11.8	11.9	11.8	11.7	11.8	11.9	12.0	12.1	12.4	13.0	13.8	13.8	14.2	14.4	14.7
21	14.7	14.8	14.8	14.9	15.0	15.2	15.6	15.9	16.1	16.4	16.4	16.5	16.2	16.2	16.1	16.1	16.1	16.1	16.2	16.2	16.7	17.0	17.1	17.1
22	16.1	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.1	16.0	15.9	15.6	15.3	15.0	14.7	14.3	14.2	14.1	14.0	13.9	13.8	13.4	13.0
23	13.4	13.2	12.9	12.7	12.5	12.4	12.1	12.0	12.0	11.9	11.2	10.4	8.9	8.8	8.8	8.4	8.9	8.9	9.0	9.0	8.8	8.7	8.2	7.9
24	7.3	6.7	6.1	5.6	5.8	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.6	6.0	6.0	6.0	5.8	6.0	6.0	6.1	6.3	6.7	6.7	6.9	7.1
25	7.4	7.3	7.3	7.5	7.6	7.7	7.9	8.0	8.2	8.4	8.6	8.7	8.9	9.1	9.2	9.8	9.9	10.1	10.7	11.1	11.5	11.5	11.7	12.0
26	12.3	12.4	12.5	12.6	12.6	12.7	13.0	13.2	13.8	14.0	14.0	14.1	13.5	13.6	13.5	13.5	13.6	13.5	13.6	13.5	13.5	13.7	13.8	13.7
27	13.7	13.3	13.3	13.0	12.4	12.0	11.6	11.7	11.9	11.9	12.1	11.9	0.6	10.6	10.3	10.1	10.1	10.3	10.6	11.0	11.2	11.3	11.4	11.4
28	10.9	10.9	10.8	10.8	10.9	11.0	11.0	11.1	11.0	12.1	12.5	12.9	13.5	13.8	13.9	14.1	14.3	15.0	15.3	15.9	16.1	16.1	16.3	16.3
29	17.1	17.1	17.0	17.0	17.0	17.2	17.3	17.1	17.1	17.2	17.4	17.2	17.0	16.9	16.8	16.7	16.7	16.8	16.9	16.9	16.9	17.0	17.0	17.0
30	17.2	17.2	17.1	17.1	17.1	17.1	17.2	17.0	17.1	17.1	17.3	17.2	17.0	17.0	16.9	16.9	16.9	16.9	17.0	17.0	17.0	17.1	17.7	17.9
31	17.4	17.5	17.4	17.6	17.7	17.9	18.1	18.3	18.7	18.9	18.9	18.8	18.7	18.3	18.2	18.1	18.0	18.0	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.7
Mittel	13.2	12.8	12.6	12.5	12.5	12.5	12.6	12.7	12.9	12.9	13.0	12.9	12.4	12.4	12.4	12.4	12.5	12.7	12.9	13.0	13.2	13.3	13.3	13.2

Der Luftdruck ist hier und überall in Millimetern angegeben; die vorstehenden Zahlen zeigen an, um wie viel zur betreffenden Stunde der Barometerstand über (+) oder unter (—) 700 Millimetern war.

Beobachtungen an den registrirenden

März 1868.

Tag.	Lufttemperatur.				Wind.															
	Wahres Tagesmittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg
1	2.6	0.1	7.2	0.8	1	3.2					12	40.2			11	116.2				
2	2.1	0.5	5.0	-3.0							3	5.5	1	0.4	16	70.1	4	24.2		
3	4.9	-0.2	6.0	4.2											4	45.4	20	168.6		
4	5.3	0.0	8.8	3.6							8	25.4	1	0.2	9	66.7	6	63.1		
5	5.9	-0.1	10.8	3.1							2	4.5	3	11.2	13	179.2	6	93.0		
6	2.9	0.1	5.5	0.2											16	211.7	8	60.4		
7	2.0	-0.7	5.4	-0.8											8	110.0	16	107.5		
8	5.1	-1.1	13.9	0.8	1	3.6					1	0.0			20	398.7	2	22.4		
9	2.1	0.4	7.0	-1.7	8	11.9	1	0.1			3	3.9			10	152.7	1	13.2	1	11.4
10	1.0	-0.2	3.0	-2.3			2	0.0			2	6.2			3	6.9	15	46.2	2	2.0
11	4.6	0.2	10.0	1.1	2	0.9					5	21.4	2	2.7	3	5.9	9	33.1	3	3.8
12	3.5	-0.1	6.3	0.4							11	16.3	2	2.6	1	0.6	8	15.1	2	1.6
13	5.1	0.1	11.0	-0.7			15	81.4	1	0.0	2	2.0	2	0.1	3	0.0			1	0.0
14	4.6	-0.1	11.0	-1.9	6	16.3	9	28.8	1	3.0	4	2.8	3	2.2	1	0.0				
15	5.5	1.3	11.8	-1.0	5	6.8	8	6.8	1	0.0			1	0.0	1	0.0	3	8.3	5	9.5
16	3.7	0.0	11.0	-1.7	4	5.4	6	12.8	2	2.5	8	7.5	2	0.3	2	2.0				
17	4.9	-0.6	11.1	-1.5							5	7.3	7	6.6	1	5.5	11	98.3		
18	1.7	0.9	4.9	0.3	1	0.4	5	22.6	1	4.5	2	5.3	3	7.2	5	23.0	5	35.2	2	3.9
19	0.7	-0.4	2.6	-0.2	4	11.5	20	175.2												
20	2.8	0.0	6.2	0.2	5	0.9	14	24.6							3	0.3	1	0.4	1	0.0
21	3.3	0.6	10.1	-3.2	4	4.1	4	9.2	2	10.5	7	12.9	1	1.0	1	0.0	4	0.0	1	0.0
22	5.5	0.1	13.0	-1.4	1	1.6	1	1.0	1	1.1	12	12.4	2	2.1	1	0.9	3	5.6	3	13.4
23	3.3	-0.5	10.3	-1.0							4	14.3	6	14.6	1	1.7	13	149.8		
24	-0.1	0.1	3.0	-2.9	2	7.7	1	0.6	1	1.7			4	5.1	1	3.6	10	71.1	5	31.1
25	-1.3	-0.4	2.8	-3.7	1	2.0	3	12.1	2	5.8	4	10.5	2	4.2	2	4.3	7	32.4	3	13.9
26	-1.3	0.2	3.6	-6.7			8	49.3			13	63.7	2	1.4			1	1.6		
27	0.2	-0.3	3.3	-3.6							4	17.2	8	34.4			12	79.3	1	2.8
28	1.0	-0.3	4.0	0.0	3	8.3	8	40.2									12	67.7		
29	0.4	0.4	1.7	-1.0			24	328.1												
30	0.2	-0.4	2.0	-1.9			24	267.9												
31	3.4	0.8	9.0	-1.9			15	93.1	6	19.1	3	2.5								
Mittel	2.75	0.00			48	84.6	168	1153.8	18	48.2	115	282.3	52	96.3	136	1404.8	177	1196.1	30	93.4

Die Zahlen unter „Diff." entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel $- \frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Temperaturen ebenfalls den Registrirapparaten entnommen. Die Dauer des Windes ist in Stunden gegeben, der Weg (Produkt aus Geschwindigkeit und Dauer) in Kilometern.

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

März 1868.

Tag.	Luftdruck.				Niederschlag.															
	Wahres Tages-mittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe
1	710.9	-0.1	716.3	707.2											5	2.0				
2	716.6	0.0	717.4	716.0																
3	718.4	-0.1	720.1	717.0											1	0.6	5	2.0		
4	720 3	0.1	720.7	719.5							6	4.2			3	2.4	1	0.6		
5	715.1	0.7	720.1	709.5											6	6.2	1	0.4		
6	706.8	0.1	709.4	704.1											11	7.8	2	1.6		
7	708.9	0.0	709.9	708.0																
8	703.1	0.7	708.3	696.7							1	0.4			5	3.5				
9	706.8	0.2	709.0	703.2																
10	702.1	0.1	705.8	700.6													5	1.5	1	0.2
11	707.4	-0.1	709.2	705.9							1	0.2					4	2.8		
12	710.7	-0.2	718.3	706.8											1	0.4	1	0.7		
13	721.5	-0.4	722.6	718.4																
14	719.6	0.3	721.7	716.9																
15	714.5	0.3	716.7	713.3																
16	716.5	-0.2	717.9	714.7																
17	716.3	0.1	717.9	713.2																
18	711.8	-0.1	713.2	709.9							2	1.1			4	1.7	1	0.3	1	0.1
19	709.7	0.3	711.2	708.4																
20	711.8	-0.3	714.7	709.8																
21	716.0	-0.2	717.1	714.7																
22	715.1	-0.1	716.2	713.0									1	0.3			1	0.4		
23	710.5	0.6	713.7	707.9							1	0.6	2	0.4	1	0.4				
24	706.8	0.0	707.8	705.6																
25	709.2	-0.2	712.0	707.3																
26	713.2	0.0	715.1	713.1																
27	711.6	0.4	713.7	710.1									4	0.8			5	2.3		
28	713.2	-0.3	716.3	710.3	2	1.1	4	1.6									4	2.0	1	0.2
29	717.0	-0.1	717.6	716.7																
30	717.1	0.0	717.9	716.9																
31	718.1	-0.1	718.9	717.4																
Mittel	712.78	0.04			2	1.1	4	1.6			11	6.5	7	1.5	37	25.0	30	14.6	3	

Die Zahlen unter „Diff." entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel $- \frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Barometerstände ebenfalls den Registrirapparaten entnommen.

Die Dauer der Niederschläge ist in Stunden gegeben, die Höhe in Millimetern.

Beobachtungen an den registrirenden Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

März 1868.

Stündliche Angaben des Hygrometers.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Wahres Mittel.	Diff.	Max.	Min
1	84	84	86	88	88	92	93	90	82	88	92	96	94	95	94	88	84	86	95	94	94	92	94	94	90	-4	96	74
2	94	93	95	92	92	96	94	92	88	78	70	68	63	64	64	70	74	72	84	80	90	90	92	88	83	1	96	63
3	92	89	91	90	92	91	92	89	93	92	92	88	94	100	98	96	96	96	94	96	94	96	94	95	93	0	100	88
4	96	96	96	98	99	98	98	98	98	97	94	84	90	82	80	82	82	84	92	94	92	92	89	88	92	-1	99	78
5	89	91	90	90	90	88	88	86	78	74	71	68	64	70	72	70	70	81	89	90	94	94	92	92	83	1	94	64
6	90	92	88	92	88	90	88	88	88	90	94	92	93	92	92	76	94	92	98	98	92	94	94	94	91	0	98	76
7	93	94	98	96	94	92	92	98	94	90	85	76	78	74	74	76	72	72	72	75	80	88	94	92	85	2	100	70
8	94	95	96	96	92	89	88	89	70	68	63	60	53	48	82	88	62	75	75	66	82	71	75	82	77	8	97	45
9	79	68	64	64	62	63	62	60	52	48	45	46	46	42	42	42	42	44	47	52	56	66	70	79	56	1	82	40
10	82	84	86	88	82	79	81	86	93	86	86	83	86	90	89	93	93	92	93	94	92	89	91	94	88	2	95	79
11	94	92	92	94	96	94	96	96	94	90	81	68	62	56	54	52	52	55	57	64	72	74	78	80	77	0	96	51
12	83	84	86	86	87	86	86	85	84	83	87	89	90	90	85	88	90	95	96	94	95	94	95	94	89	-1	96	80
13	93	94	94	92	92	100	100	98	96	90	76	67	58	48	42	42	42	50	60	64	63	66	76	78	74	0	100	40
14	82	82	84	85	87	88	92	88	74	64	58	48	46	44	42	42	43	50	58	64	77	76	80	84	68	-4	92	40
15	88	89	93	95	94	90	90	90	86	78	68	58	54	46	34	24	27	30	36	44	52	60	66	72	65	0	97	25
16	76	80	83	84	82	92	87	80	90	75	64	60	45	34	32	30	27	32	41	49	59	70	74	77	63	-1	92	27
17	68	82	84	84	84	84	84	82	80	78	60	54	50	48	46	46	46	50	50	54	56	57	62	78	65	2	84	44
18	86	85	91	95	96	95	96	91	91	86	76	69	85	87	85	93	93	91	88	92	96	92	100	98	90	-2	100	65
19	97	92	93	92	94	96	95	98	95	94	88	82	78	76	91	92	98	98	96	96	96	96	98	99	93	3	99	75
20	98	97	98	97	100	100	99	98	87	78	66	70	61	59	56	54	56	60	62	66	70	72	78	86	78	1	100	54
21	84	86	88	89	94	94	94	86	69	64	58	53	48	44	40	39	37	36	39	54	64	72	76	80	66	-3	96	36
22	82	84	84	88	92	90	92	86	70	64	54	47	40	35	28	22	20	25	36	47	60	64	69	74	61	-3	93	18
23	73	78	80	82	79	84	84	82	78	75	58	58	60	64	72	76	80	76	74	74	70	78	90	96	76	5	96	58
24	96	98	96	96	86	86	86	91	86	73	60	56	50	45	58	58	74	82	84	84	84	85	82	87	78	5	99	43
25	84	82	88	88	86	88	86	74	68	70	80	72	62	70	71	88	77	62	71	78	74	78	82	84	78	4	88	54
26	84	82	80	81	80	81	80	74	70	64	64	56	46	46	43	42	44	48	52	58	68	71	74	78	65	0	84	42
27	78	76	77	74	76	76	73	71	76	78	84	88	92	96	94	90	95	95	97	78	78	80	81	87	83	2	98	74
28	86	82	83	83	84	89	90	86	86	94	96	96	92	90	84	98	100	100	100	100	98	94	92	99	92	-1	100	82
29	97	96	86	94	90	88	88	84	79	74	70	70	68	63	68	66	70	68	69	68	70	68	69	76	77	2	99	60
30	76	77	78	77	80	84	84	78	80	80	80	84	68	74	68	64	61	62	64	66	72	74	75	78	74	-1	86	61
31	78	79	80	83	84	87	86	80	72	68	66	66	55	50	45	44	45	46	52	56	64	70	75	76	67	-1	88	43
Mit.	86.3	86.5	87.4	88.2	87.8	88.7	88.5	86.3	82.2	78.4	73.8	70.1	66.8	65.2	65.3	65.5	66.0	67.9	71.7	74.5	77.5	79.5	82.5	85.8	78.0	0.4		

Der angewandte Registrirapparat ist ein Haarhygrometer, dessen Scale allmonatlich mit Hülfe des Psychrometers bestimmt wird. Vergleiche den Vorbericht zum dritten Bande.

Lage.	**Bern:** Sternwarte. Länge: 0h 21m Breite: 46° 57′ Höhe: 574m						**Beatenberg:** Krähenbühl. Länge: 0h 22m Breite: 46° 41′ Höhe: 1150m						**Interlaken:** Weihmüller. Länge: 0h 23m Breite: 46° 41′ Höhe: 571m					
1868. III.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	2.6	2.0	4.5	10.0		1.4 r, st.	0.2	3.5	0.4	10.0	W 1	s	3.0	3.8	4.4	10.0	S 1	3.1 a. s
2	1.9	-2.1	3.7	6.7	W	0.6 rf, m. he²	-1.7	-7.1	1.8	7.7	O 1	12.2(11)m.he²,s	0.9	-2.3	2.6	6.7	W	4.4 m.he², a.r,n
3	5.2	4.9	5.6	10.0	WNW	1.3 na. r. w, rg	1.1	0.8	1.0	10.0	W 2	58.8 (16) s, r, n	4.1	3.0	4.6	10.0	W 1	34.5 n, r
4	5.4	3.8	7.6	10.0	SW	5.6 na. r, rg	2.1	1.1	3.4	10.0	N 1	14.7 (35) r, s	4.5	3.2	5.4	10.0	var. 1	17.0 n, r
5	6.4	3.8	10.6	9.7	W 2	2.4 a. r	3.7	2.7	5.1	9.0	N 1	18.7 a. r°	6.5	3.9	8.6	9.0	N	14.0 na. a. n, r
6	2.7	4.2	2.6	10.0	W 2	14.5 na. st, r	-0.4	0.7	1.2	9.7	S 3	17.8 (7) r, s	3.9	5.2	4.6	10.0	W	16.4 n, a. r. s
7	2.6	0.2	5.1	9.3	SW 1	1.2 (3) na. s	-1.4	-8.5	0.8	8.3	var. 1	8.1 (7) n, s	2.7	1.4	4.3	9.3	W	4.2 na. s, n
8	6.3	4.7	12.1	8.3	WSW3	1.8 nm. st. s. r	2.5	2.1	9.0	5.7	W 3	2.7(1.5)m.he°,a.s,s	3.4	1.4	7.3	7.0	O 1	2.2na.r,nm.st.r.s
9	2.1	1.1	4.8	4.3	N	2.5 m. b	-2.6	-5.3	0.7	1.3	var. 1	13.9	0.8	-1.6	3.5	0.7	O	9.0 na. st
10	1.4	-0.8	2.2	10.0	N	0.9 m. nb, s	0.0	-2.0	2.5	10.0	NW 1	s, n	2.2	1.1	2.8	10.0	W 3	a. n, r
11	4.1	1.1	7.5	6.0	N	3.8 m. r, s	0.8	-1.5	5.0	4.0	var. 1	9.7 m. nb	3.9	1.7	6.8	4.3		4.4 m. n,s,a.he²
12	3.6	1.3	5.1	9.7		1.1	1.1	0.5	2.5	9.7	var. 1	4.0 a. r, s	4.1	1.5	6.1	7.7	W	1.1 m. he°, a. r
13	4.9	-0.7	9.6	4.7	N	rf, m. n, a. he²	1.3	-1.5	5.1	1.7	var. 1		5.3	3.4	9.3	3.3	N	2.7m.wo²,a.he²
14	4.3	-0.7	10.0	4.3	NO	rf, m. he², a. n	2.5	-1.1	6.3	2.3	var. 1	nm. wo²	4.0	-1.3	8.6	4.3	W	m. he²
15	3.4	-0.6	8.4	2.7	N	rf	2.5	-0.3	7.0	1.0	var. 1		5.2	0.0	9.4	0.3	W	
16	4.0	-1.0	9.3	3.0	N	m. wo², a. he²	2.3	-0.5	7.0	1.7	var. 1	nm. wo	5.3	0.2	10.6	2.0	W	nm. wo
17	6.0	-0.1	10.3	8.3	W 1	rf	3.1	-0.1	6.5	9.3	var. 1	a. r	5.6	2.0	8.3	6.3	W	
18	1.0	0.9	1.6	10.0	W	1.3na.r.w.s, nm.rs	-2.5	-2.5	-1.8	10.0	var. 1	n, s	1.7	1.4	2.6	10.0	W 1	5.6 n, s
19	1.2	0.1	2.5	10.0	O 1	1.4 nm. s	-2.3	-3.1	-1.4	10.0	S 1	14.8 (12) n	2.2	1.1	3.5	10.0	W	3.6 a. n
20	2.9	0.4	4.8	10.0	N	m. nb	-0.2	-2.7	3.0	6.7	O 1		3.7	1.6	5.4	6.3	W	0.4 na.r°,nm.he²
21	3.2	-1.3	7.8	1.0	NO	rf	0.2	-2.8	3.7	0.0	var. 1		3.8	-0.2	8.4	0.0	W	
22	5.4	0.0	11.6	0.0	O	rf	2.5	-0.1	6.6	0.0	var. 1		5.2	0.6	10.2	0.0	W	
23	4.0	0.4	8.3	10.0	WSW2		2.1	1.9	5.3	7.0	S 1		4.9	-0.6	9.3	7.0	W	m. he
24	0.7	-0.9	2.2	8.7	W	2.1 na. s. w,m.s	-3.8	-4.7	-0.9	8.3		(11) s, n	0.9	0.8	2.7	10.0	W 1	4.4 n, s
25	-1.1	-2.9	1.9	6.3	N	a. he²	-6.3	-7.1	-2.5	6.7	NW 1	(26) s, a. he²	-3.1	-3.0	-3.1	6.7	W 1	7.1 n, s
26	-1.4	-5.3	1.5	0.3	O	rf	-6.2	-10.3	-1.3	0.0	N 1	26.9 (15)	-2.7	-8.0	1.0	0.0	N	2.6
27	0.6	-1.1	1.1	9.3	W	1.1 r, s	-1.4	-3.3	0.6	10.0	var. 1	s, n	0.5	-1.0	0.4	10.0	O	3.7 n, s
28	1.8	1.0	2.8	10.0	N	4.2 s	-2.0	-2.9	-0.2	7.7	S 1	36.4 (20)	1.7	1.4	2.8	8.3	W	12.5 n, s
29	0.1	-0.7	0.9	7.0	NO 3	2.7 nm. b	-2.6	-2.0	-1.9	10.0		m. n	1.7	0.8	2.8	9.3	W	1.5
30	0.7	-1.1	1.9	9.3	NO 2		-3.3	-4.5	-2.1	10.0	O 1		1.5	0.6	2.4	10.0	O 1	
31	2.7	-1.4	7.1	3.3	NO	rf, nm. he²	-1.4	-4.5	2.2	0.3	O 1		2.9	1.2	5.4	0.0	W	
Mittel	2.88	0.30	5.65	7.2		50.4	-0.34	-1.94	2.40	6.0		238.7	2.91	0.74	5.21	6.4		154.4

1. Regen mit Sturm von 10h Morgens an; 1h WSW2. — 7. 1h SW2. — 9. 7h SW2; Abends Mondhof. — 10. Seit Morgens Schnee mit SW. 11. Wolkenzug 1h SW. — 28. Nachmittags Grasflächen dampfen.

* Windstill: 3. N: 10. NO: 10. O: 4. SO: 21. S: 11. SW: 17. W: 9. NW: 18. 1. 1h SW3; sonnseits bis 800m; schattseits bis 700m geschneit. — 4. 12. Lauinen. 5. Schnee fort sonnseits bis 1040m; schattseits 840m. — 11h Abends Schneesturm; Barometer steigt. — 9. Abends Alpenglühen, Mondkranz und Mondhof. — 21. Schnee sonnseits bis 1300m weg.

Windstill: 58. NO: 5. O: 5. SO: 1. SW: 5. W: 19. — 8. Abends SW2. — 16. 1h SW2.

	Affoltern: E. F. Kuhn.						**St. Imier:** J. P. Déglon.						**Porrentruy:** J. B. Froidevaux.					
Lage.	Länge: 0h 21m Breite: 47° 6′ Höhe: 795m						Long.: 0h 19m Lat.: 47° 9′ Alt.: 833m						Long.: 0h 19m Lat.: 47° 25′ Alt.: 430m					
1868. III.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	2.2	4.2	2.8	10.0	W 1	1.7 r, a. s	3.1	7.0	2.6	10.0	SO	ap. ng, pl	5.0	8.2	4.9	7.3	S	7.0 ap. cl⁰
2	0.5	-3.2	1.8	6.7	SW 1	8.4 a. s. r	1.1	-1.8	2.0	10.0	SO	pl	4.1	0.2	6.2	5.0	SE	1.5 sr. cv
3	3.7	3.4	4.0	10.0	W 2	9.7 r	3.8	3.4	4.2	10.0	SO	pl	6.0	5.8	6.2	10.0	O	7.6 pl
4	4.2	3.2	6.3	10.0	W 2	13.3 r	3.7	3.6	4.4	10.0	SO	pl	5.9	6.2	6.8	10.0	O	4.7 m. pv
5	4.9	3.0	8.5	9.0	SW 2	9.7 a. r	4.1	4.0	5.0	9.3	SO		6.6	6.2	8.6	9.7	SE	0.3 pv
6	1.2	2.8	1.1	10.0	W 2	18.0 v, m. rs, s	1.9	2.8	2.0	10.0	SO	ng, pl	4.0	5.0	4.5	10.0		20.2 pv, gs
7	0.3	-1.0	1.4	8.0	SW 1	3.4 (3) s	1.2	0.2	2.6	10.0	SO	ng	3.3	1.7	4.1	10.0	SO	1.2 nt. gs
8	4.1	2.6	9.7	9.3	SW 3	4.1 s, st	3.9	4.8	6.9	9.3	SO	pv	6.6	7.2	10.2	8.0	S	3.2 tn,pl,ng,gs
9	0.6	-0.9	3.0	5.3	W 1	4.5 a. hc⁰	0.2	-0.3	3.0	4.3	SO	m. cv, sr. cl²	2.3	1.7	5.9	7.0	S 3	4.1 sr. cl⁰
10	0.4	-1.4	1.4	10.0	W 2	0.4 s	1.1	-1.8	3.4	10.0		m. ng	2.9	0.6	4.8	10.0	N	sr. pv
11	2.6	0.6	6.0	3.7	SW 1	1.5 na. s, m. b	2.4	1.5	5.4	3.3	SO	m. cv	5.1	3.5	10.0	5.0	NO	3.1m. cv, sr. cl
12	3.0	1.7	4.2	10.0	W 1	1.8 r	3.7	4.0	4.4	8.7	SO		6.0	6.0	8.2	9.3	O	0.7 pv
13	4.0	0.6	8.4	1.0	O	1.1 rf	3.3	-0.6	8.6	0.7	NE	gb	4.6	-0.1	12.2	1.3	NE	1.0
14	4.2	-0.6	8.8	3.3	NO	rf², m.hc², nm.b	4.0	-0.6	9.0	3.7	NE	gb, m. cl²	5.2	-1.8	13.0	6.0	NE	m. cl²
15	3.2	-1.0	8.0	0.3	NO 1	rf	3.8*	-0.6	8.0	2.0	SO	gb, ap. nu	4.9	-2.0	11.0	3.0	NE	sr. cv
16	4.3	1.2	8.9	5.3	N	rf⁰, a. hc²	3.7	1.1	8.5	4.0	SO	sr. cl²	4.3	0.1	11.6	2.3	E	m. nu
17	5.1	0.8	8.7	8.3	SW	rf	5.1	1.6	9.0	9.3		sr. pl	6.7	0.7	11.9	8.7	SE	
18	0.3	-0.4	2.4	10.0	SW	7.2 (6) s	1.1	0.2	2.6	10.0		nt. ng, pv	3.4	2.4	6.4	8.3		2.7 ng
19	-0.1	-1.4	1.5	10.0	O 1	7.8 (4) s	-0.1	-0.6	0.0	10.0	NE		1.6	0.2	2.4	10.0	NE	ng
20	1.8	-0.5	4.7	9.7	NO	0.6 m. s⁰	1.9	0.2	3.0	10.0			3.9	2.1	6.2	9.7	E	0.3 m. pv
21	1.8	-1.5	7.3	0.7	O	rf	1.8	-2.0	7.4	0.7	SO		3.4	-2.0	11.0	6.3	SE	ap. cl
22	4.6	-0.2	9.7	0.0	SW	rf²	4.7*	0.7	9.4	0.0	SO		4.8	-1.4	13.0	2.7	NE	sr. cv
23	3.5	2.2	6.7	10.0	SW 1	a. r. s. rs	2.5	2.2	4.2	9.3		sr. ng	4.9	6.3	6.3	9.7	O	pv
24	-1.7	-2.6	0.3	8.0	W 1	4.6 (4) s	-1.3	-2.8	1.0	10.0		ng (9)	1.6	0.3	4.8	9.0	SO	7.2
25	-4.0	-5.2	-1.0	4.3	N	3.4 (2) s	-3.9	-4.0	-0.4	6.7	SO 1	sr. cl²	-1.3	-2.0	1.6	7.0	NE	0.3 ng, sr. cl
26	-3.4	-7.4	0.7	0.0	SO	0.8 rf	-4.1	-9.0	0.0	0.0			-0.6	-4.1	4.1	0.3	NE	0.3
27	-0.2	-1.7	0.6	10.0	W	3.0 s	1.0	-0.6	2.4	10.0	SO		3.0	1.4	4.8	10.0	O	0.3 m. ng
28	1.1	-0.4	3.5	10.0		16.2 s	1.4	0.0	2.6	10.0		nt. ng	2.9	2.0	3.8	10.0	NE	4.7 ng, pv
29	-1.3	-1.7	-0.2	10.0	NO 1	1.8	-0.4	-0.2	0.6	9.7	NE		0.9	0.1	1.4	6.7	NE	0.6 ng
30	-1.6	-2.4	-0.5	8.7	O 1		-0.4	-1.4	0.6	7.7	NE	sr. cl⁰	2.1	0.7	3.0	6.7	NE	sr. cl
31	1.9	-1.4	4.6	3.7	O	m. b	1.9	-0.8	6.0	2.0	NE	m. nu²	4.1	0.8	9.8	0.3	NE	
Mittel	1.63	-0.27	4.32	6.9		124.0	1.81	0.38	4.17	7.1			3.88	1.81	7.05	7.1		71.0

Windstill: 32. NO: 11. O: 7. SO: 2. SW: 41. W: 26. NW: 1. — **6.** 9h Riesel. — **8.** Seit 9½h Morgens SW4; Wirbelwind schadet in Wäldern und an Dächern. — **9.** 7h SW3. — **23.** 4h Schnee, Riesel.

Calme: 60. SO: 5. NE: 1. — **22.** La neige fondue. — **31.** Brouillards sur les hauteurs le matin.

2. Direction des nuages 1h NE/S (O2). **8. 9. 23.** id. NE. — **9.** 7h S2. — **14.** Cirri. — **29.** Direction des nuages 1h SO. **30.** id. 1h SE.

	Reckigen: L. de Courten.						**Brienz:** J. Hamberger.						**Grimsel:** Ulrich Steiger.					
Lage.	Länge: $0^h 24^m$ Breite: $46°28'$ Höhe: 1339^m						Länge: $0^h 23^m$ Breite: $46°46'$ Höhe: 586^m						Länge: $0^h 24^m$ Breite: $46°34'$ Höhe: 1874^m					
1868. III.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	0.4	1.2	2.0	10.0		0.2 (1) n, b	3.3	4.3	4.6	9.3	W 2	nm. r	-1.9	-1.7	-1.2	10.0	SO 1	s, n, a. st
2	-0.7	-3.0	2.0	8.3	N 2	1.0 (4) n, b	1.3	-1.2	4.2	7.3	O	17.0 a. s	-6.1	-11.4	-2.0	6.7	var. 1	26.0(30)m.he², a.s, n
3	-0.8	-3.4	1.0	10.0	SW 3	b, n, w²	5.1	4.7	5.6	10.0	W 2	32.5 r	-3.0	-3.6	-2.7	10.0	NW	85.7 (126) s
4	1.5	-0.4	4.8	10.0	SW 3	22.6(24)n, b, a.w²	5.3	3.5	6.9	10.0	W 1	12.0 nm. r	-2.3	-2.9	-1.3	10.0	N	69.9 (63) n, s
5	2.9	0.8	6.8	9.7		5.6 (4) n, b, a. r	6.8	3.7	9.5	7.3	O	a. r	1.2	-1.1	4.8	4.3	NW	23.4 (36) a. s
6	-2.4	-1.0	-1.8	10.0	N 3	25.4(28)r, n, b, w²	4.5	7.0	3.6	10.0	W 3	5.7 na. st, m.a.r	-4.8	-4.7	-4.5	10.0	W 4	27.9 (51) s, n, st
7	-2.9	-3.4	-2.0	10.0	W 2	5.7 (5) n, b, w²	2.7	2.0	3.9	10.0	W 2	16.3 na. r, s	-6.1	-6.1	-5.6	10.0	W 3	27.6 (48) s, n
8	-0.7	-4.4	7.2	8.7	SW 4	11.2(19) n, t, a.w²	3.0	0.5	5.4	7.7	W 2	m. he⁰	-2.8	-4.3	1.0	10.0	var. 4	9.8 (24) a. s
9	-2.9	-9.2	8.0	0.7	NO 1	he	0.8	-1.0	4.5	0.0	O		-5.3	-7.3	-3.3	3.7	S 1	26.1 (33) m. s
10	-1.0	-7.1	6.4	8.7	NO 1	b, na. s	3.3	2.8	4.2	9.3	W 1	a. r	-4.6	-6.0	-2.8	10.0	SO 2	n, a. s
11	-0.1	-1.6	4.4	6.0	W 2	1.0(5)m.s, w², a.he	4.0	1.3	7.8	6.7	W	7.4na.s, nm.he²	-3.4	-5.4	-2.1	4.0	var. 2	12.7(21) m. n, s
12	-0.1	-3.2	3.0	9.7	SW 2	b	5.1	2.8	7.9	10.0	NW	nm. r	-1.8	-1.8	-0.2	10.0	S	n, a. s
13	0.2	0.4	3.4	3.3	NO 1	b, n, m. he	5.9	2.8	9.4	4.0	NO	10.1 a. he²	-3.8	-5.2	0.4	3.3		21.8 (27) m. s
14	-2.1	-9.0	5.2	0.0	NO 3	he	4.3	0.2	9.8	2.7	O	nm. b	-2.7	-7.3	2.2	3.7	W	a. b
15	-2.6	-8.2	3.4	0.3	N 1	he	4.4	0.2	8.6	3.0	O	a. b	-3.4	-8.9	1.1	0.7	W	
16	-2.0	-4.6	3.0	2.7	NO 1	wo, a. he	5.2	1.6	10.2	1.7	W		-5.4	-7.0	-2.4	1.3	W 2	
17	-0.1	-3.4	5.4	4.0	N 1		5.4	1.4	9.0	8.7	O		-5.0	-6.9	-1.4	7.3	W	a. he²
18	-1.8	-2.0	-0.8	10.0	N 3	b, w²	1.7	1.6	2.4	10.0	W	14.0 na. st, r, s	-6.1	-7.1	-5.2	10.0	W 3	6.8 (6) n, s
19	-1.7	0.6	2.0	6.3	NO 1	b, a. he	2.1	1.3	3.2	10.0	O 1		-5.6	-6.8	-2.9	7.3	NW	14.9(21) m, s, a.he²
20	-4.3	-8.8	0.4	0.7	NO 1	he	4.4	1.5	8.2	7.7	O	nm. he⁰	-8.4	-12.0	-4.2	1.3	W	
21	-3.9	-9.2	3.0	0.0	ws	he	3.5	-0.2	7.4	0.0	O		-7.4	-10.3	-2.9	0.0	W	
22	-2.3	-7.4	4.8	0.0	ws	he	4.2	0.2	8.2	0.7	O		-2.5	-4.2	2.2	0.0	SO 1	
23	-1.5	-6.2	3.6	6.7	NO 1	he, m. b	4.4	1.3	7.0	8.3	W 1		-4.0	-8.2	1.4	4.0	W 3	a. n, s, st
24	-5.5	-5.0	-4.4	8.7	NO 3	b, w²	1.0	1.2	2.8	9.3	W 2	s	-4.8	-5.7	-3.2	10.0	W 4	17.3 (27) n, s
25	-8.4	-8.2	-7.2	6.7	N 3	b, w², a. he	-2.8	-1.6	0.2	8.0	O	7.4 nm. s	-6.0	-5.9	-3.3	10.0	NW 3	8.6 (12) s
26	-8.2	-14.8	1.0	0.3	N 1	he	-2.9	-8.0	2.2	0.0	O		-11.9	-16.1	-5.2	0.3		4.3 (6)
27	-4.2	-8.2	-2.4	10.0	N 3	3.7(6) n, b, a.w²	0.0	-1.7	-0.6	10.0	O 1	12.5 s	-7.3	-10.3	-5.6	10.0	var. 3	nm. s, a. st²
28	-1.7	-2.8	3.4	7.3	W 2	8.2 (20) n, b	2.7	2.1	5.3	10.0	NW	21.6 s, m. r	-5.0	-7.5	-1.7	10.0	NW 2	49.7 (72) n, s
29	-4.3	-5.4	0.2	1.0	N 2	he	2.6	2.0	4.3	8.3	O 2		-5.4	-5.2	-4.2	10.0	N 1	24.6 (33)
30	-4.5	-10.8	2.8	1.3	NO 1	he	1.7	0.2	2.4	9.3	O 1		-6.5	-10.1	-2.4	7.0		m. he, n
31	-2.3	-9.0	3.0	1.0	NO 1	he	2.4	-0.5	6.6	0.7	O		-6.5	-8.7	-2.3	0.0	W	
Mittel	-2.23	-5.05	2.31	5.5		84.6	3.08	1.16	5.64	6.8		156.4	-4.81	-6.78	-1.92	6.3		458.0

Windstill: 27. N: 39. NO: 33. O: 1. SO: 1. S: 1. SW: 26. W: 11. NW: 2.

Windstill: 62. O: 7. W: 35. — **6. 18.** Nachts W4.

Windstill: 41. N: 5. NO: 4. O: 2. SO: 27. S: 1. SW: 17. W: 41. NW: 26. **1.** Abends W4. — **7.** 1^h SW4. — **8.** Wolkenzug 7^h NW/SO; 1^h SO4; 9^h W4. — **11.** 7^h W2; 1^h SO3. — **12.** 9^h NW3. — **13.** Wolkenzug 7^h W/S. — **14.** id. N. — **17.** id. NW. — **18.** 7^h SW4. — **21.** 1^h SO2. — **27.** 7^h SO3; 1^h NW2; 9^h W4. **29.** Grimselhotel in S und W von gestürmtem Schnee ca. 6.6^m hoch umgeben.

	Engelberg: P. Nicolaus Frei.					
Lage.	Länge: 0h 24m Breite: 46° 49′ Höhe: 1024m					
1868. III.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	1.1	3.4	1.9	10.0	W	nm. r, s
2	-2.3	-7.9	0.5	6.7	SW	9.2 m. he², s
3	1.4	2.2	1.4	10.0	W 1	36.1 r, s
4	2.3	0.9	4.0	10.0	SW	27.8 r
5	4.3	2.1	5.8	9.3	W 1	8.6 m. n
6	0.4	2.0	1.0	10.0	var. 1	21.9 s
7	-1.2	-2.6	0.3	9.7	NW	4.5 s
8	2.3	2.7	7.7	7.3	SW 1	0.4 a. s
9	-2.4	-3.7	2.1	0.0	NO	9.5
10	1.9	3.7	2.4	9.7	W	
11	0.7	-0.9	4.0	3.7	NW	4.3 m. s
12	1.8	-0.5	4.9	9.0	SW	a. r. s
13	2.7	1.4	6.8	3.7	SW	7.2 m. r
14	1.1	-4.1	6.1	3.0	SW 1	a. b
15	0.9	-4.6	5.8	1.7	SW	a. wo
16	2.6	-0.6	6.9	4.0	SW	m. b
17	2.5	-1.4	5.7	9.3	SW	
18	-2.0	-1.8	-1.8	10.0	W 1	7.8 s
19	-1.6	-2.3	-0.9	10.0	W	11.4 s, n
20	-0.1	-2.4	2.2	9.0	SW	
21	-0.7	-4.3	4.3	0.0	SW	
22	0.7	-3.4	5.3	0.0	SW	
23	1.9	-1.1	5.8	7.0	W 1	m. he, a. s
24	-3.9	-4.2	-2.8	10.0	W	14.0 s
25	-6.8	-6.3	-4.7	6.7	W	4.3 s, a. he²
26	-8.2	-14.3	-2.2	0.0	N 1	
27	-1.3	-3.1	-0.3	10.0	W	9.0 s, a. rs
28	-1.4	-2.1	-0.8	10.0	W	24.6 s
29	-2.6	-2.3	-2.9	10.0	W	7.7 s
30	-2.5	-4.0	-1.0	10.0	SW	
31	-1.9	-7.7	3.4	0.6	W 1	
Mittel	-0.33	-2.18	2.32	6.8		208.3

Windstill: 60. NO: 3. SO: 4. S: 1. SW: 9. W: 17. NW: 4. — **5.** Wolkenzug 7h NO/W. — **8.** id. 7h NW/SW; Abends Sturm auf den Höhen. **10.** 7h SO3. — **26.** 6h Morgens -15.3°. — **27.** Abends W2; gegen 8h Blitzschlag. — **28.** 1h W2.

	Sursee: J. Bächler.					
	Länge: 0h 23m Breite: 47° 10′ Höhe: 505m					
	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	3.3	-0.7	7.8	10.0	W 1	1.0 r
2	1.2	-4.5	5.2	6.7	W 2	1.5rf,m.he²,a,r
3	5.0	3.5	6.0	10.0	W 1	6.8 r
4	4.8	1.3	8.4	10.0	W 2	9.6 r
5	6.5	4.1	10.4	9.3	W 2	4.1 na. a. r
6	3.3	0.0	6.4	9.7	W 2	22.2 r, nm. s
7	1.5	-0.5	4.5	9.3	W	5.0 s, a. r
8	5.8	0.5	14.5	9.0	W 4	1.6 r
9	2.2	0.5	12.5	5.7	W 2	7.6 r, s, a. he
10	1.7	-2.7	4.5	10.0	NW	rf, m. n, s, r
11	4.0	1.4	13.6	6.0	N	1.0 na. r, a. he
12	3.9	-1.8	8.3	10.0	NW	0.7 rf, r
13	3.8	1.7	14.8	1.7	SO	1.1 na.r,nm.wo
14	3.5	-3.8	15.4	3.0	S	rf, nm. b
15	1.9	-4.3	15.0	0.3	SW	rf
16	3.6	-1.9	16.1	5.3	S	rf
17	4.3	-3.5	12.3	9.0	S	rf
18	1.2	0.0	5.6	10.0	S	6.0 s
19	1.9	-0.5	5.0	10.0	NO	4.0 s
20	3.2	0.5	6.8	10.0	O	
21	2.2	-3.9	15.0	0.3	SO	rf
22	2.9	-4.3	14.8	0.0	SW	rf
23	3.9	-2.8	10.0	8.7	W 1	rf, a. r
24	-0.3	-1.5	3.0	8.7	S	3.5 s, r
25	-2.7	-8.5	4.8	5.3	W	4.2 s
26	-3.1	-9.4	7.5	0.3		0.4 m. d
27	1.4	-4.5	3.3	9.3	NW 2	2.5 s
28	1.9	0.0	5.5	10.0	W	10.2 s, r
29	0.5	-0.5	3.5	6.3	NO 2	4.2na.r.st,m.hc
30	0.9	-1.5	3.7	6.7	O 1	a. he²
31	2.0	-2.5	11.5	3.0	S	rf, m. b
	2.47	-1.62	8.89	6.9		97.2

Windstill: 60. N: 1. NO: 7. O: 1. SO: 1. S: 1. W: 47. NW: 12. — **1.** 1h W3. — **7.** 9h W2. — **8.** 7h NW2. — **10.** 1h NW2. — **14. 21.** Wolkenzug 1h N. — **16.** id. 7h NO; 1h N. — **17.** id. N. — **18. 26.** id. 1h NO. — **24.** 7h NW2. — **25.** Wolkenzug N; 1h W2. — **31.** Wolkenzug 7h N.

	Muri: G. Ruepp.					
	Länge: 0h 24m Breite: 47° 46′ Höhe: 483m					
	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	5.4	7.7	5.8	9.7	SW 1	2.1 r, a. s
2	3.1	0.5	4.1	7.0	W 2	0.8 r, m. he
3	5.3	5.5	6.1	10.0	W 2	10.8 r
4	5.6	2.9	8.2	10.0	NW 1	14.0 m. a. r
5	7.1	5.7	10.1	8.3	NW 1	3.5 a. r
6	2.8	4.6	1.8	8.7	NW 2	30.2 r, s
7	2.5	1.5	3.3	9.0	W 1	6.8 s, a. r
8	6.9	5.5	11.9	7.0	SW 2	5.5 a. r
9	2.8	1.9	5.3	8.7	W 1	3.8
10	1.9	-1.2	3.4	9.3	N	rf, nm. r
11	5.4	3.5	8.7	4.7	S	1.7 m. b, a. he²
12	4.6	1.5	7.0	10.0		rf, nm. r
13	5.0	-0.3	10.1	1.3	O	0.3 m. n
14	5.6	1.4	9.3	1.3	NO	rf, nm. wo
15	4.7	0.7	8.5	0.7	NO 1	rf
16	5.1	1.0	10.3	3.7		rf,m.wo²,a.he²
17	6.1	0.5	9.2	8.3	S	rf
18	1.6	0.9	3.5	10.0	O	6.7 s, r
19	1.9	0.7	3.1	10.0	O 1	7.0 s, r
20	3.8	2.1	5.7	10.0	NO	0.3
21	3.3	0.5	8.1	1.0	SO	rf
22	4.6	-0.9	9.3	0.0	NO	rf
23	4.3	0.7	9.3	10.0	W 1	rf, a. r
24	0.6	0.3	3.1	7.7	NW 1	5.0 s
25	-1.3	-2.6	0.5	5.3	W 1	1.0m. s, a. he²
26	-1.9	-6.1	1.7	1.3	O 1	rf, nm. wo
27	1.5	0.3	1.1	9.0	var. 1	1.5 s, a. r
28	1.9	1.5	3.9	10.0	NW 1	8.6 s, a. r
29	0.8	0.6	1.8	6.7	ONO 1	4.1
30	1.1	-0.3	2.3	7.0	O 1	0.2 a. he
31	2.7	-0.5	7.1	2.0	SO	rf
	3.40	1.29	5.92	6.7		113.9

Windstill: 29. NO: 10. O: 2. SO: 7. S: 1. SW: 10. W: 27. NW: 30. — **5.** Wolkenzug 7h N/W. — **7.** 1h W3. — **16.** Wolkenzug 7h W; 1h SW. — **21. 25.** id. 1h NO.

	Zürich: Sternwarte.						**Uetliberg:** Ang. Beyel.						**Winterthur:** E. Steiner.					
ange.	Länge: 0h 25m Breite: 47° 23′ Höhe: 480m						Länge: 0h 25m Breite: 47° 21′ Höhe: 874m						Länge: 0h 26m Breite: 47° 30′ Höhe: 441m					
868.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
III.	Mittel	7h	1h				Mittel	7h	1h				Mittel	Min.	Max.			
1	4.7	6.3	5.6	9.3	NW 1	1.0 r	1.7	4.4	1.8	10.0	W 1	nm. r, n	4.9	0.8	10.5	9.7	SW 1	r, a. s
2	3.4	0.7	4.7	7.0	SW 2	1.1 m. he², b, a. r	-1.6	-4.0	-1.8	7.7	W 2	m. he⁰, nm. rs, s, r, n	2.0	-2.0	5.0	7.0	SW	5.67 m. he
3	4.6	5.5	4.8	10.0		3.0 na. r, r	1.7	1.0	3.0	10.0	W 1	12.8 r, n, a. s	4.4	2.8	6.0	10.0	SW	6.48 nm. r
4	5.4	3.0	7.7	10.0	NW 2	7.1 r	2.3	1.2	4.0	10.0	W 3	13.0 r, n	5.2	2.4	7.4	10.0		5.33 m. r
5	6.5	5.2	8.8	9.0	NW 2	0.9 b, a. r	2.6	1.8	5.0	8.3	W 2	a. n, r, s	6.5	4.8	9.7	9.7	SW 2	a. r
6	3.4	3.2	4.6	9.0	W 2	10.5 na. r, rs, r, s	-0.6	0.0	0.0	8.7	W 2	14.8 n, s	3.8	1.4	9.3	9.3	SW 1	14.34 r, a. s
7	3.0	0.8	5.4	8.3	W 2	0.8 na. m. s, a. r	-0.7	-1.0	0.0	9.0	W 1	2.8 m. n. s	2.4	0.6	5.0	9.0	NW 2	5.43 nm. r
8	6.0	5.6	12.4	8.7	W 4	5.5 na. r, st, rs², r, fl²	1.7	0.6	6.0	7.0	SW 2	a. rs. n	5.5	0.6	12.7	6.7	SW 3	9.48 nm. st, r, s
9	3.3	2.0	5.3	4.0	var. 2	0.8 na. st, a. he	-0.5	-2.0	3.0	3.0	var. 1	3.8 a. he	1.7	-2.0	6.4	5.0	NW 1	3.89
10	2.7	-0.2	4.6	8.7	var. 1	du, a. rg	0.4	-2.4	3.0	7.0	W 1		1.5	-3.5	5.2	9.0	SW	a. r
11	4.9	3.5	8.2	6.0	SW 1	na. r, a. he	2.4	-0.8	6.0	6.3	W	2.8	3.8	0.6	8.7	5.7		3.32 rf, nm. he
12	5.0	2.2	7.2	8.7	var. 1	m. rf, nb, nm. a. r	2.9	1.6	4.6	10.0	W 1	n, a. r	3.9	-1.6	8.7	8.7	SW 1	rf, a. r
13	6.4	2.5	9.8	2.3	O 1	m. nb, a. he²	4.4	2.4	7.8	3.0	N	rf	3.6	-0.6	10.4	0.3	NO 1	rf
14	5.2	0.2	9.3	0.7	NO 1	m. rf, nb	3.3	0.0	6.8	1.3	N		4.1	-2.3	11.5	0.0	NO 1	rf
15	4.4	-0.6	8.2	1.3	N 1	m. rf, du	2.8	-1.4	7.4	2.3	N		4.0	-3.5	10.7	0.3	NO 1	rf
16	5.9	1.4	10.5	4.3	var. 1	m. n, a. he	4.3	1.0	7.4	3.3	N		3.4	-1.4	11.4	1.0	O	
17	6.2	0.5	9.8	8.3	var. 1	m. rf. nb	4.7	1.4	7.6	8.0	SW		4.9	-2.4	10.5	7.7	SW 1	
18	1.5	1.0	2.2	10.0		12.4 na. s, n, s	-0.7	-1.8	-0.2	10.0	W	7.5 n, s	1.5	0.5	6.9	10.0	SW	5.67 r, s, a. do
19	2.2	1.2	3.4	10.0	var. 1	3.3 m. nb, s	-1.4	-2.2	0.0	10.0	N	9.5 s, n	1.6	0.5	3.7	10.0	NO 1	8.10 r, s
20	3.8	2.0	5.2	10.0	var. 1	a. n	0.1	-1.0	2.0	10.0	N	2.8 m. n	3.4	0.8	6.4	9.7	NO	0.57 m. n
21	4.5	0.6	8.4	0.7	var. 1	m. rf. nb	1.5	-1.0	6.4	1.0	N		3.1	-1.9	10.3	1.7		m. n⁰
22	5.0	-1.0	10.0	0.0	var. 1	m. rf. nb	2.3	-1.0	7.0	0.7	N		3.6	-3.0	12.7	0.0	O	rf
23	5.1	1.8	8.8	8.7	var. 1	m. nb, nm. r⁰	2.5	2.0	5.4	8.0	W 2		4.5	-3.0	11.0	7.7	SW 2	rf, a. r, st
24	0.3	-0.5	2.6	8.3	var. 2	0.7 na. a. s	-1.5	-4.0	2.6	8.7	W 1	3.8 m. a. s	-0.7	-1.5	4.6	9.3		3.24 nm. s
25	-1.3	-1.9	0.9	5.7	var. 1	0.9 na. m. nm. s	-4.7	-6.6	-3.4	6.7	W	5.8 nm. s, n	-1.9	-5.5	2.6	3.3		1.54 nm. s, a. he
26	-1.2	-4.6	1.8	1.0	SO 1	1.6 he	-3.1	-7.0	0.8	1.3	N		-3.3	-9.6	3.7	0.7	NO	1.70
27	1.6	0.6	1.8	9.3	NW 1	na. rs, m. nm. s	-3.3	-3.8	-2.0	9.0	W 3	6.8 m. rs, n, nm. s	1.4	-4.0	3.0	10.0	SW 1	5.67 s
28	2.3	1.4	4.2	10.0	var. 1	9.7 m. s, am. rs, a. r	-0.7	-1.8	0.3	10.0	W 1	8.6 n, d, nm. rs	2.7	0.8	5.3	10.0		3.24 s, r
29	1.0	0.6	2.0	6.0	NO 1	4.7 b, na. he²	-3.3	-3.4	-1.6	8.0	N	m. nb	0.8	-0.5	3.7	9.3	NO 1	1.70 s
30	1.4	0.0	3.2	6.7	NO 1	b, m. r, na. he²	-3.0	-4.6	-1.4	8.3	N	n, d	1.7	-0.5	4.3	5.3	NO 2	0.81 m. s, a. he
31	3.3	0.3	7.6	2.0	SO 1	m. rf, nm. he²	0.3	-2.8	1.6	4.3	N	n, d	2.9	-2.5	10.6	1.0	O 1	rf
Mittel	3.60	1.40	6.10	6.6		64.0	0.54	-1.14	2.89	6.8		94.8	2.80	-1.12	7.64	6.4		85.98

Windstill: 9. N: 8. NO: 12. O: 7. SO: 9. S: 3. SW: 12. W: 30. NW: 23. — **1.** Regen seit 10h Morgens. **1./2.** Nachts Schnee auf dem Albis. — **3.** 7h W2; 9h SO1. — **6.** Morgens Schnee am Uto. — **8.** Morg. Süd hell; 3h Abds. Regen mit Sturm; 5½ und 9h Abends Riesel und Sturm. — **9.** Süd klar; 7h W3; 9h NO3. **14.** 8h Abends NO3. — **23.** Abends Wolkenzug N. **24.** 7h W2; 1h NW2. — **25.** Abends S1; Wolkenzug O/W. — **28.** Abends NO1. — **29. 30.** Nach 7h Abends aufheiternd.

Windstill: 43. N: 6. SW: 8. W: 74. **8.** Morgens Reif im Thal. — **13.** Morgens Nebel über Stadt und See.

Von Zürich aus Alpen klar: 8. 9. 11.-13. 21. 22. 26. 31.

Alpen sichtbar: 1. 10. 14.-16.

Windstill: 30. N: 1. NO: 23. O: 4. SW: 38. W: 7. NW: 10. — **6.** Schnee seit 8h. — **18.** 4h Donner in N. — **23.** 4-5h stürmisch.

	Einsiedeln: P. Raphael Kuhn.						**Schwyz:** Ritgen.						**Gersau:** J. Müller.					
Lage.	Länge: 0h 26m Breite: 47° 8′ Höhe: 910m						Länge: 0h 25m Breite: 47° 1′ Höhe: 547m						Länge: 0h 25m Breite: 46° 59′ Höhe: 460m					
1868. III.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	0.7*	1.3	1.8	8.3	NW 2	11.80 m.du,nm.s	3.3	4.8	4.7	9.7		3.6 m. r, a. s	5.3	7.2	6.4	10.0		5.6 nm. r
2	-0.5	-5.7	2.1	5.3	SW 1	m. he², a. b	0.9	-1.3	2.8	6.7		8.8 m.he²,nm.r	2.8	0.4	4.8	6.7		18.0m.he²,nm.s.r
3	1.2	2.0	0.9	10.0	NW 1	36.21 r, s	3.7	3.9	5.0	10.0		36.6 r	5.6	6.2	6.3	10.0	W	44.0 r
4	2.9	1.6	5.2	10.0	W 2	17.14 na.s.r,rg	3.6	2.3	5.0	10.0	N	34.4 r	5.1	4.0	6.0	10.0	S	34.2 m. a. r
5	3.9	2.4	6.8	8.4	SSO 1	18.90 m. a. rg	6.1	3.9	9.0	9.3	N	a. r	7.2	5.3	10.2	10.0		19.9 a. r
6	1.3	1.9	2.3	10.0	W 2	37.0na.s,nm.rs	2.6	1.2	4.5	10.0		39.1 r, a. s	4.6	4.5	5.5	10.0	SW	28.9 r, s
7	-0.4	-2.0	0.7	8.7	W 2	21.09 s	1.3	0.4	3.1	8.7	O	11.3 r	4.0	3.2	5.6	9.3	SO	3.8
8	3.7	3.5	8.0	9.3	SW 2	3.00 a. s. st	4.6	2.8	9.3	9.0	O	8.0 a. r	5.9	4.2	10.4	6.0		m. he²
9	-1.8	-2.0	1.3	1.3	N 1	4.87	1.8	0.3	4.3	0.0		6.2	3.2	2.0	5.5	0.0		
10	0.5	-2.0	3.1	7.0	var. 1	du, a. b	3.8	4.9	3.7	8.7	N	nm. r	4.1	1.8	6.4	5.0	SW	m. he², nm. r
11	1.0	0.7	3.3	4.4	SSW 1	4.25 m. s, a. he²	4.3	2.5	7.3	6.7	W 1	2.9 m. b	5.0	3.0	7.4	3.3	S	m. r
12	1.9	-1.2	6.1	7.3	NW 1	a. r	5.9	4.5	8.5	7.7	N	a. r	6.1	3.6	8.8	6.7		a. r
13	2.1	0.8	5.5	2.7	NWW 1	14.95na.s,a.he²	5.8	3.4	9.7	3.0		11.4 m.wo²,a.r	6.3	4.7	8.9	1.0	SO	10.7
14	1.1	-3.0	4.9	0.0	SSO 1		4.4	0.2	7.9	0.0	N		4.7	1.8	7.4	0.0	N	
15	0.0	-3.9	4.4	0.0	SSO 1		3.6	-0.3	6.9	0.3	NW	m. b, a. he²	5.0	2.0	7.5	0.0		
16	1.4	-0.8	5.3	4.6	SSO 1	m. b, a. he²	5.1	2.4	8.9	3.7	N		6.5	3.6	10.3	2.7	NO	m. b
17	3.0	-1.7	6.5	8.0	NW 1	a. s	6.4	3.8	8.5	10.0	SW		6.9	4.1	9.1	4.0	NO	m. b, a. he²
18	-0.4	-1.0	1.4	10.0	NW 1	22.04 s	0.7	0.6	1.4	10.0	N	15.5 s	2.8	2.2	4.0	10.0		7.5 s, a. r
19	-0.9	-1.8	-0.1	10.0	N 2	3.46 s	1.5	0.4	2.5	10.0	N	11.5 m. s	3.8	2.2	5.9	10.0	W	39.4 m. s
20	0.7	-1.6	3.6	9.7	NO 1		3.3	1.5	5.4	9.7			5.7	3.2	9.1	8.3		
21	-1.2	-5.7	3.6	0.0	NO 1		3.1	-0.3	6.9	0.0			4.3	1.5	6.9	0.0	O	
22	0.1	-4.5	5.3	0.0	NO 1		4.2	0.7	8.1	0.0			4.8	1.4	7.7	0.0		
23	1.8	-1.8	6.0	6.6	W 2	m. he², nm. st	4.2	2.5	7.8	6.7	N	m. r, a. rs	4.5	2.4	7.1	6.7		m. he², a. r
24	-1.6	-2.6	1.7	9.0	SW 2	12.21na. s, a.rs	-0.9	-0.8	-0.1	10.0		9.2 s	1.7	2.0	3.1	9.3		3.5 nm. s
25	-6.3	-5.3	-2.8	6.7	SSW 1	8.97 s	-3.5	-3.0	-2.1	6.7	O	11.0 s	-0.7	-0.6	2.2	6.7		11.4 m.s, a.he
26	-7.9	-13.2	-2.8	0.0	N 1	1.60	-3.3	-7.5	-0.5	0.0		2.1	-1.5	-5.6	1.7	0.0		4.1
27	-0.7	-3.0	0.8	10.0	W 2	nm. s	-0.1	-1.3	-1.0	10.0	N	5.7 s, a. w	1.8	0.8	1.0	10.0		r, nm. s
28	0.6	1.3	3.5	10.0	NWW 2	17.79 na. a. s	1.3	0.6	2.0	10.0	NW	26.1 s	2.6	2.0	3.4	10.4		40.7 s, r
29	-2.5	-..6	-1.8	7.0	NOO 2	5.87	0.4	0.7	1.4	5.0	NW 1	5.7 nm. b, a. he	2.5	3.9	2.9	10.0	W	2.0
29	-2.8	-3.1	0.6	6.0	O 2	a. he²	1.2	-0.3	3.5	6.3		a. he²	2.5	1.1	5.2	6.3		a. he²
30	-3.0	-9.3	2.1	0.0	NOO 1		0.7	-3.0	3.3	0.0			2.2	-0.6	4.9	0.0		
Mittel	-0.05	-2.10	2.80	6.1		241.15	2.58	0.98	4.76	6.4		248.1	4.04	2.47	6.18	5.9		273.7

N: 11. NO: 24. O: 3. SO: 15. S: 2. SW: 20. W: 43. NW: 15. — **8.** 3½-4h SW 4. — **12.** 7h Sonnenhof. — **24.** Riesel 7½-8h. — **26.** 5h Morgens -16.5°.

Windstill: 52. N: 2. NO: 1. O: 1. SW: 1. W: 1. NW: 5. — **3.** 1h N 2. — **8.** Das Barometer sinkt fortwährend bis 3h Nachmittags Min. 697.4; darauf W 4 und Regen. — **22.** † 10h. — **23.** Bar.-Min. 4h Abends 709.4; 5h W 3 mit Graupeln.

Windstill: 71. W: 5. — **8.** 3½h Mittags W 4.

ge.	Altdorf: Franz Müller. Länge: 0h 25m Breite: 46° 53′ Höhe: 454m						Andermatt: P. Ver. Zürcher. Länge: 0h 25m Breite: 46° 38′ Höhe: 1448m						St. Gotthard: F. Lombardi. Long.: 0h 25m Lat.: 46° 33′ Alt.: 2093m					
68.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température.			Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
I.	Mittel	7h	1h				Mittel	7h	1h				Moyenne	7h	1h			
1	6.5	12.2	5.7	10.0	N	nm. st. r	-1.1	1.0	0.2	10.0	SW	a. s	-4.8	-5.0	-3.5	10.0	SE 1	(30) m. ng
2	1.6	-0.6	4.2	7.0		3.1 m. he, a. r	-2.4	-6.2	1.0	6.7	NO	a. n	-11.5	-12.0	-11.5	8.0	N 2	(10) br
3	5.5	4.3	6.6	10.0	NW 2	61.0 r	-0.1	-0.6	1.2	10.0	NO	s	-4.4	-4.0	-4.3	10.0	N 2	(18)
4	5.0	2.9	6.6	10.0		44.4 r	5.7	-1.4	4.0	10.0	NO	m. a. s	-2.3	-4.0	0.1	10.0	N 2	(10)
5	7.4	4.3	10.8	9.0		15.6 a. r	2.7	1.8	5.0	10.0	NO	nm. n	0.6	-0.5	4.5	6.0	N 1	
6	4.3	3.7	4.9	10.0	NW 2	30.8 r, m. a. st	-2.3	-1.6	-0.2	10.0	NO	s	-8.1	-5.2	-9.0	10.0	N 4	(20)
7	2.5	1.9	3.7	9.3		15.4 m. a. r	-3.6	-5.0	-1.2	10.0	NO	s	-10.1	-11.0	-9.7	10.0	N 1	(15) sr. bm
8	6.6	3.0	13.2	6.0		4.5 a. r. st	-0.3	0.6	3.6	8.0	NO	m. wo°, a. n	-7.5	-9.0	-3.8	7.3	SE	m. cl°
9	2.7	0.6	6.8	0.0	NW 1	8.6 a. fh	-3.3	-7.0	1.0	0.0	NO		-7.3	-13.0	-2.4	1.3	SO	
0	7.8	8.0	11.0	9.0	S 2	na. fh. a. r	-2.3	-3.0	-1.6	10.0	NO	a. n	-6.3	-8.5	-3.5	10.0	SE	(10) m.ng,sr.bm
1	5.8	4.1	9.3	4.3		2.8 m. r, a. he²	0.4	-3.0	4.2	3.3	SW	m. s	-6.2	-8.2	-5.5	5.3	N	m. cv, ap. cl°
2	6.3	3.3	9.5	6.7		m. he², a. r	-1.3	-0.6	-4.2	8.3	SW	a. s	-4.0	-7.5	-2.0	10.0	SE	bm
3	6.5	4.6	11.5	3.3		9.0 m. b	1.1	-0.6	6.6	3.3	NO	m. s	-6.7	-6.1	-5.0	3.3	N 1	m. cv
4	5.2	0.3	9.5	0.0		rf	-1.5	-7.2	4.0	3.3	NO	75.0 a. b	-5.9	-8.5	-3.0	3.3	N 2	sr. cv
5	4.7	0.8	8.5	2.7		rf, m. he²	-2.8	-10.8	4.4	3.3	NO	a. b	-7.3	-9.3	-4.5	3.3	N 1	sr. cv
6	6.5	3.0	10.7	3.7		a. he°	-1.9	-7.4	5.6	0.0	SW		-7.5	-10.0	-4.1	0.0	N 1	
7	7.2	3.3	10.5	9.3			-1.7	-7.0	4.0	5.0	SW	m. b, a. he²	-7.2	-8.0	-5.0	10.0	N 1	
8	2.2	2.9	2.8	10.0		5.2 na.st,r,nm.s	-3.4	-3.8	-1.4	10.0	NO 1	s	-9.9	-9.0	-9.4	10.0	N 3	
9	3.2	1.1	5.2	9.3		4.6 m. r	-2.1	-3.6	2.4	10.0	NO	m. n	-10.6	-11.7	-9.0	10.0	N 1	
0	4.9	2.8	7.7	9.5			-1.4	-4.0	3.6	6.7	NO	nm. he², a. n	-11.0	-13.0	-7.9	1.3	N 2	
1	4.4	0.9	8.7	0.0		rf	-4.5	-12.0	4.4	0.0	NO		-7.3	-11.5	-0.5	0.0	var. 1	bm
2	4.9	-0.2	10.2	0.0			-2.3	-10.0	6.4	0.0	NO		-5.6	-8.4	-1.5	1.3	SE 1	
3	4.7	1.2	9.6	8.0	NW 1	a. r	-2.1	-8.8	6.4	6.7	NO	m. he²	-7.3	-9.5	-2.5	6.7	N 1	m. cl², sr. ng²
4	0.2	1.7	-0.6	9.0		4.9 s	-4.9	-6.4	-1.0	10.0	NO	m. s, a. n	-12.4	-11.0	-12.6	10.0	N 3	(20)
5	-1.7	-1.1	1.8	9.7		10.1 (8) s	-7.3	-9.0	-2.4	6.7	NO 1	m.n,nm.s,a.he	-15.3	-16.2	-13.1	10.0	N 4	
6	-2.2	-8.2	2.7	0.0		2.3	-11.6	-19.8	-4.0	0.0	NO		-15.2	-18.3	-13.0	0.0	N 1	
7	0.4	-1.9	-0.3	10.0		8.2 s, a. r	-4.5	-8.8	0.4	10.0	NO 1	nm. s	-7.8	-9.0	-7.5	8.7	N 3	(15)
8	3.1	2.4	5.4	9.0		16.7 m. a. r	-3.2	-4.8	-0.2	10.0	NO	m. s, a. n	-9.6	-10.0	-8.5	10.0	N 3	(20)
9	1.9	1.7	2.7	8.3		16.7 nm. s. r	-3.9	-4.8	0.0	6.7	NO	m. n, s, a. he²	-10.1	-10.4	-9.0	6.7	N 2	sr. bm
0	2.2	0.8	5.7	5.0		a. he²	-4.9	-7.6	-1.4	6.7	NO	25.0 m. n, a. he²	-11.7	-14.0	-10.0	2.0	N 2	sr. cl²
1	2.1	-1.5	6.4	0.0			-4.3	-14.0	6.0	0.0	NO		-6.0	-7.8	-5.0	0.0	N 1	
ittel	3.96	2.00	6.80	6.4		252.9	-2.62	-5.68	1.81	6.2		100.0	-7.97	-9.34	-5.86	6.3		

8. 4-8h W1. — 9. Bald nach 9h Föhn. — 14. 5. 25. 26. 29.-31. 1h NW1. — 16. Wolkenzug N. — 18. In der Nacht Ns. — 20.-22. 1h NW2. 7. Abends NW3. — 30. Wolkenzug 1h S.

Windstill: 77. NO: 13. SW: 5. — 6. Abends NO2. — 8. 1h SW2.

Cussa: 2.-4. 6.-8. 11. 18. 19. 23.-29.

	Bellinzona: Tschudy.						**Lugano:** Talleri Francesco.						**Castasegna:** A. Garbald.					
Posit.	Long.: 0h 27m Lat.: 46° 12′ Alt.: 229m						Long.: 0h 27m Lat.: 46° 0′ Alt.: 275m						Länge: 0h 29m Breite: 46° 20′ Höhe: 70					
1868. III.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	9.2	9.0	9.6	10.0	SE	0.5 pl	7.2	6.4	8.7	10.0	S	4.3 pl	5.1	5.0	4.8	10.0	W	2.8 m. r
2	11.1	6.8	14.4	1.3	N 1		11.7	5.0	18.3	0.3	N 1		7.4	3.3	10.4	1.3	NO 2	
3	10.7	10.8	13.4	5.7	N 1	sr. pl	9.3	-0.1	16.1	1.7	N 3		5.1	4.8	6.4	10.0	NO	2.5 r
4	11.7	8.4	13.4	5.0	SE	0.8	8.4	-2.0	14.6	4.3	var. 1	m. cl, ap. cv	7.5	4.2	8.5	6.7	SW	1.5 m. h
5	12.3	8.6	16.2	3.0	SE	0.2m. pl, sr. cl²	12.7	7.5	21.5	4.7	N		12.3	11.7	16.1	5.0	NO 1	nm. b
6	10.7	11.0	12.4	5.3	N 1	m. cv, sr. cl	10.5	6.8	16.2	3.7	N 2	0.4	6.2	5.7	8.8	7.7	NO 1	3.2
7	8.8	7.6	10.8	4.0	N	sr. cv	8.0	4.1	15.5	2.3	N 1		5.1	3.6	7.8	7.0	NO	
8	9.9	7.9	13.6	4.0	NE 2	m. cl², sr. pl	7.0	1.5	14.7	3.7		0.9 ap. cl, sr.pl	4.9	1.6	8.3	8.7	var. 1	r
9	8.1	6.0	10.4	0.0	N		7.6	1.0	15.5	0.3			5.0	2.8	9.0	0.3		1.6
10	5.7	6.2	6.0	9.3	NE	pl	3.1	1.8	6.5	8.7	NO	4.0 ap. pl. ng⁰	1.8	2.4	1.7	9.3	SW	nm. s
11	8.2	5.0	12.0	0.0	N	0.5	7.4	-1.0	18.0	0.3	N		7.1	5.6	11.4	2.3	NO 1	1.2 m. w
12	6.6	5.2	8.9	6.7	NE	sr. cl²	5.8	1.0	8.9	6.7	N	0.6 ap.pl, sr.cl²	4.7	2.5	7.1	6.3	SW	a. he²
13	11.0	7.8	15.6	0.3	N		8.4	0.5	16.7	0.7			9.0	7.9	12.6	0.7	NO	
14	9.6	6.0	13.4	0.7			9.4	2.3	14.5	6.8		ap. cl⁰	6.2	3.6	10.0	0.0		
15	9.5	7.3	13.0	1.7	S		8.2	4.2	13.0	3.3	N	m. nu², sr. cl²	5.6	2.5	8.3	0.0		du
16	8.9	5.0	12.8	0.7	S		7.1	1.0	13.5	1.0			6.3	3.8	9.3	0.7		
17	8.3	7.2	11.0	7.3	SE		6.1	3.6	10.2	6.7	SO	sr. cl²	4.0	3.5	5.2	8.0	NW	
18	7.0	6.4	7.6	10.0	NE	pl	3.8	2.0	5.0	10.0	S	4.5 pl	4.4	2.3	6.7	10.0	N	
19	6.4	5.4	8.0	6.7	SE	0.2 nt. pl	1.7	1.0	5.0	6.7	O	14.1pl,ng,sr.cl²	1.3	0.3	3.8	6.7	SW	m. n. s, a.
20	8.0	5.5	11.4	0.0			4.8	-1.7	13.7	0.0			5.1	0.7	9.8	0.0	NO	
21	9.2	6.3	13.2	0.0	S		5.7	-0.5	13.2	0.0		gb	4.8	1.7	9.1	0.3	var. 1	
22	9.9	6.0	13.3	0.7	S		6.9	0.8	15.2	0.7		gb,m. cl², sr.cv	5.6	2.4	9.6	0.7	var. 1	
23	10.2	8.0	14.7	5.0	var. 3		8.6	1.2	14.2	6.0		0.2 m.cl⁰, sr. cv	6.3	3.3	10.0	4.0	var. 1	m. he², a.
24	10.8	8.4	15.2	3.3	N 2	m. nu²	7.2	2.0	10.3	1.3	N 2		3.6	3.8	6.0	4.3	NO 1	m. b, a. h
25	7.3	6.5	8.0	2.7	N 2	sr. cl²	4.6	-0.4	9.4	1.0	N 3		0.7	-0.5	3.3	3.7	NO 1	nm. b, a.
26	9.3	7.7	12.4	0.0	N 1		9.0	2.0	15.3	0.0	N 2		2.2	-2.2	5.2	0.0	NO 2	
27	9.1	5.2	14.0	2.7	N 2	sr pl	8.5	0.9	17.4	1.0	N 1		6.5	6.3	9.8	7.7	NO 1	r
28	9.8	9.2	12.2	3.0	N 1		10.4	2.8	14.7	4.0	N 2		6.5	4.8	9.1	8.3	NO 1	
29	11.1	10.6	14.4	6.7	N		11.6	0.8	17.2	4.0	N 2	m. cv, sr. cl²	6.3	4.8	8.9	3.3	NO 1	nm. b
30	8.1	6.5	11.8	4.3		sr. cl²	7.5	1.2	14.4	2.7		sr. cl²	7.2	5.4	11.3	3.3	NO	m. b
31	10.4	7.3	14.0	1.3	N		8.6	1.1	16.0	1.0	S		7.1	2.1	11.0	0.3	var. 1	
Moyenne	9.25	7.25	12.18	3.6		2.2	7.53	1.83	13.65	3.4		29.0	5.52	3.54	8.36	4.4		12.8

Calme: 63. N: 39. NE: 4. S: 1. — **4.** 5. Dir. des nuages N. — **8.** Pluie depuis 5h. — **22.** Dir. des nuages 1h NE. — **23.** N3 le soir. — **30.** Direction des nuages S.

Calme: 60. N: 56. NE: 2. SE: 1. S: 5. **6.** N3 dès 11h avant-midi. — **7.** Direction des nuages NO. — **8.** Neige sur le Camoghé. **12.** Direction des nuages 7h S. — **13.** 15. **23.** id. N. — **14.** id. 7h NE; 1h N. — **16.** id. 1h NE.

Windstill: 42. NO: 54. O: 2. SW: 8 W: 1. — **3.** Schnee bis Soglio. — **7.** 1 1h NO2. — **14.** Bei Einbruch der Nach fast bedeckt. — **20.** Starker Frost. — **21.** Frost.

Lage.	**Bevers:** J. L. Krättli. Länge: 0h 30m Breite: 46° 33′ Höhe: 1715m						**Zernetz:** O. Guidon. Länge: 0h 31m Breite: 46° 42′ Höhe: 1476m						**Remüs:** Andr. a Porta. Länge: 0h 32m Breite: 46° 50′ Höhe: 1245m					
1868. III.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-1.3	-1.6	0.2	10.0	SW	nm. s	0.6	0.0	2.7	8.7	S 1		2.3	-0.4	7.4	10.0	S	0.5
2	-3.5	-9.6	0.2	6.3	W	1.8(3.5)m.he,a.s	-1.6	-6.6	1.8	6.0	S	m. he²	-0.4	-3.3	3.0	10.0	S	13.9(22)nm.s,w
3	-3.0	-1.7	-2.7	10.0	O 2	18.3(28.5)na.st	-0.7	0.2	-0.2	9.3	W	22.0 na. m. s	-0.1	0.6	0.2	10.0		8.2 (6) s
4	-0.5	-4.7	4.6	9.7	NO 1	1.7 (3.0)	-0.4	-1.8	0.5	10.0	NW	8.0 na. s	0.4	-2.8	3.0	10.0		s
5	3.8	3.5	6.5	7.0	W 1	1.8 (3.0)	3.2	1.0	7.0	7.7	N		-2.9	0.2	-6.4	10.0	NW	m. n
6	-2.9	-1.4	-1.0	9.7	NO 1	8.1 (12.5) m. s	-1.2	-0.2	0.8	10.0	NW	3.5 m. s. st	-0.6	0.2	0.8	10.0	NW	1.4 (4) s
7	-5.4	-6.8	-1.3	9.7	O	2.1 (4.0)	-3.7	-4.7	-2.1	9.0	W 1	na. st	-2.5	-3.8	0.0	10.0	NW	s
8	-3.2	-8.0	3.0	6.7	SW 1	1.7 (2.5)	-1.6	-5.0	3.4	7.7	S 2	8.5 na. a. s	-0.8	-3.4	4.1	9.7	N	6.2 s
9	-7.4	-9.3	1.0	1.0	NW	1.7(2.5) m. wo⁰	-3.7	-5.4	2.8	2.0	NW	1.0 m. wo²	-1.7	-3.8	3.2	1.3		m. wo
10	-6.9	-11.5	-4.3	8.7	SW 1	nm. s	-3.8	-8.7	0.4	7.0	S 1	1.5 a. s	-2.1	-7.0	2.4	8.6		nm. w
11	-4.4	-5.4	1.2	4.0		1.3 (3.0) m. b	-1.2	-1.9	4.6	3.3	NW	m. b	0.2	-1.6	4.4	4.0		m. s
12	-4.3	-12.3	1.6	8.0	SW		-1.3	-7.1	4.4	4.3	S 1	nm. he⁰	1.0	-5.0	6.4	8.0		
13	-2.5	-4.7	2.2	3.0	W	m. wo², a. he²	-0.7	-2.3	4.0	2.0	NW		1.9	0.6	5.8	6.3	N	
14	-4.4	-13.8	3.0	1.7	N		-3.2	-9.9	3.0	1.0	S		-0.2	-5.4	6.0	2.0		
15	-6.4	-14.4	1.7	0.0	NO		-4.5	-11.4	4.0	0.0	S		-1.7	-6.8	4.0	0.0		
16	-7.1	-15.1	1.2	1.3	var. 1		-4.0	-9.9	4.4	1.0	NW		-0.5	-5.0	5.0	6.0	W	
17	-4.7	-11.6	0.6	8.7	NO		-4.2	-10.5	0.4	7.3	SW		-0.7	-5.6	3.4	10.0		
18	-4.3	-6.6	-0.3	10.0	NO	s	-2.4	-3.8	0.2	9.3	NW 2		-0.1	-1.0	1.8	6.7	N 2	na. w
19	-5.2	-7.2	-0.1	6.7	NO 1	2.0 (2.1) a. he²	-3.9	-4.2	-1.2	7.3	NW 2	2.2 a. s	-0.7	-3.0	3.2	8.0	N	
20	-10.0	-18.3	-1.2	0.3			-6.6	-13.5	0.5	0.0	NW		-2.7	-8.6	3.0	0.0	S	
21	-8.0	-17.5	2.4	0.0	W		-5.1	-18.0	3.9	0.0	S 1		-1.1	-7.2	5.4	0.0		
22	-6.2	-14.5	3.1	0.0	SW		-3.8	-12.0	5.4	0.0	S 1		-0.6	-6.4	5.4	0.0	N	
23	-5.1	-13.4	2.6	4.0		a. s	-3.7	-10.1	2.2	5.7	NW	m. he², a. s	0.6	-4.6	7.0	6.7	N	
24	-7.6	-8.4	-4.2	6.3	NO 1	3.5 m. b	-5.8	-5.8	-2.0	6.0	NW	a. he²	-3.1	-3.0	0.0	6.7		
25	-11.0	-13.7	-7.7	3.3		a. ho	-8.7	-13.0	-3.4	2.0	NW 1	m. wo	-6.3	-9.4	-1.4	4.0		nm. b, a. he²
26	-12.3	-22.0	-5.6	0.3	W 2		-9.5	-16.6	-3.0	0.0	NW		-6.0	-12.0	-0.4	0.0		
27	-6.2	-12.8	-0.6	9.7	NO	5.0 nm. s	-5.7	-11.4	-2.0	10.0	SW	6.3 s	-3.5	-7.0	-1.0	10.0	NW	11.0 (10) s
28	-3.3	-5.4	0.6	9.0	NO 1	16.1 (25.0)	-2.7	-6.4	1.3	7.3	NW 1		-0.9	-2.4	1.4	10.0	N	
29	-5.0	-8.2	1.3	5.3	NO	nm. b, a. he²	-5.0	-4.9	-1.6	6.0	NW 2	a. he²	-1.9	-2.2	0.4	6.7	N	
30	-7.7	-13.8	-1.4	3.7	NO 3	m. b, a. he²	-4.6	-8.3	-0.8	3.0	NW	m. wo²	-2.8	-5.3	0.8	7.0		
31	-6.9	-16.7	2.0	0.7	O	m. d	-4.5	-11.8	2.7	1.0	NW		-1.3	-7.0	4.6	0.0	N	
Mittel	-5.28	-9.92	0.26	5.3		65.6	-3.35	-7.06	1.42	4.8		53.0	-1.24	-4.27	2.65	6.2		41.2

Windstill: 43. N: 6. NO: 44. O: 7. S: 2. SW: 9. W: 13. NW: 2. — **2.** 8h Morgens -12.1°; 2h Nachmittags 5.0°; Abends SW2. — **4.** 7h NO3. **5.** 7h N2. — **9.** 7⅝h Morgens -12.5°. — **13.** 1h W2. — **17.** 6h Morgens -14.7°; 2h Nachmittags 3.0°. — **20.** 6h Morgens -19.3°. — **23.** 1h W2 (Wolkenzug N). — **24.** 6½h Abends NO3. — **25.** 1h O4. — **26.** 6½h Morgens -22.7°; 2h Nachmittags 3.4°.

Windstill: 38. N: 4. S: 26. SW: 4. W: 2. NW: 38. — **1. 2.** Wolkenzug 1h N. — **6. 30.** 1h NW3. — **8.** Abends N3; Schneegestöber aus NW. — **10.** Wolkenzug 7h N. — **13. 26. 31.** 1h NW2. — **14.** 7h S2.

Windstill: 83. N: 13. SO: 5. NW: 4. **5.** Lauinen stürzen. — **11.** Wolkenzug 1h NW. — **12.** 1h NW2 (Wolkenzug SO). **13.** 1h NW2. — **28. 31.** 1h N2. — **29.** 1h N3.

	Closters: J. J. Rieder.							**Davos:** Spengler.							**Churwalden:** E. Brügger.						
Lage.	Länge: 0h 30m Breite: 46° 52′ Höhe: 1207m							Länge: 0h 30m Breite: 46° 48′ Höhe: 1650m							Länge: 0h 29m Breite: 46° 47′ Höhe: 1213m						
1868. III.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.		Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.		Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	1.9	1.6	6.5	8.7	N	1	a. s, n	0.4	-0.2	4.7	7.0	W		a. he⁰	3.4	4.8	6.7	9.0	SO		
2	-2.2	-6.2	1.0	6.7	O		6.3 m. he, a. n. s	-5.1	-9.8	-1.6	6.7	NO		1.8 s	-1.4	-4.4	1.8	7.7	NO		3.2(4) m. he⁰, a. s
3	-1.3	-0.8	-1.0	10.0	N	2	n, s	-3.0	-1.1	-3.2	10.0	O	1	27.5 s, m. st	-1.1	0.0	-1.4	10.0	N		22.0 (25) s
4	-0.3	-2.0	0.8	10.0	O		n, s	-0.8	-4.3	3.3	10.0	N		7.8 s	0.2	-2.0	2.4	10.0	S		10.0 (11) s
5	2.7	0.8	5.3	9.3			87.3 n, a. r	1.8	-1.5	6.8	9.3	NO		21.0	2.5	1.2	3.8	6.7	SW		26.0 (20) a. b
6	-2.1	-1.0	-2.2	10.0	N	3	27.1 n, s	-3.4	-2.0	-2.1	10.0	NO	1	s, a. st	-1.4	-0.6	-0.1	10.0	NW	2	34.8 (35) s
7	-3.6	-4.2	-2.4	10.0	NW	3	14.6 n, s	-5.5	-6.5	-3.1	9.3	O	1	15.4 s	-2.6	-4.1	0.0	9.3	N	1	24.5 (25) m. s
8	-0.6	-3.0	4.4	9.0	N	2	a. n. s	-2.4	-5.8	4.2	8.0			a. s. st	-0.5	-3.8	5.8	8.0	SW		a. s
9	-2.3	-5.0	2.0	2.7	O	1	9.7 m. b	-6.6	-10.0	-0.3	0.3	N		0.7	-2.8	-5.5	-0.8	1.3	O		14.1 (15) m. wo
10	-0.4	-1.5	2.2	7.7	N		m. he⁰, a. n	-4.0	-8.5	0.2	7.3	var.	1	m. he⁰	0.6	0.0	2.4	7.3	SW		m. he⁰, a. s
11	-0.6	-2.0	3.0	5.7	O		m. b, a. he²	-2.4	-3.0	1.2	5.7	N		5.0 na. s, a. he²	0.5	-1.0	2.4	4.0	O		6.2(6) m. b, a. he²
12	2.0	-1.8	6.2	8.7	N		a. n	-1.5	-7.4	4.8	10.0	N		a. n²	2.9	2.0	6.0	10.0	SW		a. s
13	1.9	0.0	7.2	5.0	N		m. n, a. he²	-2.3	-3.0	1.8	4.0	NO		a. he²	2.1	0.5	5.3	4.3	N		1.7(2) m. nb, a. he²
14	1.6	-1.8	7.9	0.3	O	1		-4.7	-10.2	2.8	0.0	NO			1.5	-1.4	5.5	1.7			nm. wo
15	0.7	-4.4	7.6	0.0	O			-5.6	-12.7	3.0	0.0	NO			0.2	-3.5	4.6	0.0			
16	1.1	-1.4	5.3	6.3	O			-2.3	-4.8	0.8	5.7	N		a. he²	0.7	-0.8	4.0	5.3	NW		m. b, a. he²
17	0.3	-3.4	4.4	9.0	O			-3.3	-9.3	0.4	10.0	NO			1.8	-1.2	5.2	10.0			
18	-2.4	-2.2	-1.4	10.0	N	3	3.1 n, s	-3.9	-3.5	-2.5	10.0	NO	1	3.2 na. m. s	-1.6	-1.6	-0.4	10.0	NW	3	1.3 (2) m. a. s, n
19	-2.8	-3.4	0.3	9.7	N		n	-5.2	-7.0	-1.4	10.0	NO		a. s	-1.7	-2.8	1.2	9.3	N		1.7 (2) s
20	-1.1	-4.0	3.2	3.7	O	1	m. b, a. he²	-6.0	-9.4	-1.8	3.3	NO		2.4 m. b, a. he²	-0.9	-2.4	1.3	5.3	S		2.5 (3) m. b, a. he⁰
21	-2.1	-7.0	4.2	0.0	SO			-6.4	-12.7	3.2	0.0	N			-1.1	-5.0	3.4	0.0			
22	-0.1	-5.5	7.0	0.0	O	1		-5.1	-12.4	3.4	0.0	N			1.2	-2.2	6.2	0.0	N		
23	-0.9	-4.6	4.8	6.0	O	1	m. he², a. n. s	-4.6	-10.5	1.1	6.7	NO	3	m. he², a. s	0.7	-2.0	6.0	4.7	NW	2	m. he², a. b, s
24	-3.7	-4.2	-3.4	9.3	N	2	6.1 m. s, n	-8.1	-6.7	-6.2	6.0	NO		6.5 na. s, a. he²	-4.5	-4.2	-3.2	6.3	NW	2	3.2(5) m. s, nm. he⁰
25	-7.7	-8.0	-5.9	7.7			n, a. he⁰	-11.9	-12.8	-7.8	5.0	NO		1.6 a. he²	-5.3	-7.2	-5.6	8.0	NW	2	1.3(2) na. nm. s, a. wo⁰
26	-7.2	-10.8	-1.6	1.0	O			-12.6	-17.4	-5.8	0.3	NO			-7.0	-11.2	-2.4	1.3	SO		m. wo⁰
27	-4.2	-6.2	-3.3	10.0	N	1	n, s	-5.8	-11.4	-1.1	10.0	NO		5.2 s	-3.6	-6.0	-2.1	10.0	NW	2	7.0 (12) s
28	-2.3	-3.4	-0.5	9.7	N	2	29.4 n, s	-4.5	-5.6	-2.6	9.3	NO		24.4 s	-1.4	-2.7	0.4	10.0	NW	3	15.3 (20) s
29	-3.3	-3.8	-1.8	10.0	N	2	1.1 n, nm. s	-5.1	-5.1	-3.6	10.0	NO	2	1.5 s, a. n	-3.2	-3.4	-2.0	10.0	NW	2	0.7 (1) s
30	-3.4	-5.6	-1.0	9.7	N	1	n	-3.7	-7.7	2.2	10.0	NO		0.1	-2.0	-5.8	2.4	10.0	var.	1	m. nb
31	-2.4	-7.1	3.2	0.0	SO	1		-7.9	-15.2	0.3	0.0	N			-1.4	-6.4	-3.8	0.0			
Mittel	-1.45	-3.59	2.02	6.6			184.7	-4.57	-7.66	0.08	6.2			124.1	-0.81	-2.66	2.05	6.4			175.5

Windstill: 36. N: 46. NO: 3. O: 11. SO: 6. S: 1. NW: 19. — **1.** 3-8h Schneegestöber mit N2. — **11.** Wolkenzug 1h SW; Abends O2. — **25.** 1h NW3. — **28.** Durchschnittliche Schneehöhe im Thalgrund 1.53cm.

Windstill: 65. NO: 29. O: 10. S: 4. SW: 4. — **1.** 1h SW2 — **3.** Vormittags O3. — **6.** Abends S4. — **7.** Nachts NO3. **8.** Abends O4. — **23.** Abends NO4.

Windstill: 48. N: 1. NO: 2. SO: 15. S: 2. SW: 12. NW: 52. — **1.** 7h SO4. — **8.** 1h SW4; Schnee 5-8½h. — **11.** Abends SO3. — **30.** 1h NW2.

	Sils: J. Caviezel.						**Julier:** Gebr. Gianiel.						**Brusio:** G. Leonhardi.					
Lage.	Länge: 0h 30m Breite: 46° 26′ Höhe: 1810m						Länge: 0h 30m Breite: 46° 28′ Höhe: 2244m						Länge: 0h 31m Breite: 46° 15′ Höhe: 777m					
1868. III.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-1.7	-2.2	0.2	10.0	S	2.7 (3) m. s	-3.5	-4.4	1.8	10.0	SW 1	(8) m. a. s	5.0	4.4	6.6	10.0		r
2	-2.7	-8.2	2.2	6.0	O	m, he, a. b, w	-7.7	-13.5	-3.6	9.7	SW	(7) na. a. s	7.8	4.8	9.4	5.3	N 1	
3	-3.0	-2.8	-1.0	10.0	NO 1	20.1 (29) s	-6.7	-5.5	-5.7	10.0	SW 2	(70) s	6.1	5.4	6.8	10.0		
4	0.4	-4.5	5.6	10.0	N	6.8 (9) na. s	-4.8	-8.4	-1.0	10.0	SW 2	m. n, a. s	6.4	4.4	8.0	4.7		
5	4.1	3.1	7.6	8.0	SW		-1.0	-1.0	1.0	8.3	SW	(15)	10.6	8.2	14.4	5.7		
6	-3.1	-1.4	-1.2	10.0	NO 3		-7.2	-4.6	-6.0	10.0	NW 1	(25) s	7.4	6.2	9.6	8.3		m. r0
7	-5.3	-6.8	-2.2	9.3	NO 2		-9.4	-11.5	-5.8	10.0	SW	(35) a. n						
8	-2.8	-7.4	2.4	8.7	var. 1	a. s0	-4.7	-5.5	-0.5	6.3	SW 2	a. s						a. r
9	-6.6	-8.7	0.6	0.3	W		-9.2	-12.8	-4.9	2.7	SW 3	(15) m. wo2	6.2	5.2	8.5	2.3		l.7
10	-4.8	-5.2	-2.6	9.8	SW	9.1 (5) nm. s	-6.8	-8.2	-4.2	9.7	O	nm. s	3.1	3.0	5.0	8.0		nm. s
11	-3.9	-5.2	2.4	3.0		m. b	-5.7	-8.2	-2.8	3.0	SW 1	(25) m. wo2	4.8	0.0	9.2	1.7		
12	-2.9	-8.8	1.6	9.3	SW 1		-4.3	-7.4	-0.4	8.3	O	a. s	5.3	3.0	8.0	6.0	N 1	
13	-2.1	-2.8	3.6	3.3	NO 1		-5.4	-6.2	-1.0	4.0	SW	(7) m. b, a. he2	6.8	4.2	12.2	6.3		m. b
14	-3.8	-11.5	4.0	0.0	NO		-6.3	-7.0	-2.0	0.0	SW		5.8	3.2	9.2	4.3		
15	-6.3	-12.2	2.0	0.0	N		-9.4	-13.9	-3.4	0.0	NW		6.0	3.9	10.0	0.7		
16	-6.4	-11.7	0.4	1.3	N		-8.1	-13.4	-0.9	1.3	SW	nm. wo	6.0	1.3	10.8	0.0		
17	-5.0	-10.2	0.6	9.7	W 1		-6.4	-9.8	-2.8	9.7	NW		3.5	2.2	5.6	9.0		
18	-4.4	-5.7	-1.4	10.0	NO 1	s0	-8.1	-8.4	-5.4	10.0	SW 1	nm. s	1.9	1.2	3.3	10.0		a. n
19	-6.0	-6.8	0.4	5.7	NO 1	5.3(9)nm.s,a.he2	-9.2	-11.4	-2.0	7.3	NW 1	(20) n, a. s	1.0	0.0	1.4	8.0		m. n2, s
20	-6.9	-13.6	-0.2	0.0	O 1		-9.9	-14.2	-3.2	2.0	NW 1	(10) nm. he2	4.1	0.0	9.4	0.0		
21	-7.7	-14.6	1.0	0.0	S		-7.6	-10.5	-0.4	0.0	O		5.3	1.0	10.4	0.0		
22	-6.4	-12.6	1.4	0.0	S		-7.0	-9.5	-3.0	0.0	O 2		6.3	1.5	11.0	0.0		
23	-4.0	-10.2	2.4	4.3	S	m. he2, a. b. s0	-6.9	-10.6	-1.9	4.0	SW 3	m. he2, a. s	6.3	4.0	10.4	5.7		m. he2
24	-6.8	-7.1	-2.8	6.7	NO 1	a. he2	-11.8	-11.0	-9.4	10.0	SW 1	(15)	2.8	4.0	3.4	9.3		
25	-9.7	-12.0	-5.0	6.0	NO 1	m. b, a. he	-13.5	-15.1	-8.4	7.7	SW	m. n, a. he0	-0.3	-1.0	1.5	1.3		nm. wo
26	-9.5	-14.2	-5.0	0.3	NO 2		-15.8	-18.9	-12.2	2.0	NW 1		2.1	-3.0	7.0	0.0		
27	-4.4	-10.2	2.4	10.0	N 1	6.7 (6) s	-7.9	-10.0	-4.8	10.0	NW 2	nm. s	4.0	0.6	8.8	8.7		a. r
28	-3.1	-5.5	2.2	10.0	NO 1		-8.0	-10.0	-4.0	10.0	SW 1	(70) m. nm. s	5.8	4.2	7.6	8.0	N 2	
29	-4.4	-7.4	1.4	4.7	N 1	nm. b, a. he2	-8.9	-10.0	-6.8	9.0	SW 1	(20) a. n	7.2	6.2	9.7	7.7	N 2	
30	-5.8	-9.6	-0.2	3.0	var. 1	m. wo2, a. he2	-10.8	-12.8	-8.0	8.7	NW 1	m. a. n	6.1	3.2	10.0	8.0		
31	-4.4	-12.0	2.4	0.0	NO 1		-7.8	-10.1	-3.4	0.0	O		6.1	1.2	11.0	0.0	N 1	
Mittel	-4.51	-8.01	0.81	5.1		50.7	-7.74	-9.80	-3.71	6.2			5.18	2.85	8.22	5.3		1.7

Windstill: 38. N: 4. NO: 46. O: 16. SO: 1. S: 5. SW: 6. W: 2. — **2.** 3-5h Nachmittags W2 und O2; Wolkenzug NW. — **6.** NO3 seit 7¼h Morgens. — **8.** Wolkenzug SW. — **14.** 5½h Morgens -12.3°. — **15.** id. -12.5°. — **16.** 5h Morgens -12.7°. — **17.** Wolkenzug N. — **18.** 1h NO3. — **20.** 6h Morgens -14.1°. — **21.** 5½h Morgens -15.2°. — **23.** Abends NO3.

Windstill: 43. O: 8. SW: 51. NW: 20.

Windstill: 33. N: 35. S: 19. — **3.** Schnee an den Bergen weit herunter. — **6.** 1h N3.

	Bernhardin: M. Bellig.						**Splügen:** S. Crottogini.						**Thusis:** J. Bünzli.					
Lage.	Länge: 0h 27m Breite: 46° 30′ Höhe: 2070m						Länge: 0h 28m Breite: 46° 33′ Höhe: 1471m						Länge: 0h 28m Breite: 46° 41′ Höhe: 706m					
1868. III.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	-4.3	-4.0	-2.8	10.0	S 2	10.3 (2) n, s	0.1	0.7	2.3	9.3	W 1	10.0 (4) r, s	6.4	7.5	9.8	10.0	S 1	
2	-7.1	-10.6	-5.3	8.3	N 2	9.9 (3)	-3.1	-6.9	0.3	5.0		2.4 (3) nm. s	1.6	-1.8	5.5	5.0	SO	a. s
3	-4.6	-3.8	-2.6	10.0	N 2	(15) s, n	-1.7	-1.9	0.2	9.7	N 1	17.2 (20) s	0.6*	0.6	1.6	10.0	NO	16.6 s
4	-3.3	-5.6	-0.4	10.0	N 2		0.2	-3.1	4.2	7.7	N	11.8 (15) a. s, r	1.5	-0.4	3.8	10.0	NO	13.5 (16) a.
5	1.5	1.0	2.4	6.3	N 1	m. b	1.6	-1.2	5.6	5.0	NO	2.2 (1)	3.3*	0.4	7.0	7.3	NO	8.3
6	-5.9	-3.3	-5.3	10.0	N 3	. n, na. s°	-2.2	-1.2	-0.6	9.0		12.0 (16) s	1.2	0.5	3.4	10.0		30.5 s, nm.
7	-8.0	-9.0	-5.4	10.0	N 2	na. s, m. n	-2.9	-5.4	1.6	7.7		5.8 (9) s	0.3	-0.8	1.8	10.0	N	9.8 s, a. n
8	-4.6	-5.7	-2.0	10.0	S 1	na. s	-1.9	-6.4	3.4	5.3	S 2	3.1 (6) s	0.4*	-2.2	3.5	2.7	N	m. b
9	-6.6	-11.4	-2.2	3.3	N	a. n	-3.3	-6.8	1.5	0.8	S	2.7 (4.5)	0.4	-2.0	4.5	1.3	S	
10	-6.7	-8.4	-4.8	10.0	S 1	6.2 (2) s, n	-2.2	-2.8	-1.0	7.7	S	a. s	3.2	2.4	5.6	8.0	S 1	
11	-5.1	-7.3	-2.8	2.0	N 1	m. wo	-0.6	-2.6	3.9	2.7		2.5 (6) m. wo	3.1	0.8	7.6	6.0	SO	nm. he°
12	-4.3	-6.3	-2.2	10.0	S 1		0.3	-1.4	2.6	4.3	S		4.5	-0.3	10.0	9.3	S	
13	-3.7	-5.0	-0.8	3.3	N 1	m. b	0.0	-0.8	4.3	2.3		a. he²	5.2	2.8	9.2	4.0	O	m. b
14	-3.9	-8.0	-0.5	0.0	N 2		-1.6	-9.2	5.6	0.8	N	rf	3.3*	-1.4	9.2	1.0	S	
15	-4.1	-6.3	-0.3	0.0	N 2		-4.1	-11.1	3.8	0.0	N	rf, a. bl	3.7	-1.4	11.0	0.0	O	
16	-4.5	-6.2	-1.8	8.3	N 1		-2.4	-6.6	2.7	2.7	O 1	a. he²	4.4	0.2	10.2	3.7	S	a. he°
17	-4.3	-6.6	-1.4	10.0	N 1		-2.9	-8.0	2.2	7.3	NO		3.2	-0.2	5.8	9.3	S	
18	-7.2	-7.0	-5.5	10.0	N 2	s, n	-2.6	-2.8	-0.8	8.0	O	0.9 (1) s	2.6*	1.6	5.2	10.0	S	m. s
19	-6.7	-9.3	-2.6	10.0	N 1	m. a. n, nm. s	-2.2	-4.4	2.2	5.7	O	0.4 (1) a. s	2.4	0.2	5.6	8.3	SO	
20	-7.9	-10.3	-4.8	1.7	N 2	m. wo	-3.9	-7.0	0.8	2.0	NO	0.6 (1) m. wo	3.5	0.2	7.2	6.3	N	
21	-5.1	-10.6	0.6	0.0	N		-4.8	-12.5	4.0	0.0	W	rf	3.1	-1.2	8.4	0.0	SO	
22	-4.1	-5.2	0.6	0.7	S 1		-3.7	-10.9	3.7	0.0	S	rf	4.5	-2.0	11.0	0.0	SO	
23	-3.7	-5.1	0.6	3.3	N 1	a. b	-2.0	-8.5	5.0	3.7	NO 1	rf, a. s	4.3	-1.2	10.8	0.7	S	a. r
24	-10.2	-9.4	-8.2	8.3	N 3		-5.3	-4.4	-2.9	5.0	NO 1	3.8 (9) s, a. he°	-0.1	0.0	2.2	8.3	N	3.7 m. s
25	-13.0	-14.4	-9.9	10.0	N 4		-7.7	-9.0	-4.8	4.3	O 1	s	-1.7	-3.2	1.4	6.7	N	m. he°
26	-11.8	-15.2	-8.7	6.7	N 3	a. he²	-7.1	-10.4	-3.7	1.7	O	0.2 a. he²	-1.0	-5.2	4.2	10.0	var. 1	m. wo
27	-6.1	-8.0	-1.8	10.0	N 2	n, s (20)	-5.9	-11.7	-2.6	8.3	N	1.8 (4) s	-1.7	-3.2	-0.4	2.8	N	nm. s
28	-6.7	-7.4	-4.6	10.0	N 4	m. n	-2.1	-4.2	1.2	6.3	O 3	7.3 na. a. s	2.1	0.4	5.0	10.0	N	14.3 (15)
29	-7.5	-8.5	-4.5	6.7	N 3	nm. he², a. n	-2.8	-3.5	0.4	5.0	O 1		1.5*	1.0	4.0	8.7	N	
30	-8.8	-10.2	-6.8	6.7	N 3	n, a. he²	-5.4	-10.4	-1.4	6.0	O 1	m. s°	0.7	1.6	2.8	9.3	N	
31	-3.3	-3.9	-0.5	0.0	N 1		-4.8	-12.8	2.6	0.3	N					10.0	N	
Mittel	-5.86	-7.45	-3.04	6.4		?	-2.81	-6.04	1.49	4.6		84.7	2.14	-0.31	5.71	6.4		96.7

5. Windrichtung von 4h Abends an sehr wechselnd: N1, W3; NW1, SW3; Wolkenzug W. — **8.** 6h Abends S3; 7h N3. — **29.** Abends und **30.** Hochnebel.

Windstill: 55. N: 7. NO: 10. O: 19. SO: 2. S: 5. SW: 3. W: 4. — **10.** 9-11h Vormittags S2. — **15.** 7-8h Abends Wetterleuchten.

Windstill: 78. N: 4. O: 1. S: 6. SW: 1. — **9.** Wolkenzug 7h NW. — **20.** Wolkenzug 7h SW. — **23.** id. 1h NW.

	Platta: Nic. Jos. Huonder.						**Reichenau:** J. Welz.						**Chur:** Killias.					
Lage.	Länge: 0h 26m Breite: 46° 39′ Höhe: 1379m						Länge: 0h 28m Breite: 46° 49′ Höhe: 597m						Länge: 0h 29m Breite: 46° 51′ Höhe: 603m					
1868. III.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	1.5	2.4	3.7	10.0	SW 2	s	6.5	6.3	11.1	9.3	SW 1	a. r	7.0	8.1	9.7	6.7	NO 2	3.1 nm.r, a. s
2	-3.1	-5.6	-1.1	8.0	N	1.0 (1) na. s	2.5	-0.3	6.8	9.0		4.4	3.2	0.9	6.5	6.7	var. 1	rf, m. he°, a.r.s
3	0.1	1.1	1.9	10.0	SW 2	24.5 (11) s, n	1.1	1.1	1.4	10.0		30.1 r, s	2.0	2.3	1.7	9.0	var. 1	32.6 (2) s, r
4	-1.0	-3.1	1.0	10.0	N	32.9(30)m.s,a.n	2.5	1.1	4.9	10.0		31.4 (10) r, s	3.0	1.5	4.7	10.0	SO	19.5 r
5	2.2	-2.0	5.6	6.3	SW	10.5(14)nm.he°	4.4	1.2	8.8	9.7	S 1	39.3 (4) a. r	5.2	2.3	8.3	7.3	SO	a. r²
6	-1.8	-0.3	-1.3	10.0	N	15.3 (14) s	1.5	0.6	3.2	10.0	NO 1	38.0 (10) s	2.3	1.7	2.9	8.3	NO	27.3(5) r,s,nm,st
7	-3.2	-4.5	-0.4	10.0		5.2 (7) a. n	1.1	0.0	3.2	9.7	ws	13.4 (9) m. a. s	1.7	0.4	3.7	10.0	NW	2.8 m. a. s
8	-1.2	-5.0	5.0	8.7	SW 3	6.4(12) na. a. s	2.6	0.0	7.3	8.7	var. 1	5.9(12) m.s,a.r	4.3	0.7	9.6	6.3	S	(3) m. s, a. p.st
9	-4.1	-7.1	-0.4	0.0		3.9 (5)	1.7	-0.8	5.6	1.7	S 1	8.1 (3) m. s	1.9	-0.1	4.5	1.7	SO	4.9 (1) m.s,a.w
10	-1.1	-1.6	-0.7	10.0	SW 2		3.2	0.0	7.9	9.0	var. 2		4.4	3.1	7.5	7.3	N	a. r. s
11	-0.8	-2.4	2.1	4.0	N	2.1(2) na.s,m.n	4.5	1.7	9.2	4.7	var. 1	2.1(2)m.s,a.he²	4.6	2.7	7.5	3.3		2.1 m. r. s
12	1.2	0.8	2.7	10.0	SW 2		6.7	2.4	12.4	9.3	var. 1	m. b, a. he²	7.1	4.7	11.0	8.3	NW	nm. r°
13	0.4	-0.7	4.7	4.0	SW	1.1 (2) m. n	5.9	3.4	11.2	4.3	var. 1		6.4	4.3	10.4	3.3	NO	th,m,wo²,a,he²
14	0.4	-5.2	6.3	3.0	SW	a. b	4.4	-0.5	10.5	0.0			5.8	1.5	11.1	1.0	SO	rf
15	-1.2	-5.9	4.0	0.3	SW		4.1	-0.4	10.0	0.0	NO 1		5.3	1.1	10.1	0.7	O	rf
16	-1.2	-5.4	4.2	1.0	SW		3.9	0.3	10.0	4.3	NO 1	a. he²	5.1	1.9	9.1	2.7		m. wo, a. he²
17	-0.3	-3.8	3.1	8.3	SW		4.2	0.8	7.6	9.7			5.2	2.3	7.7	7.3	S	
18	-2.2	-0.9	-1.6	10.0	N	nm. n. s	2.3	1.8	3.6	10.0	N 2	2.8 (3) m. s	3.5	3.6	4.5	8.7	NO 1	0.5 r. s
19	-2.5	-4.6	0.3	10.0	N	2.0 (2) m. n	2.1	0.0	5.4	10.0	NO 1		2.4	0.8	4.2	8.3	O	0.5 m. s, a. r
20	-1.5	-4.0	1.3	9.0	N		4.4	1.1	8.8	8.0	NO 1		4.2	1.9	6.7	4.7	NO	
21	-2.5	-7.4	3.4	0.0	SW		3.4	-0.8	9.3	0.0	var. 1		4.4	0.5	9.1	0.0	S	rf
22	-0.2	-4.9	4.9	0.0	SW		4.8	-0.3	12.9	0.0	var. 1		6.1	0.7	13.1	0.0	SO	rf
23	-0.4	-4.2	5.5	3.7	S	a. s	4.7	0.1	11.6	5.3	var. 2	m. he², a. r	4.8	0.9	11.1	6.0	NO	2.0 m. rf, a. r
24	-5.0	-4.7	-2.8	10.0	N	10.5 (15) m. s	0.6	0.3	3.0	8.0	N 1	5.9 (7) m. s	0.8	0.9	2.6	5.3	NO 1	(1) m. a. s
25	-8.6	-7.7	-6.1	7.3	N	4.4 (6) na.nm.s	-2.2	-2.6	-0.2	8.0	N 2	(2) m. s	-1.6	-2.3	-0.1	5.3	NO 1	2.9(6) na.s,a.he°
26	-8.8	-15.3	-3.2	0.0	NO	1.1	-2.1	-5.2	1.8	3.3	var. 1	m. b, a. he²	-1.1	-3.7	1.7	2.3	N	rf, m. wo
27	-4.8	-6.8	-4.1	10.0	N	7.2 (12) s, n	-1.0	-3.0	0.4	10.0	var. 1	nm. s	-0.5	-1.9	-0.9	7.7	S	(24) s
28	-2.2	-3.7	-0.4	10.0	N	19.2 (20) m. s	2.7	1.0	4.2	10.0	NO 2	24.2 (26) m. s	3.5	2.3	4.9	7.3	O 1	19.8 m. s
29	-3.2	-4.3	-0.5	7.7	N	m. n, nm. he°	1.2	1.1	2.2	9.0	N 1		1.1	0.7	2.2	5.7	NO 2	
30	-4.5	-7.7	-2.2	10.0	N		1.0	-1.3	4.0	9.3	NO 1		1.4	-0.6	3.3	7.0	NO	
31	-3.7	-9.9	2.4	0.0	SW		1.7	-1.3	7.2	0.0	NO 1		2.7	-1.0	6.6	0.7	O	
Mittel	-2.04	-4.37	1.25	6.5		147.1	2.72	0.26	6.61	6.8		205.6	3.43	1.36	6.29	5.4		118.0

Windstill: 76. N: 4. SW: 32. — **2. 20.** Wolkenzug SW/NO. — **5.** id. 1h NO/SW. — **6.** 6½h Abends NW2. — **11.** Wolkenzug 1h SW/NO. — **12. 15.** id. 7h N. — **14.** id. 6½h Abends N. — **23.** 6½h Abends N2. — **31.** Schneehöhe 65cm.

Windstill: 18. N: 27. NO: 38. S: 12. SW: 13. W: 14. — **21. 23.** 7h W2; 6h Abends N1.

Windstill: 65. NO: 28. SO: 6. SW: 2. NW: 3. — **2.** Wolkenzug 1h NO. — **3.** NO. — **5.** id. 7h SW. — **6.** Nachmittags S3. — **10. 12. 20.** Wolkenzug SW. — **11.** id. 1h SW; 7 und 9h NW. — **16. 17.** id. NO. — **26.** Morgens Eis. — **27.** Abends NO2. — **28.** Starkes Schmelzen des Schnees.

	Marschlins: U. A. v. Salis.						**Trogen:** St. Wanner.						**Auen:** Joh. Müller.					
Lage.	Länge: $0^h\ 29^m$ Breite: $46°\ 57'$ Höhe: 545^m						Länge: $0^h\ 29^m$ Breite: $47°\ 25'$ Höhe: 885^m						Länge: $0^h\ 27^m$ Breite: $46°\ 54'$ Höhe: 821^m					
1868.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
III.	Mittel	Min.	Max.				Mittel	7^h	1^h				Mittel	7^h	1^h			
1	6.2	2.5	11.7	6.7	N 2	nm. r	2.0	5.0	2.3	9.7	SW	10.5 (10) s	3.4	8.6	2.5	8.3	var. 3	
2	2.1	-1.3	7.2	6.3		2.1 m. a. s	0.0	-3.1	1.3	6.7	SW 1	7.3(14)m.he²,s,a.r	-0.2	3.3	2.6	6.7	O	m. he², a, n,
3	2.8	0.9	5.6	8.7	NO	r, nm. s	1.6	2.4	1.5	9.7	W 1	17.2 r, n, s	0.2	0.4	0.8	10.0	N 1	nb, s
4	3.1	1.2	5.4	8.7	N	67.0 r	2.4	1.6	4.3	10.0	W 1	11.0 r. s	1.8	0.4	4.4	10.0	N	nb, a. r
5	6.3	1.7	11.6	7.3	S 1	48.5 a. r	3.7	2.8	5.7	9.0	W 1	20.7 (10) a. r	3.9	2.4	6.7	9.7	N	91.6 a. rg, n
6	2.5	1.3	6.6	8.0	S 2	28.9 (3) na. s, r	1.5	0.4	3.4	8.0	W 2	14.7 s, rs	0.3	-0.1	1.7	10.0	N 1	nb, s
7	1.8	0.2	5.9	8.0	O 2	16.3(10) m. a. s	-0.3	-1.8	1.8	8.0	W 1	10.0 (20)	-0.5	-1.8	1.9	10.0	N	94.7 nb
8	4.9	0.5	11.6	6.7	var. 2	3.5 a. r	3.5	3.8	8.0	7.7	SW 1	0.8a.st,s,bl,do	1.6	-1.0	4.8	10.0	var. 2	
9	2.9	-0.1	6.3	0.7	S 1	3.8	-0.7	-2.8	3.6	3.0	SW	9.5 a. he²	-0.8	-4.2	5.5	1.3	var. 2	6.3 (11) nb
10	4.3	0.7	9.5	7.0	S 2		2.4	3.7	2.6	8.7			3.1	4.8	4.2	9.0	var. 2	7.2
11	5.2	1.4	9.5	4.0	S 1	4.9 na.s,r,a.he²	2.4	0.8	5.5	5.0	W	4.0 na. s, a. he²	2.5	0.4	5.9	5.7	O	m, fh, a. s⁰
12	6.3	2.6	13.3	7.3	N 1	a. r	4.1	3.4	6.9	9.3	NW		3.8	1.2	8.0	9.7	SO	7.4 nm. he
13	6.2	3.5	11.8	3.3	NW	1.9 m. wo²	3.8	2.6	6.1	2.7	NW	4.5 m. wo²	4.1	2.0	7.8	3.7	O 1	a. r
14	5.1	-0.3	11.6	1.3	NW		2.2	0.6	5.9	0.7	O			0.0		.		6.0 m. nb, a.he
15	4.1	-1.3	10.3	1.0	NW		1.5	-0.2	3.9	0.0	NO	rf						
16	5.0	1.4	12.2	4.7	NW	a. he²	3.9	1.9	6.7	2.0	NO	m. wo	3.7	1.0	7.9	4.3	SO 1	
17	5.1	-0.5	11.4	7.3	S		4.3	2.8	6.9	6.7	N		4.3	0.8	8.3	9.0	O	m. b, a. he
18	2.0	1.5	4.7	9.0	NO 1	m. r⁰, s⁰	-0.4	-0.6	0.4	10.0	W	12.0 m. a. s	-0.1	-0.6	1.7	10.0	N 1	
19	2.5	0.3	5.3	8.7	N	2.4 m. s	-1.1	-2.0	-0.5	10.0	NW	4.6 (15) m. n	1.3	-1.0	5.4	9.7	N	nb, s
20	4.4	0.9	10.0	6.3	N		1.6	-0.1	4.2	9.7	NW		3.1	-0.5	8.2	8.7	N	10.3 n
21	3.4	-1.3	9.7	0.0	N		1.3	-0.3	4.2	0.3	NW		1.6	-2.4	6.7	0.0	SO 1	0.6
22	4.9	-1.5	12.6	0.0	NW		3.2	0.9	6.0	0.0	NW	rf	3.6	-0.6	9.0	0.0	SO	
23	4.2	-1.3	11.7	5.7	N	m. he², a. r	3.4	2.9	7.0	5.3	SW 1	m. he, a. r, s	2.1	1.2	5.8	6.7	S 1	
24	0.5	-1.3	4.7	6.7	N 1	9.8 (7) m. s	-3.7	-3.4	-3.5	9.7	W 1	7.5 s	-1.7	-2.2	0.8	9.7	S	m. he, a. s
25	-1.8	-3.0	2.3	6.3	N 1	6.5 (3) a. wo⁰	-4.9	-5.3	-3.3	7.3	N	2.6 s	-5.5	-4.7	-3.8	6.3	N 2	m, s, n
26	-2.1	-5.3	2.4	1.3	N	0.5	-5.0	-8.0	1.0	0.3		0.8	-3.3	-9.0	4.6	0.0	SO	nm. s, a. he
27	-0.3	-4.3	1.8	8.7	N 1	m. r, rs, s²	-0.9	-2.0	-0.1	10.0	SW	4.5 s	-1.9	-4.0	-1.2	10.0	W	
28	1.9	-0.3	4.6	8.3	N 1	50.2(24)m.s,a.tg	-0.2	-0.7	0.8	10.0	N	10.8 s	0.0	-1.1	1.6	10.0	N	nb, s
29	1.5	0.8	4.6	7.0	N 1	2.0	-3.2	-2.8	-3.1	10.0	N	3.7	-0.6	-1.1	0.8	9.7	N	(16.7) nb, s
30	1.1	-2.0	6.8	7.0	NW		-2.0	-3.4	0.7	6.7	NO	a. he²	0.0	-2.6	5.0	4.0	W	
31	1.7	-4.3	8.3	0.3	N		0.4	-3.6	3.7	1.0	NO		0.5	-4.0	5.6	1.0	W	107.9m.n,a.h
Mittel	3.16	-0.20	8.13	5.5		248.3	0.88	-0.15	2.92	6.5		156.7	1.13	-0.68	4.30	6.6		332.5

Windstill: 33. N: 27. NO: 17. O: 2. SO: 14. S: 18. SW: 5. NW: 20. — **1.** Der Boden grösstentheils schneefrei; 1^h N3. — **3.** 7^h SW2; 9^h Morgens NO2. — **8.** Bald nach 10^h Morgens Föhn und der Himmel fast wolkenfrei; 1^h S2; nach 4^h Abends N2 und Regen; 9^h O2. — **11.** 4^h Morgens heftige Windstösse. — **23.** Seit 3^h Regen und NO2. — **27.** 7^h Graupeln.

Windstill: 60. N: 1. SO: 1. SW: 21. W: 19. — **4.** Schnee seit $3^1/_2{}^h$; 4^h Blitz und Donner; Abends SW3. — **8.** 7^h Wolkenzug SO/SW; Vormittags Cirri aus SO. **13. 21.** Morgens Nebel über dem Bodensee. — **26.** Wolkenzug 1^h NO. — **31.** Nachmittags Cirri.

Windstill: 46. N: 16. NO: 10. O: 8 SO: 10. S: 6. SW: 3. NW: 7. — **1.** 7^h S3; 1^h N3. — **5.** $4^h\ 50^m$ Abends Windstos (S2); 6^h N3; nach 5^m W2; über S nach NO, einige Minuten Ruhe, NW3, W, N1-2 **6.** 2^h Nachmittags N3 mit Schneegestöber **7.** Schneetiefe 159^{cm}. — **8.** 1^h O3; Abend SO-NO2-3. — **10.** Föhn seit Nachts 11^h 7^h SO und S3-4; Wolkenzug S in S; Ruh in N; $7^1/_2$-$7^h\ 35^m$ Ruhe; Rückkehr bis 7 50^m; wieder $8^3/_4{}^h$; 11-12^h S2-0; $12^1/_2{}^h$ NW3

Tage.	Sargans: A. Geel. Länge: 0h 29m Breite: 47° 3′ Höhe: 501m						Altstätten: R. Wehrli. Länge: 0h 29m Breite: 47° 23′ Höhe: 478m						St. Gallen: G. Zollikofer. Länge: 0h 28m Breite: 47° 26′ Höhe: 679m					
1868. III.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	6.7	10.2	8.2	7.7	SO 3	m. wo⁰	5.3	7.7	5.6	9.0	SW 1	1.7 nm. r	3.0	6.1	3.4	9.7	SW	1.3 m. w, r, s
2	2.6	0.8	6.0	8.0	W 1	3.0	3.3	-0.7	4.5	6.7	W	m. he², nm. s, r	1.3	-2.2	2.7	6.7	SW 1	7.7m. he², nm. r⁰
3	4.3	6.0	4.2	10.0	W 3	33.4 r	3.9	6.4	2.0	10.0		25.0 r, m. s	2.8	4.3	1.6	9.7	SW	15.0 m. r
4	2.9	0.8	3.0	10.0	W 1	30.0 r	4.3	2.2	5.2	10.0	S 1	11.3 r, a. fh	4.3	3.0	6.2	10.0	SW	5.4 r
5	7.3	8.2	9.4	7.0	W 1	37.5 a. b	6.4	4.0	9.0	10.0	S 1	28.5 a. r	5.7	4.8	7.9	10.0	SW 1	11.2 a. r
6	3.1	0.6	6.0	8.7	W 2	27.9	3.9	4.2	6.2	7.3	SW 1	19.3m.rs, r, a.s, do	2.1	1.8	4.6	9.3	SW 1	12.4 na. a. s, rs
7	1.8	1.4	3.0	8.0	var. 1		2.8	1.4	3.4	8.0	SW	8.5 (2) s, a. r	0.9	-0.6	2.0	10.0	SW	9.2 na. m. s
8	4.5	1.4	9.2	6.7	O 3	3.0	6.0	3.2	11.6	8.3	SW 1	a. r, s	4.9	4.6	9.8	10.0	SW 1	s, r, rs
9	3.4	2.0	5.0	3.7	W 1	6.3 a. wo²	2.5	1.4	5.6	0.5	SW	14.5	0.7	-0.2	3.4	3.3	SW	6.7 a. he²
10	5.1	4.0	8.4	7.7	O 3		2.4	1.1	3.3	6.7	S	m. he, a. r	1.2	-2.4	3.6	7.7		rf, m. he⁰, a. r
11	5.5	4.0	7.0	6.0	W 2	4.9	4.6	2.5	7.7	5.0	SW	3.5	3.2	1.7	6.3	5.0	SW	2.4 m. rs, a. he²
12	5.9	3.4	9.4	8.0	W 2	m. wo⁰	5.4	1.2	9.4	8.7	SO	a. r	4.3	0.0	8.7	8.0	SW	rf, m. wo⁰, a. r
13	6.8	4.0	12.2	3.7	O 1	m. b, a. he²	6.5	4.2	10.6	2.7	SO	1.3 m. wo²	4.0	1.9	7.8	1.7	O	2.6 a. he²
14	7.6	3.0	12.2	2.0	O 1	nm. wo²	5.7	2.4	10.2	0.0	W		2.6	-0.4	7.2	0.3	O	rf
15	5.5	2.0	9.8	2.0	O 2	a. wo²	4.5	0.8	8.6	0.5	NW		1.8	-1.8	5.8	0.0	O	
16	7.2	3.2	11.8	5.0	O 1	m. b, a. he	5.8	3.2	9.7	4.2		a. he²	3.5	1.5	8.0	3.3	O	rf, a. he²
17	5.4	2.4	7.0	7.7	O 1	m. he⁰	6.2	3.4	8.5	9.3	W		5.5	1.0	8.3	10.0		rf
18	2.3	2.8	3.2	10.0	W 1	3.8 r	2.9	2.6	4.2	10.0	W	11.8 r	0.8	0.1	2.4	10.0	S	10.4 s
19	2.5	0.3	4.0	8.7	var. 1	1.8	3.2	2.0	4.0	10.0	NW	0.5 m. s⁰	0.5	-0.3	1.2	10.0	O	6.8
20	4.5	1.8	7.0	6.0	O 1	m. b, a. wo⁰	4.3	2.2	6.9	9.3	NW	0.2 na. r, m. n	2.7	0.8	5.5	10.0	O	0.4
21	4.9	1.0	8.3	0.0	O 1		4.5	1.4	8.5	0.1	NW		2.7	-1.2	7.2	0.0	O	
22	7.0	2.0	12.2	0.0	O 1		5.5	1.0	10.0	0.0	NO		3.5	0.0	8.2	0.0	O	rf
23	4.7	3.0	8.0	6.7	W 1	m. he²	5.2	3.0	10.0	6.1	SW	a. r	4.9	3.8	8.6	5.0	SW	rf, m. he², nm. r, s
24	1.1	0.6	2.6	8.0	W 2	6.8 (6) s	-0.3	-0.2	-0.4	9.7	W 2	11.5 (4) s	-2.2	-1.8	-2.4	10.0	SW	6.7 s
25	-1.5	-3.4	1.0	8.0	W 2	2.5 (4)	-1.2	-2.1	0.7	6.3	S	1.0 s, a. he²	-3.1	-4.0	-1.0	6.7		1.8 s, a. he²
26	-1.9	-5.8	1.6	3.0	O 1	a. wo²	-1.0	-3.5†	2.0	0.3	N	0.1	-3.4	-7.6	0.2	2.0	O	nm. wo
27	-0.3	-1.4	-1.0	9.3	W 1	11.8 (5)	0.6	-0.8	-0.2	10.0	NO	4.6 s, a. r	0.7	-0.2	1.2	10.0	SW	1.7 m. rs, s
28	2.1	1.2	3.4	10.0	W 1	14.7 (4)	3.1	2.4	3.6	10.0	W	13.2 (4) r, m. s	1.8	0.3	4.4	10.0	SW	9.8 m. s, a. rs
29	1.3	1.4	2.4	4.0	var. 1	1.2 m. b, a. he²	0.8	1.0	1.4	8.0	NO 1	0.2 a. wo⁰	-1.1	-1.0	-0.7	8.3	O 1	1.1 m. rs, s, a. wo
30	1.5	-0.8	4.8	2.3	O 1	m. wo	1.4	0.0	4.4	6.3	NO	a. he²	-0.6	-1.6	1.8	6.7	O	0.4 m. r, a. he²
31	2.4	0.0	4.2	0.0	O		3.4	-0.2	7.4	3.1	NO	m. he²	0.4	-4.8	5.8	0.7	O	
Mittel	3.75	1.95	6.26	6.1		192.6	3.61	1.85	5.92	6.8		156.7	1.91	0.18	4.49	6.6		113.0

Windstill: 4. O: 39. SO: 11. S: 3. W: 73. 1. Abends W3. — 7. Wolkenzug W. — 8. 7h O2; 1h SO4 (Wolkenzug S); Abends W4.

Windstill: 71. NO: 3. SO: 1. S: 2. SW: 15. W: 4. NW: 2. — 3. Wolkenzug 7h W. — 6. 11h Riesel; 3h Nachmittags Donner — 9. Abends 10¼h Mondring von 10° Radius. — 10. Regen seit 6½h. — 13. Wolkenzug 7h NW — 14. id. 7h NO. 16. id. NW. — 17. id. 7h N. — 18. Schnee bis 800m. — 25. † 9h 10m. — 26. † 7h 7m.

Die Temperatur sind mit −0,1° zu corrigiren.

Windstill: 69. O: 7. SW: 18. — 6. Graupeln 10h Vormittags; 1h 40m; 5h Abends. — 8. 3¾h Nachmittags Wirbelwind mit Graupeln, Regen, einmaligem Blitz und Donner, dann Windstösse. — 11. Graupeln 8h. — 28. id. 9h Abends.

	Kreuzlingen: Landwirthschaftl. Schule.						**Frauenfeld:** J. J. Sulzberger.						**Schaffhausen:** J. Baumer.					
Lage.	Länge: 0h 27m Breite: 47° 39′ Höhe: 424m						Länge: 0h 26m Breite: 47° 34′ Höhe: 422m						Länge: 0h 25m Breite: 47° 42′ Höhe: 398m					
1868. III.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	3.5	3.2	4.8	7.0	SW 2	m. wo°, nm. r	4.1	4.8	5.6	9.0	W	1.2 r	4.3	2.7	7.0	8.0	ws	2.2 m. r
2	1.7	-1.0	3.1	5.7	W	m. he	2.6	-0.2	4.1	6.5	W	2.1 m.he°,nm.r	3.2	0.4	4.7	6.7	SW 1	m.he², nm. r.
3	4.1	5.0	4.0	7.3	W		4.6	5.5	4.6	10.0	N 1	2.9 r	5.6	6.1	6.2	8.7	SW	1.9 r
4	4.3	2.0	6.2	9.0	W	27.9 m. r	5.0	2.8	6.3	10.0	NW 1	4.2 r	6.0	3.6	8.8	10.0	SW 2	4.1 m. a. r
5	6.0	5.0	3.6	9.0	W	a. r	6.4	5.4	8.3	9.0	W	0.4	7.3	7.2	9.2	9.7	SW 2	a. r
6	2.4	2.0	4.2	7.0	W	14.8	3.7	3.0	6.6	10.0	N	8.3 na.m.st. r.s	3.7	3.5	5.2	8.0	SW 1	8.4 a. s
7	1.5	0.4	1.8	9.3	W	3.5 r	2.9	1.1	4.7	10.0	W	4.8 na. s	3.2	1.8	4.7	7.3	W	5.5 nm. he°,a.
8	5.6	4.0	1.1	6.7	W		6.0	4.7	11.0	10.0	NW 4	4.3 na. st, r, s	6.8	5.9	11.6	8.7	SW 3	5.3 m. r
9	1.9	1.0	4.4	4.7	W	m. b, a. he	2.1	1.7	5.1	8.0	NW	0.4	2.7	2.1	6.3	4.7	SW	3.2 m. b, a. he
10	1.3	-2.0	3.4	4.3	SW	a. b	1.9	-1.7	3.9	5.5	N	m. he°, a. r	2.8	-0.5	5.6	6.7	ws	m. nb, a. r
11	3.6	2.0	7.0	5.3	W	18.8 a. he°	3.9	2.6	7.3	7.5	W	1.6 a. r	4.6	2.9	8.6	5.0	SW	4.7 m. r, a. he
12	3.6	-0.6	6.6	7.3	W	m. n, nm. he°	3.8	-0.7	6.9	10.0	W		5.1	1.1	8.2	5.0	ws	m.nb, rg, a.he
13	3.6	1.2	6.0	4.3	W	m. n	4.3	1.6	8.6		N	0.8 m. n	4.8	1.9	10.0	3.7	ws	0.5 m. n
14	3.7	-0.2	7.4	1.3	O		3.8	-1.5	8.2	0.0	S	rf	5.6	1.1	11.0	0.3	O	
15	3.0	-1.0	6.0	5.3	O	a. wo	4.5	2.6	6.8	0.0	W	rf	5.6	0.2	10.1	2.7	ws	m. nb, a.
16	3.6	0.2	8.0	2.0	O		3.7	1.1	8.3	4.0	W		5.2	2.1	9.9	0.7	ws	
17	3.9	0.0	5.6	5.7	O	m. n, nm. he°	4.4	-1.7	7.6	7.5	N		6.1	-0.5	10.2	7.7	ws	
18	1.4	0.6	2.8	9.3	W	m. n	2.1	1.4	3.7	10.0	SO	9.3 na. m. s. r	3.8	2.5	6.2	9.7	W	4.1 m. r. s
19	2.3	0.4	3.6	7.7	O	15.9	2.1	1.0	3.3	10.0	SO	5.4 nm. s. r	3.2	2.6	3.3	10.0		0.6 s, r
20	3.7	1.8	5.3	7.0	NO	m. n, nm. he°	3.2	2.0	4.8	10.0	NW		4.8	3.0	7.5	9.7	ws	
21	3.1	0.6	6.0	4.7	NO	m. n	3.2	0.0	6.8	2.0	W	m. he²	3.6	-1.2	9.8	2.0	ws	m. n
22	3.0	-1.4	7.2	1.3	NO		3.1	-2.2	8.4	0.0	W		4.5	-0.6	10.8	0.0	ws	m. nb
23	3.1	-1.4	8.0	2.7	W		3.2	-1.7	8.0	5.0		m. he², n, a. s	3.9	0.4	8.1	5.3		nm. b, a. h
24	-0.3	-1.4	1.8	9.0	W		-0.5	0.5	-0.2	6.5		6.3 s	1.5	0.9	3.7	2.3	W 1	1.9 na. m.
25	-2.9	-3.4	-1.0	6.7	W	a. he°	-2.8	-4.7	0.7	6.5	W	m. he°, s	-0.7	-1.6	1.9	3.3		0.6 s, a. he
26	-2.1	-4.4	-0.6	2.3	O		-3.3	-8.8	1.5	1.5			-1.5	-6.3	3.4	0.3	ws	m. nb
27	0.7	-1.4	1.8	9.3	W	m. s	1.3	0.1	2.5	10.0	W 1	0.5 m. s	2.5	0.7	4.2	6.7	SW 1	m. s
28	2.4	0.8	4.2	8.3			2.7	1.2	4.6	10.0	NW	8.5 r, s	4.1	1.5	6.5	8.7		5.3 m. s, r
29	0.3	0.0	1.0	7.0		30.0	0.9	1.1	1.7	10.0	SO		2.0	1.5	3.3	7.0	NO	a. he
29	1.3	-0.6	3.0	6.0	O	a. he°	1.4	0.1	3.1	6.5	S		2.5	1.0	4.4	6.7	NO	m. s, a. h
30	2.9	0.4	5.6	1.7	O		2.9	-1.2	7.4	0.0	S		5.1	1.7	10.4	0.0	NO	
Mittel	2.46	0.98	4.76	5.9		110.9	2.83	0.64	5.51	6.6		61.0	3.98	1.51	7.16	5.7		48.3

Windstill: 39. N: 3. O: 1. SO: 5. S: 2. W: 8. NW: 27. — **2.** 1h NW3. — **5.** Seit 7h Abends starker Wind. — 7h NW4. — **8.** 4-6½h Abends Sturm. — **9.** 7h NW4. — **23.** Nach 7h Morgens Nebel; zwischen 4 und 5h Schnee. — **29.** 1h SO2. **30.** 1h S2.

Windstill: 63. N: 1. NO: 3. SO: 1 SW: 31. W: 11. — **8.** 3h Nachmittag orkanartiger Weststurm mit Riesel un darauf Regen.

Lage.	**Lohn:** A. Beck, Länge: 0h 25m Breite: 47° 45′ Höhe: 645m						**Kaiserstuhl:** Fr. Hausmann. Länge: 0h 25m Breite: 47° 35′ Höhe: 362m						**Bözberg:** J. J. Frei. Länge: 0h 25m Breite: 47° 30′ Höhe 577m					
1868. III.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	3.7	5.0	4.7	7.3	SW	1.6 r, rs	3.9	3.2	6.2	10.0	W 1	1.5 r	3.3	6.1	4.0	9.3	W	r
2	1.2	-2.4	2.8	5.0	SW	m. hc	3.4	-0.5	5.5	8.3	W 2	1.5	2.1	-1.6	3.8	6.7	W	1.3rf,m.hc²,a.r
3	3.3	3.7	3.9	7.7	W	2.9 r, s	6.4	6.6	6.2	10.0		7.0 r	4.5	4.9	5.1	10.0	NW	r
4	3.1	1.1	6.1	8.5	WSW 1	3.3 m. n. r	5.5	3.3	7.4	10.0	W 2	5.6 m. a. r	4.3	3.2	5.9	10.0	NW	20.3 r
5	4.7	5.1	5.3				7.1	7.5	8.1	9.0	W 2	0.5 a. r	5.0	5.0	6.2	9.7	W 1	na. a. r
6	1.9	1.0	5.1	8.3	W 2	5.8 a. s. n	4.2	4.6	5.2	9.7	W 2	19.0 r	1.8	3.2	1.2	8.7	NW 2	33.1 s
7	0.7	-0.7	2.3	7.3	WSW	s	3.9	1.6	7.1	7.7	W 2	2.4 nm. r	1.7	0.4	3.5	9.0	NW 1	na. s
8	4.2	3.0	9.3	7.7	WSW 2	2.0 a. st	7.0	6.4	11.9	9.3	W 4	10.2 a. r	5.0	5.9	9.8	8.3	W 3	(3) s, st
9	0.9	-0.5	3.3	5.0	W 2	2.7 a. hc⁰	2.8	2.2	6.7	6.0	W	0.7 a. hc²	1.7	0.4	4.4	5.7	W	6.9 m. b, a. hc
10	1.3	-0.1	3.1	7.3	S		2.4	-1.7	5.0	10.0	W	a. r	0.7	-1.8	1.8	9.7	O	a. r
11	2.9	0.7	5.2	6.5	W	0.8 m. s. r	4.6	3.2	8.0	5.0	W	2.6 m. b, a. hc²	3.9	2.0	6.0	5.7	SW	2.3na.r,m.b,a.hc²
12	4.1	2.1	6.3	9.5			4.0	0.4	6.0	10.0	W 1	nm. r	2.8	-0.1	4.8	8.0	SW	
13	5.1	2.3	8.3	1.0	NW		5.8	1.9	13.1	3.7	O 1	0.5 m. n	5.4	1.6	9.2	0.3	O	rf
14	5.3	2.3	10.0	2.3	O 1	m. hc²	5.2	-1.3	11.3	4.3	O	m. n, rf, a. b	5.4	2.1	8.2	2.3	O 1	rf, nm. wo²
15	4.5	0.9	8.6	0.7	O			-1.7	13.3	0.0	O		4.9	0.5	9.4	0.7	NO 1	rf
16	5.6	2.6	9.9	3.0	O 1								5.9	1.0	10.8	1.0	SO	rf
17	5.3	1.9	8.9	6.0	S		6.7	-1.0	12.3	8.0	SW 1	3.5 r, a. rs	5.6	-0.2	9.8	7.7	SW	nm. hc⁰
18	1.6	0.1	3.9	8.3	W	3.1 m. nb, s	2.7	2.2	4.1	10.0	W	0.7 m. r	1.6	0.2	4.0	10.0	W	3.9 s, a. rs
19	0.5	-0.3	0.7	10.0	NO	0.6 m. s	3.0	1.3	4.6	10.0	O 1		0.9	0.2	1.4	10.0	NO	m. rs, nm. s
20	2.6	0.8	4.2	9.5			4.8	2.9	7.4	9.3	O		3.1	0.8	5.2	10.0	NO	
21	4.2	1.1	8.1	2.7	O	1.4 rf⁰	4.6	-1.8	13.2	4.3	O	m. n, a. hc²	4.1	-0.6	8.6	3.7	NO	m. n, rf
22	5.6	1.7	9.7	0.3	SO	rf⁰	4.4	-2.6	13.6	3.3	O	m. n	6.1	1.5	10.6	0.0	O	rf
23	3.2	2.1	6.3	5.3	W	a. r. w	4.1	-1.5	8.3	10.0	W 1	a. r	2.9	-0.2	6.2	7.0	NW	rf, a. r, hc⁰
24	-0.6	-1.1	1.4	7.3	NW 1	4.8 s	1.7	0.5	5.0	7.7	W 1	2.0 m. r, nm. s	-2.0	-2.4	-0.9	8.0	NW	s
25	-3.4	-4.5	-0.7	4.3	N	2.3 s	-0.8	-2.2	1.5	6.7	W	0.4 m. s	-3.0	-5.5	-0.6	5.7	W	11.6na.m.s,a.hc²
26	-2.2	-6.4	1.8	2.3	O		0.1	-5.5	6.8	1.3	O 1		-2.4	-7.2	1.8	4.0	O	m. n
27	0.5	-1.9	1.9	8.3	WSW	s	2.0	0.6	2.8	10.0	W 1	0.2 na. s, a. r	0.4	-0.6	0.5	7.0	NW	s, a. r
28	2.0	-0.1	4.3	7.0	N	4.4 s	4.5	2.0	7.2	9.3	N 1	4.2 m. a. r	1.9	0.1	3.9	9.0	NW	na. s, a. r
29	-0.7	-1.7	0.5	7.7	NO 2		2.0	1.5	2.8	9.7	O 2			-0.5	0.2	6.3	NO 1	7.5nm. s, a. hc
30	-0.1	-1.1	1.1	6.0	NO 1	a. hc⁰	2.6	0.4	6.0	8.3	O 3	m. s	0.3	-0.6	1.0	6.3	NO	a. hc²
31	4.2	-0.3	9.1	2.0	NO 1		5.6	1.9	12.6	5.3	O 1	m. b, nm. hc⁰	3.7	-1.0	8.2	3.3	var. 1	rf
Mittel	2.45	0.53	5.03	5.9		35.7	4.06	1.02	7.38	7.6		62.5	2.65	0.54	4.95	6.6		86.9

Windstill: 32. N: 2. NO: 10. O: 3. SW: 6. W: 14. NW: 6. — **8.** 3h Sturm mit Riesel. — **19.** Morgens leicht gefroren. — **22.** Morgens Horizont dunstig.

Windstill: 34. N: 2. O: 22. SW: 7. W: 49. NW: 3. — **8.** Nachmittags zwischen 3 und 4h Orkan. — **18.** 5h Riesel. — **23.** 3h Regen mit W4.

Windstill: 67. NO: 8. O: 3. S: 1. SW: 2. W: 10. NW: 16. — **1.** 1h NW3. **3.** 7h NW2. — **8.** 1h W4. — **18.** Schnee liegt; Graupeln 6h. — **19.** id. 11½-1h. **20.** Morgens Nebel in der Höhe. — **31.** Erde schneefrei; Abends Mondring.

	Aarau: E. A. Gouzy.						**Olten:** Th. Munzinger.						**Basel:** P. Merian.					
Lage.	Länge: 0h 23m Breite: 47° 23′ Höhe: 386m						Länge: 0h 22m Breite: 47° 21′ Höhe: 393m						Länge: 0h 21m Breite: 47° 33′ Höhe: 278m					
1868. III.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	5.3	5.4	6.6	7.3	SW	1.1 th, r⁰	4.9	4.6	7.2	9.0	W 1	rg	5.4	4.1	6.5	9.3	W 1	1.2 m. r
2	2.4	-2.0	4.1	5.3	SW 2	0.3rf², m. he², a. r	2.5	-1.4	3.9	6.7	W 1	rf, m. he², a. r	4.9	-0.5	6.8	6.7	W 1	m. hc
3	5.9	5.3	7.1	9.3	NW	10.0 r	6.0	5.2	7.2	10.0	N 1	10.0 r	6.4	5.5	6.3	10.0	W 1	4.0 na. m. a. r
4	5.6	3.4	7.9	9.3	W 2	7.5 r	6.2	5.2	8.0	10.0	W 1	9.3 r	6.9	4.7	8.0	10.0	SW 1	9.4 na. m. r
5	6.4	5.1	9.1	7.0	W 1	8.4 a. r. st	6.6	4.3	10.0	8.7	SW 2	10.2 a. r	8.6	7.0	9.3	9.7	W 2	a. r
6	3.5	4.3	3.4	5.7	SW 2	17.6 r, a. rs	4.5	5.4	5.4	8.7	W 2	20.5 rg, rs, s	4.8	2.8	4.6	7.7	W 1	11.9 na. r, m. rs
7	3.1	1.6	5.0	7.0	SW 2	4.4 s, a. st	3.2	1.8	5.0	8.0	W 2	6.7 nm. s, r. rs	5.0	2.1	7.3	8.3	W 2	1.5 r
×3.5 8	6.4	5.6	11.6	5.3	SW 4	2.4 na. a. st, r, s	6.3	5.6	10.9	8.3	SW 3	2.3 r, st	8.4	3.1	13.7	7.3	SW 2	2.0 r, nm. rs
9	2.6	1.8	5.8	3.7	N	2.7 na. st, a. he²	2.5	1.0	5.9	4.0	SW 1	rf, m. b, a. he²	3.8	1.1	6.7	7.3	W 1	9.5
10	2.0	-1.1	3.7	7.7	NW	rf, a. r	2.6	0.1	4.4	8.7	W 2	rf, m. s, nm. r	3.7	-0.1	5.9	10.0	O 1	2.7 nm. r
†2 11	4.9	2.8	8.5	3.0	SW	†.1 m. wo²	4.8	2.6	8.9	5.0	W 1	6.6 na. r, a. he	6.3	3.5	9.3	4.3	W 1	7.4 na. m. r, a. he²
12	4.2	1.2	6.3	7.0	SW	0.9 th, r	4.6	1.8	6.7	8.3	SW 1	0.9 rf, rg	6.0	3.0	7.9	10.0	SO 1	1.4 r
13	5.0	1.6	10.0	3.3	NO	3.6 m. n²	4.6	1.5	9.6	3.7	SO	m. n	5.7	0.1	10.7	0.7	SO 1	
14	4.1	-0.8	8.9	1.7	NO	rf², nm. wo	4.4	0.1	9.7	2.3	SO	rf, nm. wo²	5.6	-0.5	11.2	2.7	O 1	8.3 nm. wo²
15	3.8	-0.9	8.8	0.3	NO	rf	4.6	0.0	10.0	0.3	O	rf	5.0	-0.7	9.3	2.7	NO 1	1.5 m. he, a. wo²
16	4.5	-0.1	10.3	1.0	S	rf⁰	5.2	0.8	11.3	3.7	O 1	a. hc²	5.5	0.8	10.4	3.3	O 1	m. wo², a. he²
17	5.2	-0.4	8.9	6.3	SW	rf, m. nb, nm. he⁰	6.1	0.5	10.3	8.3	SW	rf	7.6	0.1	11.7	8.0	var. 1	
18	3.1	2.2	5.9	8.7	N 1	3.5 na. r, nm. rs. s	3.7	2.3	6.7	10.0	N 1	4.5 m. r, a. s	3.6	1.0	3.9	9.0	var. 1	na. r, s
19	2.7	1.5	4.0	10.0	NO 1	1.4 s, r	3.1	2.2	4.1	10.0	O	2.5 s, r, rs	3.2	0.0	4.9	10.0	W 1	m. n, r
20	4.3	2.2	6.5	9.0	NO	0.9	4.8	2.6	7.4	10.0	N		5.6	2.5	7.7	10.0	N 1	na. r
21	3.3	-1.0	8.1	2.0	NO	rf, m. n²	3.9	-0.5	9.8	1.7	SO	rf, m. nb	4.9	-0.5	9.4	0.7	O 1	
22	3.7	-1.3	9.0	0.0	NO	rf²	4.6	-0.8	11.4	0.0		rf	6.0	0.0	11.4	0.3	O 1	
23	3.8	-0.4	7.6	7.0	W 1	a. r	4.1	0.6	7.2	9.3	W 1	rf, a. r	5.1	0.5	8.0	9.0	var. 1	a. r
24	1.0	0.6	2.8	7.7	W 2	1.9 (1.5) na. nm. s	2.0	0.8	4.8	9.0	var. 1	4.2 s, rs, st	1.7	0.2	3.1	7.7	W 1	na. m. s
25	-0.5	-2.0	1.7	3.3		0.4 (1) s	-0.2	-1.9	2.1	5.3	W	3.8 r	0.0	-2.1	1.1	5.7	var. 1	4.8 s
26	-1.0	-4.8	3.3	1.7	O	rf², m. n	-0.1	-3.5	3.9	2.7	O 1	m. n	0.2	-5.4	3.7	0.3	O 1	
27	1.5	-0.2	1.1	7.0	SW 3	1.0 (1) rs, s, r	1.8	0.2	1.8	8.7	W 1	3.0 rs, s	2.4	-1.7	2.1	10.0	O 1	s, r
28	3.3	1.5	4.5	8.3	W 1	6.3 r	3.6	1.9	5.9	9.3	N	12.5 m. r. s	4.4	1.5	5.3	9.0	var. 1	8.3
29	1.4	0.9	2.1	6.0	NO 3	0.3 a. hc⁰	2.0	1.7	3.1	8.3	N 1	nm. s	2.3	-0.4	3.4†	7.0	var. 1	m. he
30	1.6	0.4	2.7	5.3	NO 2	a. he	2.1	1.1	2.9	7.3	NO 2	m. s, a. hc⁰	3.3	0.1	5.0	6.7	O 1	m. n, a. he²
31	3.7	0.5	7.7	1.7	O	m. wo	4.3	1.4	8.9	3.3	O 1	m. b	3.8	-1.4	7.6	2.3	N 1	a. wo
Mittel	3.44	1.05	6.22	5.4		77.3	3.86	1.52	6.90	6.7		97.6	4.71	0.98	7.17	6.6		73.9

Windstill: 46. NO: 20. O: 1. SO: 1. S: 1. SW: 50. W: 12. NW: 8. — **1.** 10-11h Morgens SW2 und Regen. — **2.** SW3 seit 4h Abends; Regen seit 8h. — **5.** Regen seit 5½h, SW4 seit 6h. — **6.** Riesel zwischen 3 und 4h. — **7.** Seit 6h Windstösse (SW4). — **8.** 3-6h SW4. — **13.** Dichter Nebel bis 10h. — **16. 22.** Morgens Nebel über die Aare. — **18.** 2-4h Riesel und Schnee. **23.** 4h Regen mit W3. — **31.** 9h Abends Mondhof.

Windstill: 32. N: 7. NO: 9. O: 7. SO: 4. SW: 20. W: 35. NW: 4. — **2.** 1h W2; Regen seit 8h. — **5.** Abends SW3. **6.** Abends Donner. — **8.** Sturmwind (SW4) mit Regen 2½-3¼h Abends. — **29.** 9½-11¾h Morgens N3 und Riesel. — **31.** Klar seit 8½h Morgens.

N: 10. NO: 4. O: 17. SO: 6. SW: 7. W: 31. NW: 2. — 4. **10. 18. 24.** † 7¼h. **8.** 1h SW3; 2½h Riesel. — **9.** Auf den Bergen Schnee. — **27.** † 7⅓h. — **28.** Wolkenzug 1h N. — **29.** † 12¾h.

Posit.	**Neuchâtel:** Observatoire. Long.: 0h 18m Lat.: 47° 0′ Alt.: 488m						**Chaumont:** E. Sire. Long.: 0h 18m Lat.: 47° 1′ Alt.: 1152m						**Ponts de Martel:** Ch. Chapuis. Long.: 0h 18m Lat.: 47° 0′ Alt.: 1023m					
1868. III.	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	5.3	2.8	6.7	9.7	SO 2	1.8 m. pl	-0.4	2.5	-0.3	9.3	NO 2	0.2	0.5	2.6	0.4	9.8	SO 1	2.1 pl, ng
2	2.5	-0.8	5.6	7.0	SO 1	m. cl	-1.6	-4.7	-0.2	7.3	SO 1	0.6 m. cl°, ng	0.2	-2.5	2.2	8.7	SO	6.2 ap. bm. ng
3	5.7	4.2	6.2	10.0	SO 1	3.6 pl	1.0	0.7	1.2	10.0	NO 1	5.6 ng, pl, sr. br	0.9	0.5	1.6	10.0	SO	3.0 pl
4	6.1	3.2	10.4	10.0	O	5.1 pl	1.2	1.6	1.4	10.0	NO 2		1.2	0.8	1.6	10.0	SO 2	16.6 pl
5	6.2	3.8	9.7	8.7	O 1	0.1	1.1	0.7	2.6	8.3	O 2	3.8 sr. ng	2.2	1.6	4.0	9.0	SO 2	1.2 sr. pl, ng
6	3.2	1.2	4.8	9.7	O 1	15.8 pl, ng	-1.1	-0.5	-1.7	9.8	NO 3	9.2 m. gv, ng	0.8	0.8	2.0	9.3	SO 1	28.5 ng
7	2.0	0.0	5.1	10.0	O 1	6.8 ng	-2.0	-3.9	-0.5	10.0	SO 2	3.6 br, ng	-0.1	-2.5	1.4	10.0	SO	8.7 m. sr. ng
8	5.2	1.5	10.8	8.3	SO 2	5.8 ng	-0.2	0.6	2.7	9.7	SO 4	6.8 pl, br, sr. ng	1.2	1.5	3.7	9.3	SO 3	2.1 ap. pl. ng
9	2.9	0.8	6.8	4.0	S 1	8.7 m. cv	-3.0	-4.6	-1.5	5.7	var. 1	sr. cl°	-0.7	-2.0	2.1	3.7	SO	10.7 m. ng, sr. cl²
10	1.4	-1.3	3.4	10.0	O	4.0 ng, pl.	-1.3	-2.5	-0.1	10.0	SO 2	3.0 ng, br	0.4	-0.5	3.1	9.3	SO	4.3 nt. sr. ng
11	4.1	1.2	8.9	3.7	O	5.6 m. cv	-0.2	-1.6	2.4	5.0	SO 1	1.5 m. cv	1.9	-0.2	6.5	5.8	ca	3.5 m. br, ap. cl²
12	3.6	0.5	6.9	9.3		4.0 pl	1.7	0.6	3.5	9.7	SO	3.1 ng	1.5	1.0	3.4	8.8		6.3 ng
13	6.5	-0.8	11.3	0.0	NE	0.8 m. br	1.9	0.0	4.2	1.8	E		1.5	-6.0	8.5	0.0	NE	2.7 m. br°
14	5.6	-0.4	11.6	3.3		m. cl², sr. cv	2.8	0.7	5.5	2.7	E 1	m. cl²	4.5	2.2	8.2	2.8	NE	ap. nu
15	6.4	0.5	11.0	2.3		ap. nu²	4.8	0.4	6.0	2.7			2.8	-2.0	7.9	1.8	ca	ap. nu²
16	6.1	1.7	13.1	3.3	E	sr. cl	2.2	0.5	4.6	5.8			3.0	2.1	7.2	3.7	SO	sr. nu²
17	6.5	-0.9	12.0	8.7	S		3.0	1.2	5.6	8.7	SO 1		2.5	-1.0	7.4	5.7	SO	sr. pl, ng
18	2.4	0.4	5.6	8.7		1.6 m. ng	-2.3	-3.3	-0.3	9.0	N 1	1.7 m. ng	-0.3	-1.4	1.2	9.3	SO	7.2 m. ng
19	2.4	0.6	4.4	10.0	NE 1	0.1 sr. pl	-3.4	-3.8	-3.6	10.0	N 2		-1.7	-1.8	-1.4	9.7	NE 1	ap. ng
20	4.2	1.4	7.3	10.0	E	0.3	-1.6	-2.8	0.0	7.7	NE	m. br, sr. cl°	0.0	0.2	1.8	7.3	NE	sr. cl°
21	4.3	-2.4	10.9	0.0			0.4	-2.1	2.9	1.7			0.1	-5.8	7.7	0.0	NE	
22	5.5	-1.4	12.6	0.0	S		3.2	0.6	5.6	0.3	SO		-0.2	-2.8	3.2	0.0	ca	
23	4.3	-0.8	13.3	8.7		sr. pl	0.8	2.6	1.8	9.0	O 1	ap. ng	0.0	-0.4	1.4	10.0	SO	ap. pl, ng
24	0.8	-1.0	5.3	7.7	O	5.0 (1) m. ng	-5.3	-6.3	-4.0	7.7	NO 1	2.2 ng	-3.3	-3.9	-0.8	6.0		15.1 ng, sr. cl°
25	-0.6	-2.7	3.5	4.7	var. 2	m. ng	-7.1	-8.1	-5.9	7.0	NO 2	0.5 sr. cl°	-5.2	-4.4	-1.0	6.7	NE	5.7 ng
26	-0.1	-5.7	4.9	0.7	NE 1		-5.3	-8.1	-2.7	2.0	NE 1		-5.5	-12.7	0.4	0.7	NE 1	2.1 m. br
27	2.1	-5.4	5.2	8.3	SO 1	0.9 ng	-2.2	-3.5	-0.2	10.0	NO 3	1.7 ng, ap. gs	-1.1	-2.8	1.4	10.0	SO	3.0 ng
28	3.3	1.4	6.7	9.3	S	6.1	-1.9	-3.4	-0.5	10.0	NE 2	4.2	0.1	-1.2	1.9	6.7	NE	16.7 m. ng
29	2.2	0.9	3.7	7.0	NE 2	0.9 m. cl°	-4.3	-4.6	-2.7	7.7	NE 2	1.7 m. cl°	-2.1	-2.0	-0.8	4.7	NE 2	m. cl²
30	1.8	-0.4	3.6	9.7	NE 2		-4.1	-5.4	-3.0	8.7	NE 2		-2.8	-4.4	-1.9	8.7	NE 2	
31	4.8	0.0	9.8	1.3	E 1	m. nu	-0.7	-4.4	1.9	1.0	NE		0.7	-2.9	3.6	0.0	NE 1	
oyenne	3.77	0.07	7.76	6.6		77.0	-0.80	-1.97	0.80	7.0		48.9	0.09	-1.68	2.81	6.8		145.7

Calme: 34. N: 1. NE: 18. E: 3. S: 1. SO: 26. O: 13. — **2.** Direction des nuages 7h NO. — **3. 4. 11.** Brouillard en haut Chaumont. **6.** id. NO. — **23.** id. O.

Alpes visibles: 2. 14. 31.; 12. matin; claires: 5. 9. 11. 13.

Calme: 22. N: 10. NE: 21. E: 4. SO: 31. O: 10. NO: 50. — **1.** 7h SO4. **6.** NO4 dans la nuit. — **8.** NO4 dès 3h soir. — **9.** Direction des nuages SO. — **15.** N2 le soir. — **16.** Direction des nuages NE. — **17.** id. 1h NO/SO. — **27.** Grésil 1 et 3h; NO4 le soir. — **31.** La neige est percée dans le voisinage de la station.

Alpes claires: 5. 13. 14.; 2. 15. 26. matin; 9. 11. 22. 26. soir.

Calme: 61. NE: 26. SO: 30.

	Vuadens: J. Chenaux.						**Valsainte:** Bielmann.						**Ste Croix:** Gustave Junod.					
Posit.	Long.: 0h 19m			Lat.: 46° 37′	Alt.: 825m		Long.: 0h 20m			Lat.: 46° 38′	Alt.: 1032m		Long.: 0h 17m			Lat.: 46° 49′	Alt.: 1092m	
1868. III.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	2.8	4.8	3.2	10.0	O	1.1 ng, pl	0.9	3.0	1.0	10.0	O 1	13.5 (5) pl, ng	0.5	4.1	0.5	9.7	NO	6.0 ng
2	−0.7	−7.8	3.2	6.7	E	2.1 m. cl²	−0.5	−6.3	3.7	5.7	O	10.5 (8) m. cl²	−0.7	−4.3	1.5	9.7	O	1.3 pl
3	3.5	3.8	4.0	10.0	O	7.1 pl	1.5	1.4	2.0	10.0	O	17.4 (4) pl, ng	1.8	1.2	2.7	10.0	NO	20.8 pl
4	4.0	3.0	5.1	10.0	O	3.2 nt. m. pl	2.8	1.7	3.8	10.0	O	22.5 pl	1.2	2.0	1.1	10.0	O	14.0 pl
5	4.8	2.8	8.0	9.3	O	sr. pl	4.4	2.2	8.4	8.3	O 2		1.6	1.4	2.4	9.3	O 1	1.1
6	0.5	2.1	1.4	10.0	O 1	31.1nt.vt²,pl,ng	−0.5	1.0	−0.7	10.0	O 2	34.2 (8) ng	−1.2	0.0	−1.5	10.0	NO 2	30.6 ng
7	0.7	−0.6	2.6	10.0	O	4.1 (10) ng	−1.1	−2.8	0.0	9.3	NO 1	18.4 (12) pl,ng	−0.9	−2.8	0.5	10.0	S	7.3m. ng, sr.bi
8	3.4	3.1	8.2	8.7	O 2	1.7nt.vt²,ap.pl	2.5	2.0	7.0	8.7	SO 3		1.6	2.8	4.6	9.3	SO 2	3.3
9	0.1	−1.2	5.1	0.7	S		−1.7	−3.6	1.7	2.7	O	25.7 (7) pl, ng	−2.4	−3.7	0.3	4.7	O	8.3 sr. cl
10	0.6	−0.6	1.4	10.0	O	5.3 (12) ng	0.7	−2.5	4.6	10.0	O	3.1 (2) ng	−0.3	−2.5	1.6	10.0	SE	2.4 ng
11	1.4	0.2	4.0	3.3	O	m. nu², sr. cl²	2.2	−0.1	5.6	4.0	O	5.8(3)ng,m.nu²	0.5	−0.5	2.3	4.7	S	8.3 m. cv
12	3.0	1.6	5.1	10.0	O	0.7 ap. pl	2.0	1.6	3.3	10.0	O	pl, ng	2.0	1.6	3.1	9.7	O	5.3 m. ng, p
13	2.7	−0.8	7.0	0.7	NE	6.4	2.6	−1.0	7.0	0.3	O	6.4 (2)	2.6	0.2	5.0	0.7	E	0.6
14	3.6	−0.2	8.1	0.0	NE		2.8	−1.8	7.3	2.0	NE	sr. nu²	2.4	−0.5	5.4	1.7	SE	sr. nu
15	3.3	0.8	8.4	0.7	O		2.5	−0.3	6.2	1.3	NE	ap. nu	2.9	0.6	6.1	5.7	N	
16	3.0	1.0	7.0	2.0	NE	ap. nu⁰	2.6	0.3	6.0	3.7	N	sr. cl²	1.9	1.0	2.7	5.7	SE	sr. cl
17	4.6	0.8	8.0	9.3	O		3.3	−0.4	7.0	7.0	O		3.2	1.4	6.1	9.0	O	
18	0.2	−0.4	2.1	10.0	O	5.1 (8) ng	0.7	−1.4	5.0	9.7	O	15.7 (9) ng	−1.1	−2.4	1.7	9.0	N	4.2
19	−0.1	−1.0	1.0	10.0	NE 1	4.3	−1.5	−2.0	−1.0	10.0	N	5.4 (6) ng	−1.9	−2.3	−1.5	10.0	NE	
20	1.5	−4.2	7.4	8.0	NE		0.4	−4.8	5.8	3.7	N	sr. cl²	−0.2	−1.9	2.0	9.7	SE	
21	2.1	−1.4	7.4	3.7	NE	sr. cv	0.3	−3.4	4.7	0.7	O		1.4	−1.0	4.0	0.3	SE	
22	3.3	−1.1	9.5	0.0	O		2.6	−1.6	7.0	0.0	O		3.0	0.1	5.6	0.0	SE	
23	1.6	−0.4	4.2	9.0	O	sr. pl	1.6	2.0	4.7	7.7	O 1	m. cl⁰	1.3	3.5	1.5	8.7	SO	sr. ng
24	−1.3	−2.0	1.2	10.0	N	4.7 (6) nt. ng	−3.2	−3.6	−0.8	9.7	O	20.0 (14) ng	−4.1	−4.7	−1.4	7.0	O	9.5 m. ng
25	−4.3	−4.1	−1.9	10.0	NE	0.7 ng	−5.1	−6.6	−1.8	6.7	N	2.5 (3)ng,sr.cl²	−5.7	−6.8	−2.7	8.0	N 1	4.2 ng
26	−5.1	−11.1	0.8	5.0	NE	m. cl², sr. cv	−4.9	−10.4	0.8	0.3	N		−4.2	−7.1	−1.4	0.7	SE	
27	0.1	−3.0	3.0	10.0	NE 1	ng⁰	−0.4	−2.4	1.8	10.0	N		−0.7	−2.3	1.6	10.0	S	3.0 ng
28	0.8	−2.3	4.4	10.0	NE 2	2.1 ng, bs	−0.7	−2.2	0.4	9.3	NE 1	28.6 (14) ng	−0.6	−2.3	1.0	9.3	NE 1	m. ng
29	−0.9	−1.0	0.6	10.0	NE 3		−1.9	−1.8	0.2	2.7	E 2	sr. cl²	−2.9	−3.5	−0.7	5.0	SE	0.8
30	−2.1	−3.6	0.3	10.0	NE 1		−2.8	−4.5	−0.4	5.7	E	m. cv, sr. cl²	−3.3	−4.7	−2.3	8.7	SE 2	
31	−0.1	−4.1	4.0	0.3	NE		−0.4	−6.0	2.6	0.0	E		−0.4	−4.0	1.6	3.7	SE 1	m. br
Moyenne	1.19	−0.87	4.31	7.0		79.7	0.36	−1.82	3.32	6.1		229.7	−0.09	−1.20	1.72	7.1		131.1

Calme: 73. NE: 24. O: 10. — **6.** 2 coups de tonnerre à 5h du matin. — **8.** Pluie depuis 1h. **23.** Pluie dès 4h.

Calme: 67. N: 2. NE: 2. E: 6. SO: 7. O: 22. NO: 2. — **5.** Direction des nuages NO. — **8.** 1h SO4. — **17.** Direction des nuages 7h N/O. — **19.** 7h O2. — **30.** 1h E2.

Calme: 59. N: 2. NE: 3. E: 2. SE: 15. SO: 9. O: 2. NO: 12. — **1.** 7h SO2. — **3.** Direction des nuages 7h NO. — **5.** id. 7h SO; 1h O. — **8.** 1h SO3. — **10.** 7h SE2. **16.** Direction des nuages 1h N. — **17.** id. 7h SO/NE. — **24.** id. N. — **31.** Brouillard jusqu'à 10h.

Posit.	Genève: Observatoire. Long.: 0h15m Lat.: 46°12′ Alt.: 408m						Montreux: Carrard. Long.: 0h18m Lat.: 46°26′ Alt.: 385m						Bex: C. Rosset. Long.; 0h19m Lat.: 46°15′ Alt.: 437m					
1868. III.	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	5.45	3.4	10.3	9.1	SSO 1	4.7 pl, cv	5.2	5.5	6.3	10.0	N	8,3	4.3	5.0	5.6	10.0	S	pl
2	4.25	-2.7	11.0	6.7	SSO 1	m. cl, sr. cv	3.3	0.1	5.8	6.7	N	4.4 m. cl[2]	3.1	-2.3	8.1	6.7	S	
3	7.14	4.4	11.6	9.0	N 1	cv	5.9	5.2	6.6	10.0	N	3.6	5.4	3.9	7.5	10.0	SO	pl
4	6.83	3.1	11.7	10.0	SSO 1	cv	6.4	5.3	7.7	10.0	N	4.6 sr. pl	6.3	3.3	10.0	10.0	SO	br, sr. pl
5	6.95	2.1	12.2	7.6	SSO 2	1.6 pl, sr. vt[2]	7.0	3.2	10.6	10.0	NE	4.0 sr. pl	6.3	1.5	11.8	10.0	SO	12.5 sr. pl
6	5.21	1.6	9.8	9.2		12.0 pl, ng	4.3	5.2	5.2	10.0	NO 3	32.1 pl, ng	4.0	4.1	7.1	10.0	O	m. sr. pl
7	3.34	0.2	8.1	9.4	SSO 1	5.6 pl, ng	4.4	2.8	6.7	10.0	var. 1	12.2 ng	3.7	1.2	6.7	10.0	O	34.8 sr. pl
8	6.60	1.8	13.0	8.0	SSO 3	6.2 pl, ng, vt[2]	5.9	3.0	12.8	9.3	var. 3	4.0 sr. ng	5.9	2.3	13.2	6.7	O	1.1 ap. pl[0]
9	3.16	0.0	8.0	2.9		cl	3.6	2.5	7.1	3.0	var 1	12.3 m. cv	2.4	-2.3	9.4	2.3	OSO	10.1 (1) sr. nu[2]
10	1.64	-0.6	4.5	9.9	S 1	20.3 pl, ng	2.9	1.5	3.8	10.0	N	0.4 ng, pl	2.8	1.1	5.5	10.0	OSO	sr. pl
11	5.50	2.2	10.0	3.3		m. cl, sr. vp	5.0	3.0	8.1	5.0		9.0 sr. cl	6.4	1.7	14.0	6.3	SSO	2.2 ap. cl
12	4.61	1.3	7.4	8.2		4.7 pl	5.5	4.4	6.9	10.0	SE		5.6	3.3	9.1	9.3	SO	ap. pl
13	5.01	-1.3	10.0	0.1	N 1	gb, cl	7.0	2.6	12.5	0.3	SE		6.2	1.4	15.2	1.0	SO	5.6 m. pl
14	5.03	-0.8	10.0	3.4	N 1	gb, m. cl, sr. cv	6.3	2.2	10.4	3.0	SE	sr. cv	6.5	-0.2	15.1	1.7	SO	sr. nu
15	6.84	3.5	11.8	7.1		nu	6.4	2.3	11.5	1.7	SE	ap. nu	4.6	-0.5	13.6	1.3	SO	ap. nu
16	6.24	2.1	11.4	4.1		sr. cl	8.4	4.2	13.8	5.3		sr. cl[2]	8.0	5.3	15.9	4.0	SO	m. cv, sr. cl[2]
17	7.10	-0.6	14.0	7.0	SSO 1	gb, nu	7.6	3.8	10.9	8.3	N		8.1	3.5	14.9	5.0	SO	
18	2.68	0.0	8.8	9.8	N 1	2.0 pl, ng, sr. n, bs[2]	3.5	1.6	5.5	10.0		13.5	2.5	0.7	4.6	8.3	SO	(1) m. ng
19	3.23	2.4	6.0	9.7	NNE 3	cv, bs[2]	4.4	2.3	6.6	10.0			3.6	0.9	7.3	5.7	SO	5.1
20	4.08	-0.2	8.3	6.4	N 1	nu	6.7	1.6	11.9	6.0	N	ap. cl[0], sr. cv	4.2	1.5	9.7	6.7	SO	m. cl[2]
21	4.04	-2.2	9.9	0.1	N 1	gb, cl, h	5.4	1.3	10.4	0.0	E		4.5	-1.1	13.8	0.0	SO	gb
22	4.37	-2.2	11.2	0.0	N 1	gb, cl, h	6.2	1.7	11.0	0.0			5.1	-1.2	15.3	0.0	SO	gb
23	5.13	-0.9	11.0	8.6	SO 1	3.0 pl, ng, m. gb	5.1	3.8	7.2	9.7	SE		5.4	2.8	10.7	8.3	SO	sr. pl
24	2.04	-0.3	5.9	8.2		cv	3.0	1.8	6.4	9.3		18.0 sr. ng	1.8	1.3	5.3	8.3	SO	6.0 (1) sr. ng
25	0.72	-1.4	3.6	7.1	NNE 2	bs[2]	0.8	0.3	3.6	5.7		gb, sr. cl[2]	-1.2	-1.2	1.3	5.3	SO	
26	1.00	-2.4	5.0	1.4	NNE 2	cl, bs[2]	1.2	-4.0	6.8	0.3			-0.3	-6.1	8.3	0.9	SO	
27	2.09	-2.9	6.9	9.6		1.8 pl, ng, sr. bs[2]	2.4	2.2	2.0	9.7	E	0.7 ap. ng, pl	1.0	-0.1	0.7	9.7	SO	gs, sr. ng[0]
28	3.16	1.7	5.9	6.9	NNE 2	1.8 pl, ng, m. bs[2]	3.3	2.6	4.4	7.0	N	6.1 pl	1.5	0.9	4.2	5.3	SO	ap. cv
29	2.92	2.0	5.5	3.9	NNE 3	bs[2], cl	5.2	2.5	10.6	1.3	E	1.1	2.6	0.2	9.3	4.0	SO	gb, sr. cl[2]
30	1.94	0.3	4.0	8.2	NNE 2	sr. cl	3.2	2.1	5.6	6.7	SE	sr. cl[2]	1.1	0.2	5.5	7.0	SO	gb[2], sr. cl
31	3.70	-1.4	8.6	2.7	N 1	sr. cl	4.1	-1.0	9.3	0.7	SE	gb	3.0	-3.6	4.3	2.3	SO	
Moyenne	4.26	0.40	8.68	6.4		64.3	4.84	2.44	8.03	6.4		134.3	4.04	0.90	9.42	6.0		77.4

Calme: 1. N: 89. NNE: 82. NE: 12. ENE: 2. E: 8. ESE: 2. SE: 10. SSE: 3. S: 21. SSO: 49. SO: 37. OSO: 10. O: 7. NO: 6. NNO: 12. Direction résultante des vents = N 7.0 O. — Intensité $^0/_0$ = 29.8.

1. Le maximum 10.3 a eu lieu dans la nuit. **3. 9.** Couronne lunaire dans la soirée. — **7.** La neige tombée de la nuit a disparu avant 10h matin. — **8.** Quelques coups de tonnerre à l'O de 2½-3h. — **10.** Neige de 3½-11½h matin, hauteur 20cm.

Calme: 60. N: 3. SE: 6. O: 2. NO: 11. **1. 6.** Neige jusqu'a 7h 30m. — **6.** 1h NO4. **8.** Direction des nuages SO; 1h SE4; 9h N3. — **18.** Neige jusqu'a 420m. — **19.** 1h NO2. — **24.** Direction des nuages NO.

3. 15. Coq 7h NO. — **4. 20. 24. 28.** Direction des nuages 1h NE. — **5.** id. 1h NO. — **6.** Coq 1h NE. — **9.** id. 1h N. — **19.** id. 1h ONO. — **21.** Glace 2—3mm d'épaisseur le matin. — **22.** id. 1cm. — **29.** Direction des nuages 1h NE. — **30. 31.** Coq 1h NO.

	Martigny: Bj. Gross.						**Sion:** H. Brauns.						**St. Bernard:**					
Posit.	Long.: 0h 19m			Lat.: 46° 6'		Alt.: 498m	Long.: 0h 20m			Lat.: 46° 14'		Alt.: 536m	Long.: 0h 19m			Lat.: 45° 52'		Alt.: 2478m
1868. III.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	5.0	3.9	6.4	9.0	N 4	1.9 cv	5.3	5.4	6.2	9.3	O 2	cv, m. br	-8.29	-12.3	-3.9	10.0	NE 2	15.5 ng, cv, br
2	4.9	0.3	7.2	5.3	N 1	m. gb	5.1	1.1	7.8	6.3	O 1	cv	-9.59	-13.5	-7.4	8.1	NE 2	cv, br
3	6.4	4.2	8.4	9.0	NO 2	cv	7.4	6.3	8.8	9.7	O 1	cv.	-6.41	-6.6	-4.3	10.0	NE 2	cv, br
4	7.3	5.2	11.0	9.7	N 2	0.1 pl, cv	7.7	6.3	11.2	10.0	O 2	cv, m. br	-5.26	-6.2	-2.6	10.0	NE 1	cv, br
5	7.2	3.4	11.4	7.0	NO 2		8.2	5.5	12.7	9.3	O 2	cv, sr. pl	-2.41	-4.5	2.8	7.2	NE 1	cv
6	4.7	6.4	5.0	10.0	NO 4	40.7 pl, ng, cv	4.8	5.9	6.8	9.7	O 2	cv, m. pl	-9.94	-11.4	-6.2	10.0	NE 3	cv, br
7	3.5	1.0	5.2	9.3	NO 2	11.9 pl, ng, cv	4.1	2.5	7.8	10.0	O 2	45.0 pl, ng, cv	-11.31	-13.0	-9.0	10.0	NE 2	1.5 ng, cv, m. br
8	5.1	1.2	11.2	8.3	O 3	11.1 cv	4.7	2.0	8.8	8.3	SE 1	17.2cv, ap. sr. pl, ng	-6.44	-14.3	-0.7	8.2	SO 3	8.0 ng, cv, ng
9	2.6	-1.5	7.7	0.7	E 1	gb, m. cl	3.6	0.7	7.4	1.0	NO 1	nt. vt², cl	-8.92	-15.0	-4.3	0.5	SO 1	cl
10	5.1	6.4	6.4	9.7	SE 2	4.0 cv	4.6	3.8	7.2	10.0	O 1	2.4 cv, sr. pl	-8.90	-10.9	-5.4	9.9	SO 3	3.0 ng, cv, ng
11	6.7	2.2	11.6	1.3	ca	nt. pl, cl	6.7	3.3	11.2	2.7	SE 1	m. nu, cl	-6.41	-9.7	-0.1	3.6	NE 1	1.2 ng, cl, m. br
12	6.3	4.0	8.2	10.0	ca	2.9 cv	6.7	5.0	10.0	7.3	S 1	cv, sr. cl	-7.23	-8.5	-4.1	10.0	NE 1	1.9 ng, cv, sr. br
13	7.7	2.2	14.6	1.0	ca	pl, cl	7.7	3.7	13.3	4.0	ca	m. cv, sr. cl	-6.42	-8.9	-1.9	1.1	NE 1	cl
14	7.5	1.0	13.4	2.0	NE 1	gb, m. cl	7.7	1.7	14.4	1.3	O 1	cl	-4.41	-7.2	-1.1	2.0	NE 1	cl
15	7.6	2.4	12.2	0.7	N 1	gb, m. cl	7.8	3.3	13.0	1.0	SO 1	cl	-6.64	-7.7	-4.0	4.9	NE 1	cl sr. br
16	7.4	3.5	12.8	2.3	N 1	nu	8.1	3.9	13.8	2.7	O 1	ng, sr. cl	-7.77	-10.5	-4.2	7.4	NE 1	m. br
17	7.4	3.2	11.3	7.7	N 1	gb, m. cv	7.6	3.4	11.7	5.3	S 1	m. cv, sr. cl	-6.93	-10.4	-3.9	5.0	NE 1	m. sr. cl
18	3.5	3.0	4.4	10.0	NO 2	4.0 pl, cv	3.5	3.1	4.8	10.0	O 2	nt. vt², cv	-12.23	-12.5	-10.4	10.0	NE 2	cv, br
19	6.5	1.4	14.0	8.3	N 2	0.2 pl, cv	5.3	1.9	9.9	9.7	O 1	cv, m. ng, sr. cl	-8.93	-12.7	-5.1	6.0	NE 1	0.9 ng
20	5.6	2.6	10.2	3.3	NO 2	cl	5.8	2.7	10.6	3.3	N 1	cl	-10.06	-14.6	-5.0	0.4	NE 1	cl
21	6.0	0.3	11.8	0.0	N 2	gb, m. cl	6.3	1.5	12.1	0.0	ca	cl	-7.01	-11.4	-2.5	0.0	NE 1	cl
22	7.1	0.6	14.0	0.0	N 2	gb, m. cl	7.5	2.1	14.0	0.0	ca	cl	-5.71	-7.3	-0.7	0.0		cl
23	5.3	0.9	11.0	6.7	N 3	gb, m. cv	6.9	2.5	13.5	7.0	O 1	m. cl, ap. sr. cv	-8.26	-10.6	-3.7	6.3	NE 2	m. cl, ap. sr. br
24	1.3	0.2	3.2	6.0	N 2	10.5 pl, m. cv, sr. cl	2.8	2.1	6.2	6.0	SO 1	m. cv, sr. cl	-14.58	-16.0	-12.0	9.9	NE 3	cv, br
25	-0.7	-0.4	-0.2	6.3	N 3	0.1 ng	0.3	-0.2	2.6	3.3		ng, sr. cl	-17.57	-19.9	-15.5	10.0	NE 3	cv
26	0.5	-4.4	5.2	0.0	ca	gb, m. cl	1.3	-3.1	6.5	0.3	SO 1	cl	-14.88	-19.9	-11.3	0.7	NE 1	cl
27	1.9	-0.4	2.2	10.0	NO 3	3.0 pl, ng, cv	1.7	-0.2	2.3	10.0	NO 1	3.7 cv, ng, sr. pl	-8.97	-10.8	-6.3	9.7	NE 1	cv, ng
28	3.2	1.2	5.5	5.7	NO 2	3.0 pl, ng, cv	4.0	2.1	7.5	6.3		cv, sr. cl	-11.34	-12.9	-8.9	9.1	NE 2	cv, m. br
29	3.2	0.8	7.2	2.0	N 2	cl	4.5	1.1	9.7	1.3	O 2	cl	-9.14	-13.0	-6.8	4.1	NE 1	m. sr. cl
30	1.7	1.0	3.4	10.0	NO 2	gb, m. cv	2.6	0.9	5.0	6.3	O 1	cv, sr. cl	-6.46	-8.9	-1.3	4.6	NE 1	m. sr. cl
31	3.9	-1.7	9.3	0.0	NO 2	gb, m. cl	5.1	-0.6	11.9	0.3	SO 1	cl	-5.89	-8.8	-1.8	0.0	NE 1	cl
Moyenne	4.80	1.78	8.57	5.5		93.4	5.33	2.86	9.28	5.5		68.3	-8.53	-11.28	-4.89	6.1		27.0

Calme: 43. N: 36. NE: 2. E: 1. SE: 4. O: 6. NO: 49. — **31.** Halo lunaire vers 10h soir.

Calme: 54. N: 1. SE: 2. S: 2. SO: 5. O: 52. NO: 4. — **6.** De 2-3h du soir forte chûte de neige — **7.** 9h matin quelques flocons de neige. — **23.** Quelques gouttes de pluie le soir. — **24.** Dans la matinée quelques flocons de neige. — **26.** id.

Calme: 11. NE: 355. SO: 45. — Direction résultante des vents = N 45 E. Intensité % = 111.1.

1. Hauteur de la neige 10.0. — **7.** id. 1.0. — **8.** id. 5.0; la neige tombée dans l'ap.-midi a été emportée par le vent 5.0. — **10.** id. 5.0. — **11.** id. 1.0. — **12.** id. 1.0. — **19.** id. 1.0. — La neige du **27** a été emportée par le vent.

Vorherrsch. Wind.

	Rigi: K. Pfister.						**Grächen:** M. Tscheinen.						**Simplon:** Bas. Frossard.					
Lage.	Länge: 0h 25m Breite: 47° 3′ Höhe: 1784m						Länge: 0h 22m Breite: 46° 12′ Höhe: 1632m						Long.: 0h 23m Lat.: 46° 15′ Alt.: 2008m					
1868. III.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Wolken 2 1 3	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	-3.7	0.0	-4.0	10.0	W 3		-1.1	-1.0	0.2	10.0	N 1		-3.58	-7.0	0.2	9.6	SO 3	cv, ng, vt²
2	-5.7	-9.0	-5.2	6.7	W 3	3.2 m. he², a.s	-3.5	-9.0	-1.0	6.3	S	m. he²	-6.33	-10.0	-2.1	5.5	SO 3	br, vt²
3	-2.9	-3.0	-2.6	10.0	W 3	3.9 s, a. n	0.7	-1.4	4.2	10.0	W	s	-2.99	-3.4	-1.0	10.0	SO 3	19.0ng,cv,br,vt²
4	-2.0	-2.0	-1.0	10.0	W 2	21.8 n	0.9	-2.0	5.0	10.0	NW	n	-1.58	-3.4	1.8	7.7	SO 3	cv, br
5	-1.3	-1.0	-0.6	9.3	W 2		3.0	1.2	7.8	8.0	W		1.16	-1.8	4.0	8.1	SO 2	cv, sr. ng
6	-5.7	-4.3	-5.2	10.0	W 3	6.9 s	-2.3	-1.4	-1.6	10.0	S 3	9.0 (6) s	-5.84	-8.6	-2.4	10.0	SO 3	13.0ng,cv,br,vt²
7	-7.3	-8.0	-7.0	10.0	NW	4.0 n	-4.5	-5.2	-3.0	10.0	NO 1	na. w², s, n	-7.61	-9.3	-5.2	10.0	SO 3	8.2ng,cv,br,vt²
8	-3.5	-2.0	-0.6	10.0	W 2		-1.0	-3.0	4.6	8.3		8.5 (5) na. a. s	-3.14	-8.2	0.2	6.3	SO 2	sr. cv
9	-8.4	-10.4	-7.6	2.0	W 2		-5.4	-9.5	-2.0	1.7	SW	na. st. s	-7.26	-10.8	-2.8	2.1	NE 1	cl
10	-5.0	-6.0	-4.0	9.3	S 2	a. n	-3.2	-4.0	-1.6	10.0	S		-6.18	-7.8	-3.2	8.7	SO 2	cv, ng
11	-4.3	-5.0	-3.4	7.3	W	1.9 n, a. he⁰	-1.8	-5.2	3.2	5.0	S	a. he²	-4.86	-6.6	-2.8	2.1	SO 2	cl
12	-2.8	-3.4	-1.6	10.0	W	a. n	-1.9	-3.2	-0.5	8.3	NO	s, nb	-3.64	-5.0	-0.6	8.4	SO 2	17.5 ng, cv, ng
13	-2.9	-3.0	-2.0	4.0	O	8.5 m.n, a. he²	-0.2	-2.8	3.2	3.3	W	n	-4.84	-7.8	-0.3	0.9	NE 1	cl
14	-1.7	-3.0	0.6	1.7	SO	a. wo	0.3	-4.2	5.2	6.7	W		-3.88	-7.4	-0.3	2.2	NE 2	cl
15	-3.8	-5.0	-2.0	1.0	W		-0.9	-4.0	3.0	1.7	W	nm. wo	-3.53	-5.7	0.0	1.0	NE 2	cl
16	-3.9	-4.3	-1.8	5.7	W	m. b, a. he⁰	-2.9	-4.6	-2.2	2.7	W	a. he²	-4.42	-6.2	-1.1	4.1	NE 2	nu
17	-2.8	-4.0	-2.0	10.0	W 1		-0.7	-4.0	2.6	9.0	N		-4.57	-6.4	-1.8	8.1	NE 2	cv
18	-6.8	-6.6	-6.4	10.0	NW	8.0 s	-4.0	-3.4	-2.4	10.0	O		-6.56	-8.8	-3.7	10.0	NE 2	16.3 ng, cv, ng
19	-6.4	-7.0	-5.0	10.0	NW	3.9	-3.9	-6.4	0.2	9.3	W	16.0 (13) na. s	-5.84	-11.4	-1.4	8.7	S 2	16.2 ng, cv, ng
20	-5.5	-6.6	-3.4	9.3	W		-3.7	-8.2	2.4	0.0	SW		-7.63	-11.6	-1.5	1.4	NE 2	cl
21	-4.7	-7.0	-3.6	0.7	W		-2.3	-7.6	3.3	0.0	SW		-6.02	-11.0	-0.4	0.0	SE 1	cl
22	-1.9	-3.2	-0.4	0.0	W		-0.1	-4.2	4.8	0.0	W		-4.48	-10.2	1.6	0.0	SE 1	cl
23	-2.4	-2.6	-2.2	8.3	W 2		-0.4	-4.6	5.3	4.0	W	m. he², a. b	-3.73	-7.0	1.4	5.6	SO 3	m. cl, sr. cv, vt²
24	-9.0	-9.2	-7.4	10.0	NW 1	2.9 s, a. n	-5.8	-5.6	-4.2	7.3	var. 2		-10.16	-11.8	-8.2	7.5	SO 3	m. sr. br, vt²
25	-11.3	-11.6	-9.2	7.3	NW 1	3.6 m.s,n,a.he⁰	-9.4	-9.4	-7.4	7.7	N	a. he⁰	-12.68	-14.7	-9.4	8.0	SO 3	cv, br, vt²
26	-11.7	-13.2	-10.6	0.7	N	5.2	-8.8	-13.4	-3.6	0.0	SW		-12.33	-16.8	-8.0	0.3	NE 2	cl
27	-5.3	-6.0	-5.0	10.0	W 3	nm. st	-4.5	-8.2	-2.6	10.0	W	n, a. s	-5.39	-6.7	-1.6	10.0	SO 3	cv, ng
28	-6.0	-7.0	-4.0	10.0	NW	10.9 n	-4.5	-5.2	-1.6	5.3	N	s	-6.78	-9.6	-0.5	6.3	SO 3	br
29	-7.1	-7.0	-5.2	8.3	N	nm. n	-2.8	-5.0	0.0	4.0	SW		-5.77	-8.4	-2.1	2.0	NE 2	cl
30	-7.4	-9.4	-4.6	7.3	N	a. he⁰	-4.3	-7.6	-0.8	4.0	W	a. he²	-5.82	-9.0	-0.4	2.2	NE 2	m. sr. cl
31	-4.3	-6.0	-3.6	0.3	O 1		-1.3	-5.8	3.6	2.7	W	a. b	-2.96	-8.0	2.9	1.1	NE 1	cl
Mittel	-5.10	-5.68	-3.91	7.1		84.7	-2.57	-5.09	0.79	6.0		33.5	-5.46	-8.40	-1.57	5.4		90.2

Windstill: 48. N: 1. O: 3. S: 7. SW: 1. W: 66. NW: 14. — 8. Abends W3.

N: 9. NO: 4. S: 11. W: 9. — 8. 8h Abends S3. — **13.** Um 5½h Abends ein fühlbares Erdbeben. — **14.** Am Morgen von 6-7h Spuren von Erdbeben. — **20.** Dachtraufen gehen. — **21.** 7¾h Abends Spuren von Erdbeben. — **28.** Der Wind hat den Schnee von gestern und letzten Nacht hinweggeweht.

N: 2. NE: 108. E: 13. SE: 19. S: 14. SO: 294. O: 3. — Direction résultante des vents = S 34.6 O. Intensité % = 68.3.

Hauteur de la neige: **3.** 10cm; **6.** 15; **7.** 8; **12.** 7; **18.** 10. 25.

	Schwarzenburg: J. J. Jenzer.						**Solothurn:** Bachtler.						**Fribourg:** Ls. Claraz.						
Lage.	Länge: 0h 20m Breite: 46° 49′ Höhe: 805m						Länge: 0h 21m Breite: 47° 13′ Höhe: 474m						Long.: 0h 20m Lat.: 46° 48′ Alt.: 641m						
1868. III.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	
1	2.6	4.6	3.4	10.0	W	r, a. s	5.3	5.8	6.2	9.7	W 2	m. st, nm. r	3.0	5.0	4.1	10.0	SO 1	3.4 pl, sr. ng	
2	0.3	-5.4	3.0	6.7	W 1	m. he²	2.5	-1.0	3.8	6.7	W 1	rf, m. he², a. r	2.2	-2.8	5.0	7.3	SO 2	1.9 m. cl², sr. pl	
3	4.1	3.6	4.8	10.0	W 2	4.5 m. a. r	5.3	5.0	5.4	10.0	var. 1	5.0 r	4.7	4.1	5.7	10.0	SO 2	1.2 pl	
4	4.9	4.3	6.0	10.0	W	5.4 m. r	5.9	5.0	7.4	10.0	W 1	18.0 r	4.9	3.9	6.7	10.0	SO 2	5.0 m. br, pl	
5	5.0	2.7	8.6	8.7	W	a. r	5.7	4.4	7.8	6.0	W 1	15.0 nm. he², a. r	6.3	3.7	10.9	8.0	SO 3	0.9 sr. pl	
6	1.1	2.4	1.6	10.0	W 1	17.8 m. r. s	4.3	6.0	4.8	9.0	W 3	15.0 m. r, nm. s	2.0	2.7	3.0	8.7	SO 3	13.0 pl, ng	
7	1.0	-0.5	2.0	7.0	W 2	m. b	3.7	1.0	5.0	8.3	W 1	3.0 m. s, a. r	1.8	0.1	3.3	10.0	SO 2	5.0 (6) ng	
8	4.4	4.7	9.2	7.7	W 3	a. s. st	5.9	4.8	10.0	10.0	W 4	13.0 nm. st, r	5.1	4.6	10.6	6.7	SO 4	m. cl⁰, ap. pl	
9	-0.1	1.4	2.2	4.0	SO	4.8	3.1	1.2	6.0	4.3	N 1	3.0 m. b, a. he²	0.6	-0.3	3.2	1.0	O 2	3.8 (3) nt. ng	
10	0.4	-2.0	1.6	10.0	W	1.7 m. s	2.1	0.4	3.0	10.0	W 1	6.6 m. s	1.4	-0.7	2.9	10.0	SO 1	3.8 (4) m. ng	
11	2.8	1.6	6.6	6.7	O	a. b	4.2	2.0	7.5	4.7	W 1	m. b, a. he²	3.6	2.0	6.8	3.7	O 2	m. nu²	
12	3.4	0.9	4.8	10.0	W	a. r	4.2	2.0	5.8	8.3	W	r	3.6	1.4	5.9	10.0	O 1	3.3 m. br, pl	
13	3.5	-0.2	8.4	1.0	SO	4.6	4.9	-1.0	9.2	2.3	var. 1	2.0 rf,	4.4	0.1	8.3	1.0	NE 2	1.3 m. br	
14	3.4	-2.3	8.4	4.3	SO	m. he, a. b	5.3	-0.2	9.4	2.3	O	rf, m. he², a. wo²	4.7	-0.4	8.9	4.0	NO 1	gv, m. br	
15	3.1	-2.0	8.1	2.3	O	nm. wo²	5.1	0.2	8.8	4.0		rf, m. b	3.6	0.0	7.1	1.7	O 1	gv, m. br	
16	1.6	-1.0	5.8	3.3	NO	m. he	4.7	0.6	10.2	4.0	N	rf, a. he²	5.0	0.9	8.3	1.7	var. 1	gv, m. br	
17	5.2	0.2	9.3	8.0	W		5.3	0.2	8.6	8.0	W 1	rf	5.3	-0.5	9.8	8.0	SO 1	m. br	
18	0.6	0.1	2.6	10.0	W	5.6 (4.5) s	3.3	2.2	5.3	7.3	W 1	3.0 na. st, a. he⁰		0.7		10.0	SO 1	ng	
19	-0.1	-1.0	1.1	10.0	O	2.4 s	4.1	2.0	3.8	10.0	O 2		0.9	-0.2	2.2	10.0	NE 3	4.7 nt. ng	
20	1.9	-1.3	5.5	10.0	O		3.3	2.0	6.4	7.3	NO 1	a. he⁰	2.6	-0.2	5.1	9.7	var. 2		
21	1.4	-2.3	6.0	1.0	NO		3.4	-1.0	7.8	1.3	O 1	rf	3.1	-0.5	7.1	0.7	O 1	gv	
22	1.9	-1.3	6.0	1.3	N		3.7	-0.8	8.3	0.0		rf	4.8	1.2	8.8	0.0	O 1	gv	
23	2.6	0.4	6.6	9.7	W	a. s	4.0	0.4	6.8	9.7	W 1	rf	4.2	2.0	7.3	10.0	SO 1	ap. pl	
24	-1.7	-2.5	0.4	9.3	W	6.5 a. s	0.6	0.2	1.2	8.3	W 1	5.0 s	-0.2	-0.9	1.4	6.0	O 2	3.2 nt. ng, sr. cl²	
25	-3.9	-4.8	-0.2	9.0	SW	8.1 s	0.4	-1.8	0.6	6.7	W 1	5.0 rf, m. st, a. he²	-1.8	-2.3	-0.1	9.7	N 2	ng	
26	-4.1	-8.2	1.2	1.3	SO		-0.3	-4.4	2.6	0.3	O 2	rf	-2.1	-5.7	1.2	1.3	N 2	nt. ng, ap. nu	
27	0.4	-1.8	2.6	10.0	W	2.8 s	1.6	1.8	1.0	10.0	W 1	m. rs, s, a. r	1.6	0.0	3.0	9.7		0.6 m. ng, ap. pl	
28	0.7	-0.4	2.8	10.0	W	5.2 s	2.7	2.8	2.8	9.7	W	10.0 m. s, a. r	1.3	0.5	2.8	8.0	NE 2	8.8 ng, sr. nu⁰	
29	-1.1	-0.8	-0.4	9.3	O	2.3	1.4	1.0	2.4	9.7	O 1		-0.1	-0.3	0.4	9.3	NE 3		
30	-1.0	-2.4	-0.4	6.7	NO	m. b, a. he	1.6	0.8	2.0	6.7	O 2	a. he²	0.3	-0.9	0.1	10.0	NE 3	m. br	
31	-0.5	-5.3	4.2	2.7	NO	nm. he	3.3	1.0	7.2	3.7	O 2	m. b	2.0	-2.3	5.7	0.3	N 1	m. br	
Mittel	1.41	-0.62	4.25	7.1		66.3	3.60	1.37	5.74	6.8		103.0	2.60	0.46	5.18	6.7		59.4	

Windstill: 77. NO: 2. W: 28. NW: 3. — **1.** 7h NW2. — **6.** Nachts 11-5h Morgens heftiger Schneesturm. — **8.** 2-5h Schneesturm und Regen. — **9.** Wolkenzug W; Abends Mondhof; Cirri. — **11. 15.** Wolkenzug 1h W. — **15.** Nachmittags Cirri in der Höhe. — **19.** 1h NO2.

Windstill: 21. N: 1. NO: 16. O: 21. S: 1. SW: 3. W: 55. NW: 5. — **1.** 10-11h Sturm; 1h W3. — **8.** Orkan 2½-3½h. — **13. 14.** Morgens Nebel in der Tiefe. — **18.** Sturm 1-2h Morgens.

Calme: 2. N: 15. NE: 30. SO: 94. O: 8. NO: 9. — **1.** Neige depuis 7h. — **6. 7. 11.** Direction des nuages 1h NO. — **8.** id. 1h O; 2h pluie accompagnée de fortes bourrasques. — **16.** Direction des nuages 1h NE (N2).

Wind und Wolkenzug auf einigen hohen Stationen.

März 1868.

Tag.	St. Gotthard.						Bernhardin.			Splügen (Dorf)		Julier.						Grächen.			Chaumont.		
	Wind.			Wolkenzug.			Wind.			Wolkenzug.		Wind.			Wolkenzug.			Wolkenzug.			Wind.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	8h	7h	1h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
1	SO 2	SO 1	N 3	SO	SO	N	S 2	S 2	N 4	W	SW	SW 1	SW	SW 2	S	S	S	SW		S/N	SW 4	NW 2	NW 3
2	N 2	N 3	N 2	N	N	N	N 2	N 2	N 2	N	N	NW 1	SW	SW 2	N	N	N		W	NW	W 1	SW 1	SW 1
3	N 2	N 2	N 3	N	N	N	N 2	N 2	N 2	SW	N	SW 3	SW 2	SW 2	N	N	N		SW		NW 1	NW 2	NW 1
4	N 3	N 2	N 2	N	N	N	N 2	N 2	N 2	N	N	SW 1	SW 2	SW 2	N	N	N	NW	S		W 1	NW 2	NW 3
5	N 2	N 1	N 1	N	N	N	NW 2	N 1	W 3	N	W	NW 2	SW	SW	N	N	N	NW	W		W 2	W 2	NW 2
6	N 4	N 4	N 3	N	N	N	N 2	N 3	N 3	NO	N	NW 1	NW 1	SW 2	N	N	N		S	NW	NW 4	NW 3	NW 2
7	N 4	N 1	N	N	N	N	N 2	N 2	N 1	N	N	SW 3	SW	SW	N	N	N	N	NW		NW 1	SW	SW 3
8	SO	SO 3	N 4	N	N	N	S 1	S 2	N 3	NW	W/S	NW	SW 2	SW 2	N	N	N	SW	SW		SW 3	SW 4	NW 4
9	N 2	SO	SO 1				N 2	N	S 2	N		SW 3	SW	NW	N						W 2	N	O 1
10	SO 3	SO	N 1	SO	SO	N	S 2	S 1	N 1	SW	S	SW 1	O	O	N	S	S		S		SW 2	SW 2	SW 2
11	N 2	N	SO 1	N	SO	SO	N 2	N 1	S 1	NW	W	SW 1	SW	SW 2	N			W			SW 1	SW 1	SW 1
12	SO 1	S	N 2	SO	SO	N	S 1	S 1	N 1	W	S	NO	O	O	N	N	N				SW 1	SW	NW 1
13	N 1	N 1	N	N			N 1	N 1	N 1	N	N	SW	SW	NW	N	N					O	O	NO 1
14	N	N 2	N 3			N	N	N 1	N 3	N		O 1	SW	SW					NO		O 1	O	O 1
15	N 1	N 1	N 2			NW	N 2	N 2	N 2			NW	SW	NW							O	SW	N 2
16	N 2	N 1	N				N 1	N 1	N 2	NW	NO	NW	SW	SW		S		N	NW		O 1	SW	NO
17	N 2	N 1	N 1	N	N	N	N 1	N 1	N 2	NW	NW	NW	NW	NW	N	N	N			W	SW	SW 1	SW 2
18	N 3	N 3	N 3	N	N	N	N 2	N 2	N 2	NO	N	SW 1	SW	SW 1	N	N	N				N 1	N 1	N 2
19	N 3	N 1	N 1	N	N	N	N 2	N 1	N 1	N/SO	S/N	NW 1	NW	NW 1	N	N	N				N 2	N 2	N 1
20	N 2	N 1	N 2	N			N 2	N 2	N 1	S	NW	NW 1	NW	NW 1	N		N				NO.	NO	NO
21	N	SO 1	N 1				N	N	N 1			O 1	O	O							NO	SW	NO
22	SO 1	SO 2	N				N	S 1	S 1			O 2	O 2	O 1							SW	SW	SW
23	N	N 1	N 4		N	N	N 1	N 1	N 3		NO	O	SW	SW 3		N	N		W		SW 1	W 2	NW 3
24	N 3	N 2	N 4	N	N	N	N 2	N 3	N 3	NO	N	O	SW 2	SW 1	N	N	N		NW	NW	NW 2	NW 1	NW 1
25	N 4	N 4	N 4	N	N	N	N 3	N 4	N 4	N	N	SW	SW	NW	N	N	N	NW	NW	N	NW 2	NW 3	NO 1
26	N 1	N 1	N 4				N 3	N 3	N 4	N	NO	NW	NW 1	NW 1	N	N					NO 1	NO 1	NO 1
27	N 3	N 3	N 4	N	N	N	N 2	N 2	N 4	N	N	NW 2	NW 2	NW 3	N	N	N	NW	NW	NW	SO 1	NO 1	NO 4
28	N 3	N 3	N 4	N	N	N	N 4	N 4	N 4	NO	NO	SW 2	SW 1	SW 1	N	N	N	W	NW	NW	NO 2	NO 1	NO 2
29	N 4	N 2	N 1	N	N		N 4	N 2	N 3	NO	NO	SW 1	SW 2	SW 1	N	N	N		NW		NO 2	NO 2	NO 2
30	N 2	N 2	N 1	N			N 3	N 3	N 2	N	N	NO	NW 1	NW 1	N	N	N				NO 2	NO 1	NO 2
31	N 1	N 1	N 1				N 1	N 2	N 1			O 1	SW 1	O						W	NO	NO	NO 1

Gang des Barometers im März 1868.

Station.	Höhe.	Mittlerer Barometer-Stand.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	1h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
*St. Bernhard	2478	560.87	-1.8	-1.8	0.4	2.0	3.6	4.7	5.2	5.2	7.1	7.5	7.4	7.9	6.7	4.1	0.8	-7.3	-6.8	-5.1	-4.7	-2.9	-1.
Julier	2244	576.88	-0.8	-2.1	-0.3	1.8	1.7	2.9	1.3	2.1	5.6	6.6	6.5	6.1	5.6	3.3	-0.1	-7.5	-7.9	-6.7	-6.6	-4.8	-3.
St. Gotthard	2093	588.25	-1.3	-1.9	-1.7	1.1	2.4	3.6	2.1	3.7	5.5	6.3	4.7	4.0	2.3	1.6	-0.2	-3.7	-7.7	-6.6	-5.5	-4.1	-2.
*Bernhardin	2070	590.34	-0.9	-2.2	-0.5	1.5	1.7	2.9	1.7	2.2	5.4	6.7	6.8	6.0	4.7	3.2	-0.3	-7.3	-7.8	-7.0	-6.4	-4.4	-3.
Simplon (Hosp.)	2008	595.26	-1.7	-2.3	0.2	2.2	2.7	4.1	3.7	4.4	6.2	7.0	7.3	7.7	6.5	4.0	0.1	-7.3	-7.3	-5.9	-5.3	-4.0	-3.
Grimsel	1874	605.11	-2.0	-2.2	-1.0	2.4	2.8	3.8	3.3	4.0	5.5	6.8	7.6	7.8	5.7	3.3	1.1	-6.9	-6.1	-5.6	-5.3	-4.0	-1.
Sils (Maria)	1810	609.95	-0.7	-1.4	-0.4	2.3	1.8	3.0	1.3	2.3	6.0	6.9	6.3	6.0	4.2	2.7	-0.9	-8.1	-8.3	-6.7	-6.4	-4.5	-2.
Rigi-Kulm	1784	613.19	-3.6	-2.9	1.4	1.7	2.3	3.1	2.7	3.7	6.6	6.6	7.1	6.7	5.2	3.0	-1.4	-7.8	-7.5	-5.2	-5.8	-4.2	-3.
Bevers	1715	617.90	-0.9	-1.9	0.0	2.6	1.8	2.7	0.8	2.4	5.7	6.5	6.1	5.9	4.1	2.5	-1.5	-8.4	-8.3	-6.6	-6.7	-4.7	-2.
Grächen	1632	624.33	-2.9	-3.0	0.0	3.1	2.9	4.4	3.4	4.8	6.8	7.4	7.1	7.9	5.8	2.8	0.4	-13.2	-7.3	-5.5	-5.8	-4.0	-2.
Splügen (Dorf)	1471	635.88	-1.5	-2.8	0.2	2.4	2.0	3.0	1.5	2.6	6.1	7.0	6.6	6.0	4.6	2.2	-1.8	-8.6	-8.8	-6.8	-6.5	-4.6	-3.
Andermatt	1448	639.59	-2.5	-2.1	1.0	2.6	2.1	3.4	2.1	3.5	5.2	6.9	8.0	7.0	4.5	1.9	-0.6	-8.3	-7.9	-7.5	-5.6	-4.0	-3.
Reckigen	1339	647.73	-2.9	-3.4	0.4	3.6	4.0	3.8	3.0	3.7	7.0	7.5	6.8	7.2	5.6	1.6	-1.4	-8.6	-8.1	-5.6	-5.2	-4.0	-2.
Churwalden	1213	658.46	-3.0	-4.2	0.4	2.9	2.2	2.8	1.9	3.5	6.9	7.3	6.8	6.7	4.8	1.8	-1.7	-8.2	-7.8	-6.1	-6.0	-4.3	-3.
Chaumont	1152	663.95	-5.4	-2.5	2.3	2.9	3.2	3.3	4.5	5.4	7.2	7.3	8.1	7.7	4.8	2.1	-1.4	-8.8	-6.6	-4.0	-4.5	-3.2	-3.
Beatenberg	1150	663.08	-5.6	-2.6	2.5	3.3	3.4	4.8	4.5	5.3	7.0	8.1	7.7	7.9	4.9	1.9	-1.0	-7.7	-6.5	-3.5	-4.2	-3.3	-2.
Ste. Croix	1092	668.89	-5.5	-2.4	2.1	2.6	3.5	4.7	4.9	5.5	7.1	7.4	8.1	8.2	5.1	2.6	-1.0	-7.7	-6.3	-3.7	-4.5	-3.0	-3.
Valsainte	1032	674.56	-5.5	-2.3	1.6	3.7	3.4	5.0	4.9	6.1	7.2	7.9	8.6	8.7	5.2	1.8	0.3	-6.9	-5.2	-4.3	-4.3	-2.8	-3.
*Engelberg	1024	674.54	-6.0	-2.3	1.6	3.1	3.1	3.7	3.6	4.6	6.2	7.4	7.5	7.5	4.3	1.4	-1.9	-8.5	-7.4	-4.7	-5.3	-3.3	-3.
Einsiedeln	910	683.86	-5.5	-3.1	2.0*	2.9	2.6	3.5	3.0	4.5	7.1	7.0	6.9	7.2	4.4	1.2	-2.1	-8.6	-8.1	-5.0	-5.6	-3.9	-3.
Trogen	885	686.09	-5.6	-3.4	2.3	2.8	1.7	2.6	2.5	4.2	6.1	7.0	6.4	6.6	4.0	0.7	-2.4	-8.7	-8.3	-5.2	-5.4	-4.1	-3.
Uetliberg	874	686.44	-5.4	-3.2	2.2	2.7	2.6	3.1	3.3	5.2	7.1	6.8	7.1	6.9	3.8	1.6	-3.4	-8.9	-7.4	-5.0	-3.9	-4.0	-4.
Auen	821	690.32	-6.0	-3.6	-8.0	3.3	2.9	3.3	2.5	3.8	7.4	7.5	7.0	7.0	3.3	1.3	-2.1	-8.6	-8.2	-5.7	-5.6	-3.8	-3.
Affoltern	795	692.68	-6.1	-2.9	2.4	3.3	3.3	4.2	4.1	5.1	7.0	7.4	7.7	7.7	4.7	1.0	-2.0	-8.4	-6.5	-4.1	-4.6	-3.5	-3.
Castasegna	700	699.88	-0.5	-1.6	-0.8	2.2	1.0	2.0	1.5	2.4	7.1	6.5	6.5	4.9	2.5	0.3	-3.4	-9.7	-9.7	-7.0	-6.3	-4.8	-2.
Chur	603	711.41	-4.7	-5.9	1.4	3.9	2.5	3.6	1.5	3.8	7.3	8.4	7.3	7.2	4.2	1.4	-3.0	-8.8	-8.5	-6.6	-5.9	-4.3	-3.
Brienz	586	712.13	-6.5	-3.1	3.1	4.2	3.6	4.7	4.0	4.4	7.0	7.5	7.8	7.6	5.1	1.8	-1.5	-10.1	-7.3	-4.5	-4.7	-3.6	-3.
Bözberg	577	712.95	-6.8	-3.7	2.8	3.0	2.5	2.9	2.3	4.6	7.0	6.8	6.8	6.8	3.8	1.1	-3.4	—	-7.6	-4.8	-5.1	-4.2	-4.
Bern	574	712.81	-6.2	-2.7	2.5	3.9	3.6	4.7	4.5	5.4	7.4	7.7	7.8	8.0	5.1	1.0	-2.0	-8.4	-6.3	-4.2	-4.2	-3.4	-3.
Schwyz	547	714.09	-6.8	-3.2	3.1	3.6	3.2	3.8	3.2	4.5	7.4	7.3	7.2	7.6	4.3	0.7	-2.4	-8.8	-8.0	-4.6	-5.0	-3.8	-3.
Sion	536	716.37	-5.8	-5.5	1.3	3.9	3.1	4.0	3.6	4.4	6.8	7.1	6.8	8.4	5.5	1.4	-1.4	-9.3	-7.2	-3.9	-4.2	-3.6	-1.
Sursee	505	717.92	-6.8	-3.6	2.4	3.5	2.9	3.8	3.5	4.9	7.0	7.3	7.2	7.7	4.6	0.6	-2.2	-9.0	-7.6	-4.7	-4.8	-3.5	-3.
Martigny (Bourg)	498	720.42	-6.1	-3.0	2.3	4.6	3.5	4.7	4.9	5.4	7.2	7.9	7.7	8.7	5.8	0.9	-0.9	-9.2	-6.4	-3.5	-3.9	-3.1	-2.
Neuchâtel	488	719.66	-7.0	-2.9	2.6	3.7	3.6	4.5	4.4	5.5	7.0	7.4	8.0	7.8	4.8	1.0	-1.8	-8.8	-6.5	-3.8	-4.3	-3.3	-3.
Zürich	480	721.14	-6.5	-3.5	2.5	3.2	2.7	3.1	3.0	4.7	7.3	7.3	7.0	7.0	4.0	0.6	-2.5	-9.1	-8.0	-4.9	-4.9	-4.1	-3.
Altstätten	478	720.72	-6.9	-4.9	2.2	3.3	2.3	2.5	1.9	4.9	7.5	7.5	6.7	6.8	4.0	0.4	-3.3	-9.5	-9.5	-8.8	-5.7	-4.3	-4.
Solothurn (Rosegg)	474	721.52	-6.1	-3.2	1.3	3.1	3.4	2.8	3.4	4.1	5.8	7.4	8.3	7.3	5.2	1.5	-2.0	-7.5	-7.0	-3.4	-3.4	-3.4	-2.
*Genève	408	727.75	-5.9	-1.5	2.8	4.8	3.9	5.0	5.6	5.3	7.5	8.6	8.5	9.0	5.5	1.3	-1.0	-7.7	-5.2	-3.1	-3.0	-2.4	-2.
Basel	278	739.03	-7.3	-3.6	2.3	3.3	2.8	3.3	3.3	5.2	6.9	6.9†	7.5	7.1	4.0	0.9	-3.5	-9.4	-7.5	-5.1	-5.0	-4.4	-4.
Lugano	275	736.64	0.1	-1.4	-1.1	0.7	0.3	0.7	-0.2	2.5	6.9	8.2	7.3	4.7	2.2	-0.7	-3.8	-10.1	-11.4	-8.2	-5.8	-5.2	-2.

* Auf den Stationen Genf und St. Bernhard geschehen die Beobachtungen um 8^h, 2^h und 10^h.
Auf den Stationen Bernhardin und Engelberg geschieht die Abendbeobachtung um 8^h.

Gang des Barometers im März 1868.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Bernhard	-3.0	-5.8	-6.4	-4.3	-4.6	-4.7	-8.4	-8.7	-6.1	-2.8	-2.5	1.7	-2.6	-2.2	3.2	7.7	8.5	9.2	7.8	6.8	5.4	2.8	2.1	2.5
Julier	-4.5	-6.5	-8.5	-5.2	-3.7	-3.5	-6.2	-8.3	-7.4	-4.0	-2.0	-1.4	-2.4	-1.4	2.8	7.6	8.1	10.2	9.5	7.1	5.8	2.8	2.0	2.6
St. Gotthard	-3.7	-5.7	-7.6	-5.4	-3.7	-4.9	-6.0	-7.7	-5.1	-4.2	-1.9	-1.0	-2.5	-0.5	3.4	7.4	9.2	9.7	8.7	7.4	5.9	2.7	2.1	2.1
Bernhardin	-4.2	-6.1	-8.8	-5.5	-3.8	-4.1	-6.5	-8.2	-7.6	-3.5	-2.1	-1.7	-2.1	-1.0	2.5	8.0	9.5	10.4	8.5	7.5	5.9	2.9	2.2	2.5
Simplon (Hosp.)	-4.1	-6.4	-6.8	-4.0	-4.2	-4.8	-7.2	-8.2	-6.8	-3.2	-2.2	-2.4	-2.9	-1.5	3.2	7.2	9.0	9.5	8.2	7.3	5.5	2.6	2.0	2.4
Grimsel	-5.7	-8.0	-8.4	-3.7	-4.0	-5.1	-6.0	-8.0	-7.9	-3.7	-2.6	-2.6	-2.9	-1.8	-0.3	7.2	8.6	9.7	8.0	7.8	5.9	2.2	2.3	2.6
Sils (Maria)	-4.4	-6.4	-9.0	-4.7	-3.6	-3.8	-6.4	-7.7	-7.2	-3.0	-2.0	-1.4	-2.1	-1.4	3.0	8.0	9.3	10.5	9.4	7.1	5.7	3.4	1.8	2.8
Rigi-Kulm	-6.8	-10.3	-7.7	-4.7	-4.5	-7.1	-10.1	-10.2	-7.7	-3.6	-2.7	-4.3	-4.4	-2.2	3.6	7.9	9.3	9.7	8.0	7.6	6.2	2.6	2.5	2.9
Bevers	-4.9	-7.7	-9.2	-4.9	-4.0	-3.8	-6.4	-8.3	-7.5	-3.6	-2.3	-1.6	-2.1	-1.6	3.0	7.9	9.2	10.8	9.7	6.6	4.5	3.6	1.5	2.8
Grächen	-4.9	-8.3	-7.1	-3.5	-4.1	-5.3	-8.9	-9.0	-7.6	-3.9	-2.3	-3.3	-4.1	-2.0	3.8	8.1	9.0	9.8	8.3	7.1	5.5	2.3	1.9	2.4
Splügen (Dorf)	-5.4	-8.1	-9.2	-4.5	-4.2	-5.0	-7.2	-8.5	-7.9	-3.9	-2.5	-2.6	-2.9	-2.2	2.7	7.9	9.2	10.4	7.8	6.6	5.2	3.6	1.7	2.5
Andermatt	-6.9	-9.5	-7.6	-4.8	-5.4	-5.5	-7.8	-9.7	-8.4	-3.8	-2.7	-3.6	-3.8	-2.1	1.4	8.3	9.4	10.3	8.4	7.2	6.4	2.8	1.6	2.8
Reckigen	-5.5	-9.7	-7.7	-3.2	-4.2	-5.1	-8.1	-9.0	-7.1	-3.2	-2.8	-3.3	-3.6	-2.4	3.6	8.6	8.7	9.8	8.6	6.9	5.3	2.4	1.2	2.2
Churwalden	-6.5	-10.4	-7.0	-4.2	-3.9	-6.4	-8.6	-10.0	-7.2	-3.2	-3.6	-3.6	-4.4	-3.0	3.1	8.5	9.6	10.7	8.5	6.1	5.4	2.9	1.1	2.4
Chaumont	-7.9	-12.3	-7.4	-3.9	-5.5	-9.0	-11.9	-11.1	-7.6	-3.6	-3.9	-6.5	-5.5	-2.6	3.9	8.0	9.2	9.1	7.5	6.7	4.7	2.6	1.5	2.5
Beatenberg	-6.9	-11.3	-6.7	-3.3	-5.3	-8.8	-11.3	-11.5	-7.7	-3.6	-4.3	-6.4	-5.8	-3.0	3.6	8.0	9.0	9.0	7.6	6.5	5.0	2.1	1.0	2.3
Ste. Croix	-7.1	-10.9	-6.7	-4.0	-5.7	-9.3	-12.4	-11.3	-7.5	-3.7	-4.2	-7.0	-6.1	-3.0	3.4	7.8	8.8	8.9	7.1	6.4	4.7	1.7	0.4	2.3
Valsainte	-6.2	-11.2	-8.1	-4.2	-6.4	-9.0	-12.5	-12.1	-7.5	-3.3	-4.3	-7.0	-6.7	-3.0	3.8	7.9	8.9	9.2	7.9	6.8	5.4	1.9	2.2	2.4
Engelberg	-8.1	-13.1	-7.3	-3.9	-5.3	-8.2	-11.7	-11.5	-8.6	-3.3	-3.7	-5.5	-6.1	-2.8	2.3	8.5	9.5	9.8	8.0	6.8	5.8	2.0	1.3	2.2
Einsiedeln	-8.3	-12.7	-7.5	-4.5	-4.8	-8.3	-12.1	-11.8	-8.2	-3.9	-3.8	-6.1	-6.1	-3.1	3.2	8.8	9.5	9.8	8.0	6.9	5.3	2.1	1.3	2.3
Trogen	-8.4	-12.5	-8.3	-4.9	-4.4	-8.4	-12.1	-11.9	-8.2	-3.7	-3.0	-5.8	-5.9	-3.4	2.9	8.6	9.8	10.1	8.1	6.8	5.5	2.2	1.4	2.2
Uetliberg	-10.4	-13.9	-8.4	-4.3	-4.4	-8.4	-11.9	-10.4	-8.7	-3.8	-3.9	-5.6	-5.9	-3.4	3.1	8.9	9.6	10.1	7.9	7.1	5.1	2.1	1.6	2.2
Auen	-7.6	-12.6	-7.9	-4.2	-4.2	-8.2	-11.7	-12.3	-8.0	-3.7	-3.5	-5.8	-5.8	-3.1	3.1	8.7	9.6	10.0	8.7	—	—	—	—	2.2
Affoltern	-8.2	-13.0	-7.6	-4.1	-5.1	-9.1	-11.8	-11.6	-8.2	-3.7	-4.3	-6.6	-6.4	-3.2	3.2	8.3	9.3	9.2	7.9	6.6	4.9	2.1	1.1	2.0
Castasegna	-4.0	-7.6	-10.4	-4.5	-4.3	-4.0	-6.1	-7.4	-8.1	-4.7	-3.0	-1.9	-1.7	-1.1	2.5	7.7	9.3	11.0	10.0	7.4	5.7	3.7	1.7	2.2
Chur	-7.1	-12.3	-9.3	-4.1	-4.3	-7.0	-10.3	-11.6	-8.2	-3.9	-3.3	-4.8	-5.4	-4.2	2.6	9.3	9.4	10.3	9.3	6.1	5.2	3.1	0.3	2.1
Brienz	-7.7	-12.9	-8.0	-3.5	-5.2	-9.5	-12.2	-12.6	-8.0	-3.7	-4.5	-6.9	-6.5	-3.5	3.6	8.6	8.8	9.0	8.3	6.6	4.2	2.5	1.1	2.3
Bözberg	-9.5	-15.4	-8.6	-5.0	-5.0	-9.0	-12.4	-12.1	-8.6	-4.2	-4.2	-6.5	-6.6	-3.5	3.2	8.5	9.6	9.9	8.4	7.2	5.3	2.7	1.5	2.0
Bern	-8.3	-14.4	-7.1	-3.6	-5.4	-9.5	-12.0	-11.9	-8.4	-3.9	-4.9	-7.2	-6.6	-3.1	3.0	8.0	9.5	9.2	8.2	6.2	4.4	2.0	0.8	1.9
Schwyz	-8.7	-14.0	-7.7	-3.9	-5.2	-9.3	-12.3	-12.3	-8.4	-3.6	-4.2	-6.9	-6.8	-3.5	3.3	8.7	9.1	9.5	8.4	6.8	4.8	2.2	1.2	1.9
Sion	-5.3	-10.7	-6.5	-2.4	-5.2	-7.9	-11.8	-10.5	-7.2	-3.7	-4.1	-5.4	-6.1	-3.8	4.4	8.6	8.4	9.2	8.7	6.2	4.0	2.4	0.3	1.3
Sursee	-9.2	-14.4	-8.1	-3.8	-5.2	-9.4	-11.9	-12.3	-8.3	-3.8	-4.6	-7.9	-6.7	-3.7	3.0	8.7	9.5	9.4	8.5	6.6	4.8	2.7	1.0	1.9
Martigny (Bourg)	-6.1	-11.4	-6.2	-2.4	-5.8	-8.6	-12.2	-10.7	-7.3	-3.5	-5.0	-6.1	-6.5	-3.5	2.8	8.3	8.3	8.3	8.6	5.3	3.8	2.3	0.4	1.1
Neuchâtel	-8.5	-14.6	-7.9	-3.9	-5.7	-9.7	-12.0	-11.8	-8.3	-3.9	-4.8	-7.8	-6.7	-3.4	3.2	8.4	9.1	8.8	8.0	6.5	4.1	2.2	0.9	1.2
Zürich	-9.2	-15.1	-8.3	-4.2	-5.1	-8.7	-12.4	-12.0	-8.5	-3.9	-4.0	-6.6	-6.5	-3.5	3.2	8.9	9.6	9.8	8.5	6.6	5.4	2.6	1.1	1.8
Altstätten	-8.7	-14.6	-8.9	-4.7	-4.4	-8.2	-12.5	-12.3	-8.5	-3.9	-3.6	-6.5	-6.6	-4.0	2.9	9.1	9.9	10.3	8.8	6.9	5.5	3.1	1.4	2.4
Solothurn (Rosegg)	-8.2	-14.2	-7.9	-3.5	-4.2	-8.4	-11.3	-11.5	-7.6	-4.0	-4.2	-7.2	-6.3	-3.2	2.8	8.2	9.4	9.6	7.7	7.4	5.9	2.7	0.6	1.2
Genève	-7.7	-13.4	-4.5	-3.1	-6.6	-9.9	-11.6	-11.8	-7.1	-3.6	-5.4	-7.7	-6.0	-3.0	4.2	8.3	8.2	8.2	7.9	5.5	3.6	1.9	0.6	1.6
Basel	-10.3	-16.6	-8.3	-4.5	-5.1	-9.3	-12.7†	-12.7	-8.9	-4.2	-4.8	-7.6	-7.2	-3.8	2.8	8.8	9.3	9.5	8.7	6.8	5.3	3.0	1.3	1.8
Lugano	-4.0	-6.6	-5.8	-4.3	-4.9	-4.4	-5.7	-7.7	-7.6	-4.5	-3.9	-2.0	-1.5	-0.3	2.7	8.1	9.0	11.1	11.0	8.2	6.2	4.9	3.0	2.7

Gang des Barometers im März 1868.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Bernhard	3.3	4.4	5.5	5.1	4.0	2.9	-1.4	-4.0	-4.7	-5.4	-5.1	-2.8	-1.8	-1.0	1.2	2.7	3.9	5.0	4.6	4.3	3.6	0.8	-1.3	-3.
Julier	3.4	4.0	5.8	5.1	4.5	3.1	-0.7	-2.4	-2.7	-3.9	-4.4	-2.7	-1.4	-1.0	1.7	2.9	3.8	5.4	5.2	4.6	4.1	0.7	-2.0	-3.
St. Gotthard	2.9	4.8	6.3	5.1	4.3	2.4	-0.6	-2.7	-3.8	-4.2	-4.2	-2.5	-1.0	0.0	1.5	2.6	4.2	5.5	5.8	5.1	4.3	0.9	-1.6	-4.
Bernhardin	3.5	4.8	6.1	5.2	4.6	2.9	-0.5	-2.3	-3.2	-4.0	-4.0	-2.8	-1.7	-1.0	1.2	3.2	4.3	5.2	5.6	4.8	4.0	2.3	-1.7	-4.
Simplon (Hosp.)	2.3	4.4	5.7	5.0	4.5	3.0	-0.8	-2.1	-3.6	-5.0	-4.9	-3.0	-2.0	-0.9	1.6	2.7	4.0	5.2	4.7	4.6	3.8	0.6	-2.0	-3.
Grimsel	2.5	4.4	5.8	5.2	5.2	3.4	0.1	-0.9	-2.7	-4.4	-4.6	-3.9	-1.5	-0.9	0.9	2.7	3.8	5.0	4.5	3.5	3.6	0.9	-1.8	-3.
Sils (Maria)	4.0	5.4	6.5	5.6	5.0	3.7	-0.7	-2.0	-2.9	-4.0	-4.4	-2.2	-1.1	-1.1	1.6	4.0	4.8	5.8	5.9	5.2	4.0	1.1	-2.3	-4.
Rigi-Kulm	3.2	4.8	5.9	5.3	4.6	2.6	0.2	-0.5	-2.4	-4.2	-4.3	-3.1	-1.6	-0.7	1.7	2.6	3.8	4.9	4.5	4.6	3.2	0.1	-2.5	-3.
Bevers	4.1	4.6	5.5	5.9	4.7	3.0	-0.8	-2.0	-2.7	-4.2	-4.6	-2.1	-0.7	-1.1	2.0	4.2	4.1	6.0	6.0	4.9	3.9	0.9	-2.6	-3.
Grächen	3.3	4.5	5.8	5.3	4.6	2.8	-1.1	-2.0	-3.4	-5.3	-5.1	-3.2	-1.7	-0.9	1.6	2.9	4.0	5.3	4.5	4.0	3.4	0.4	-2.6	-3.
Splügen (Dorf)	3.5	4.5	6.1	6.0	4.5	2.5	-0.5	-1.7	-2.7	-3.6	-4.0	-2.7	-1.2	-1.0	1.8	3.7	3.6	5.4	5.7	4.5	3.5	1.0	-3.0	-4.
Andermatt	3.6	4.6	6.5	5.4	4.0	3.0	-0.3	-1.4	-2.8	-3.6	-4.5	-2.8	-1.0	-0.7	1.6	3.3	3.8	5.6	4.6	3.9	3.6	0.2	-3.1	-3.
Rockigen	3.8	4.4	6.5	5.4	3.9	2.3	-0.8	-2.3	-3.3	-5.2	-6.0	-2.5	-0.9	-1.2	2.0	4.1	3.6	5.8	5.1	3.5	3.2	0.2	-3.8	-4.
Churwalden	3.5	4.6	6.1	5.3	4.3	2.3	-0.5	-1.8	-2.1	-3.8	-4.1	-3.1	-0.8	-0.9	1.5	3.5	3.5	5.2	4.7	3.6	3.0	0.0	-3.2	-3.
Chaumont	3.3	4.7	5.7	5.0	3.7	2.2	0.6	-0.9	-2.2	-4.3	-4.3	-2.4	-1.5	-0.6	2.1	2.9	3.7	4.7	4.1	3.5	1.8	-0.6	-2.6	-3
Beatenberg	3.3	4.4	5.7	5.0	3.9	1.6	0.5	-0.9	-2.7	-4.6	-4.8	-2.8	-1.5	-1.2	1.2	2.8	3.6	4.5	4.1	3.4	2.8	-1.3	-2.6	-4
Ste-Croix	3.1	4.4	5.4	4.9	3.6	1.1	0.6	-1.0	-2.4	-4.7	-4.5	-2.9	-1.7	-0.8	1.4	2.6	3.5	4.2	3.8	3.2	1.6	-0.5	-2.3	-3
Valsainte	2.6	3.9	5.7	4.9	3.4	1.6	0.6	-0.7	-2.6	-5.8	-5.4	-3.1	-1.8	-1.3	1.1	2.9	3.8	3.5	4.0	3.6	2.1	-0.3	-2.3	-4
Engelberg	3.4	4.3	6.1	5.0	3.6	2.2	0.6	-0.7	-2.1	-4.2	-4.3	-3.3	-1.2	-0.8	1.3	3.3	3.6	4.7	4.4	3.5	2.7	-0.3	-3.3	-3
Einsiedeln	3.3	4.4	5.8	5.0	3.6	1.3	0.8	-0.5	-1.9	-3.9	-4.3	-2.8	-1.2	-0.8	1.7	3.3	3.9	4.6	4.2	3.6	2.1	-0.6	-3.5	-3
Trogen	4.0	4.4	5.9	5.3	3.8	1.4	0.6	-0.4	-1.2	-3.0	-3.8	-2.3	-0.8	-0.7	2.0	3.6	3.9	5.1	4.3	3.9	2.2	-0.9	-4.6	-4
Uetliberg	3.8	4.6	5.6	4.9	4.0	1.1	0.6	0.1	-1.7	-3.9	-4.4	-1.4	-1.3	-0.4	1.8	3.6	3.6	4.6	4.7	3.6	3.4	-0.3	-3.4	-4
Auen	3.3	4.5	6.0	5.2	4.0	1.6	0.5	-0.6	-1.8	-3.9	-4.3	-2.8	-1.1	-0.8	1.9	3.7	3.9	5.9	4.6	3.6	2.2	-0.4	-3.7	-3
Affoltern	3.3	4.2	5.3	4.9	3.4	0.8	0.9	-0.6	-2.1	-4.2	-4.3	-2.7	-1.3	-0.7	1.3	3.1	3.6	4.4	4.0	3.3	1.3	-0.9	-3.3	-3
Castasegna	4.1	4.7	6.8	6.8	6.3	4.3	-0.2	-2.3	-3.0	-4.0	-3.6	-1.3	-1.1	-1.6	1.5	4.6	4.7	6.1	6.6	5.6	4.5	0.5	-3.3	-5
Chur	4.3	4.1	6.0	5.8	4.2	1.5	-0.2	-1.8	-2.4	-3.7	-4.3	-2.8	-0.5	-1.3	1.7	4.5	3.8	5.3	5.4	2.6	2.2	-0.2	-4.3	-4
Brienz	3.7	3.3	5.0	5.2	3.5	0.8	0.9	-0.8	-2.7	-4.7	-4.8	-3.0	-1.0	-1.3	1.5	3.4	3.3	4.6	4.5	3.1	1.5	-0.6	-2.2	-3
Bözberg	3.5	4.4	5.3	5.0	3.2	0.7	0.8	-0.2	-1.4	-3.1	-3.8	-2.4	-0.9	-0.5	1.8	3.3	3.9	4.5	4.3	3.5	1.3	-1.3	-4.0	-4
Bern	3.2	4.2	5.1	5.2	3.6	0.8	1.1	-0.5	-2.4	-4.4	-4.4	-2.7	-1.3	-1.1	1.6	3.3	3.4	4.6	4.6	2.8	1.3	-1.8	-3.9	-4
Schwyz	3.5	4.2	5.4	5.1	3.6	0.7	1.2	-0.2	-1.9	-3.9	-4.2	-2.8	-1.1	-0.8	1.8	3.7	3.7	4.7	4.4	3.2	1.1†	-0.9	-4.0	-4
Sion	3.6	3.7	5.7	5.9	4.1	1.0	-0.1	-1.4	-3.5	-5.0	-6.1	-3.1	-1.4	-1.5	2.0	3.7	3.0	5.1	5.1	2.9	2.2	0.2	-4.1	-5
Sursee	3.6	4.2	5.4	5.1	3.3	0.4	1.1	-0.3	-1.6	-3.6	-4.0	-2.8	-0.8	-0.5	1.6	3.5	3.9	4.6	4.6	3.0	1.1	-0.8	-4.1	-4
Martigny (Bourg)	3.5	3.5	5.1	5.3	3.2	1.1	0.7	-1.2	-3.5	-5.2	-5.9	-3.5	-1.1	-1.9	1.4	3.8	2.7	4.2	5.1	2.2	1.4	-0.1	-3.9	-2
Neuchâtel	3.1	4.2	4.9	5.0	3.1	0.2	1.1	-0.7	-2.2	-4.4	-4.5	-2.7	-1.4	-1.0	1.3	3.2	3.5	4.0	4.3	3.0	0.6	-1.1	-3.5	-3
Zürich	3.7	4.1	5.4	5.1	3.3	0.7	1.0	-0.1	-1.3	-3.0	-3.7	-2.6	-0.3	-0.7	1.7	3.6	3.9	4.8	4.5	3.0	1.2	-1.1	-4.1	-4
Altstätten	4.1	4.4	5.8	5.2	3.9	1.0	0.7	-0.1	-1.3	-3.2	-3.9	-2.6	-0.9	-0.7	1.9	3.9	3.9	5.0	4.8	3.4	1.7	-0.9	-4.4	-4
Solothurn (Rosegg)	3.0	4.4	4.3	5.5	3.9	2.1	1.9	0.3	-0.1	-3.8	-4.0	-3.4	-2.0	-0.4	0.8	2.7	3.4	3.9	4.7	3.2	1.7	-0.7	-3.0	-3
Genève	3.3	3.8	5.0	5.3	2.7	0.4	1.4	-1.1	-3.6	-5.7	-5.4	-2.9	-1.3	-1.3	1.2	3.6	3.2	4.1	4.4	2.6	0.7	-0.9	-2.7	-3
Basel	3.6	4.1	5.0	4.8	2.6	0.1	1.2†	0.4	-0.9	-2.6	-3.6	-2.3	-1.1	-0.6	1.5	3.4	3.5	4.2	4.1	2.7	0.8	-1.6	-3.9	-4
Lugano	5.4	5.6	6.7	8.0	7.3	5.6	0.6	-1.3	-2.3	-2.5	-2.2	-1.9	-0.9	-1.0	1.7	5.5	5.7	6.9	7.5	5.9	3.2	0.8	-2.9	-(

Gang des Barometers im März 1868.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	7h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Bernhard	-8.3	-8.4	-7.9	-8.5	-7.8	-4.8	-3.7	-2.2	-1.1	-0.9	-1.7	-3.5	-2.3	-1.0	1.0	2.0	0.3	2.9	1.9	1.6	3.8	5.1	5.1	5.3
Julier	-8.7	-8.8	-7.5	-8.0	-7.5	-4.0	-2.3	-2.2	-0.8	-2.4	-3.5	-4.0	-3.2	-1.5	1.9	2.9	2.3	3.0	2.5	2.6	4.7	4.7	5.4	6.1
St. Gotthard	-8.8	-8.0	-7.7	-7.1	-7.1	-4.4	-2.5	-1.4	-1.1	-3.0	-4.0	-5.1	-3.3	-1.3	0.7	2.3	2.2	3.7	1.8	2.5	4.2	4.7	5.5	6.9
Bernhardin	-8.7	-8.6	-8.1	-8.2	-7.3	-4.5	-2.8	-1.3	-1.4	-2.8	-3.8	-4.7	-3.9	-1.4	1.3	2.5	2.1	3.4	2.4	2.6	4.1	5.0	6.1	5.3
Simplon (Hosp.)	-8.1	-8.3	-7.4	-8.0	-7.1	-3.9	-2.6	-1.7	-0.5	-1.6	-2.6	-3.7	-2.6	-1.2	2.0	2.3	1.0	2.7	2.1	1.7	3.7	4.8	5.1	5.5
Grimsel	-7.9	-7.6	-7.5	-7.1	-6.8	-5.4	-2.5	-1.3	0.1	-2.4	-2.6	-4.6	-2.9	-0.9	1.0	2.9	2.3	2.6	2.6	2.3	2.9	3.9	3.7	3.4
Sils (Maria)	-8.5	-8.4	-7.2	-7.3	-6.8	-3.6	-2.0	-1.4	-0.8	-2.7	-3.5	-4.6	-3.4	-1.6	1.9	2.9	2.3	3.7	2.3	2.6	4.8	6.0	5.7	5.6
Rigi-Kulm	-8.1	-7.4	-6.7	-6.8	-6.3	-2.7	-2.1	-0.7	-0.2	-2.7	-3.0	-2.5	-2.3	-0.2	3.0	3.7	2.9	3.3	2.7	2.9	3.7	4.4	5.4	5.6
Bevers	-9.0	-8.4	-7.0	-7.2	-6.7	-3.2	-1.8	-1.8	-0.4	-2.8	-4.0	-4.6	-3.7	-1.2	2.0	3.3	2.3	4.4	2.4	2.7	4.8	6.3	5.4	5.8
Grächen	-8.5	-7.7	-6.8	-7.1	-6.7	-3.4	-1.8	-1.3	0.2	-1.4	-2.9	-3.4	-2.2	-1.1	2.4	2.6	1.0	3.0	2.5	1.8	3.8	4.9	4.8	5.5
Splügen (Dorf)	-8.8	-8.1	-7.0	-7.3	-7.0	-2.9	-0.9	-0.6	-0.2	-2.3	-3.4	-4.5	-3.8	-1.4	2.2	3.2	2.9	4.6	3.6	3.5	5.0	5.6	5.4	5.7
Andermatt	-8.2	-7.9	-7.1	-6.9	-6.3	-2.6	-0.9	-0.6	0.5	-2.4	-4.1	-4.4	-3.0	-0.4	2.8	3.8	3.1	4.2	3.4	3.6	4.4	5.1	5.7	5.8
Reckigen	-8.9	-7.9	-7.1	-7.4	-6.7	-2.7	-0.9	-1.2	0.6	-1.0	-2.7	-3.5	-2.6	-0.8	2.7	2.4	0.7	3.3	3.2	1.6	4.2	5.4	4.5	6.1
Churwalden	-8.8	-7.9	-6.7	-6.1	-5.6	-1.8	0.1	-0.4	0.4	-2.4	-3.8	-4.0	-2.8	-0.4	3.2	4.5	3.8	5.0	3.8	4.1	5.0	5.8	5.6	6.0
Chaumont	-6.4	-6.6	-5.9	-5.3	-4.9	-1.5	-0.9	0.1	0.4	-2.0	-2.2	-2.8	-1.3	0.6	3.8	4.2	3.4	3.8	3.7	3.4	4.0	5.0	5.6	5.3
Beatenberg	-5.7	-7.6	-6.1	-5.5	-5.0	-3.2	-1.0	0.3	0.2	-1.8	-2.6	-1.6	-1.6	0.0	3.4	4.0	2.8	3.5	3.6	2.9	3.9	4.8	5.5	5.0
Ste. Croix	-6.4	-6.5	-5.8	-5.0	-4.0	-1.6	-0.9	0.0	0.1	-1.7	-2.0	-1.0	-1.0	0.4	3.5	3.9	2.9	2.9	3.3	2.8	3.6	4.5	5.3	4.7
Valsainte	-6.1	-6.2	-5.3	-5.3	-4.4	-1.6	-0.6	0.2	0.3	-1.2	-1.5	-1.5	-1.0	0.2	2.0	3.3	2.6	3.1	3.1	2.8	2.8	5.1	5.7	4.6
Engelberg	-7.0	-7.0	-6.2	-5.4	-4.3	-1.5	-0.1	0.3	0.8	-2.3	-2.8	-2.7	-1.6	-0.1	3.3	4.5	3.8	4.2	4.6	4.0	4.5	5.1	5.8	5.6
Einsiedeln	-7.2	-7.2	-6.1	-5.6	-4.6	-1.1	0.0	0.6	0.8	-2.4	-3.1	-2.6	-1.6	0.4	4.0	5.2	4.6	4.8	4.1	4.3	4.9	5.8	6.0	5.6
Trogen	-7.7	-7.2	-6.3	-5.7	-4.8	-1.1	0.2	0.8	0.6	-3.0	-4.6	-3.5	-2.1	0.2	3.9	5.3	5.3	5.4	4.9	4.9	5.7	6.0	6.3	6.3
Uetliberg	-6.8	-7.2	-6.0	-5.7	-4.3	-2.8	0.2	0.8	0.4	-2.9	-3.1	-2.8	-1.7	-1.2	4.5	5.1	5.1	4.6	4.7	4.8	4.6	5.6	6.0	5.6
Auen	-7.9	-6.7	-6.2	-5.6	-4.8	-0.7	-0.2	0.5	1.0	-2.3	-2.9	-3.4	-2.2	0.1	4.0	5.3	4.6	5.0	4.7	4.4	5.2	5.7	6.0	5.9
Affoltern	-6.3	-6.8	-5.8	-5.1	-4.0	-1.1	0.0	0.6	0.3	-2.0	-2.5	-1.4	-1.3	0.3	4.0	5.0	4.2	4.6	4.3	4.0	4.5	5.7	5.9	5.1
Castasegna	-9.6	-8.5	-6.6	-6.2	-5.9	-2.0	-0.6	-1.2	-1.3	-4.6	-5.1	-4.7	-3.5	-1.6	1.9	3.0	1.9	3.6	1.4	2.2	5.1	6.9	5.2	4.8
Chur	-9.0	-7.6	-6.0	-5.3	-4.9	-0.9	1.8	1.0	1.5	-1.6	-2.9	-4.3	-2.6	-0.7	2.9	5.1	4.4	6.0	5.0	5.3	5.6	6.7	5.7	6.1
Brienz	-7.1	-6.9	-5.8	-4.9	-4.4	0.1	0.8	0.9	0.6	-0.9	-2.0	-2.0	-1.6	0.6	3.9	4.5	3.5	3.4	3.6	3.1	3.4	6.0	5.8	5.4
Bözberg	-6.5	-6.6	-5.7	-5.2	-3.9	-0.5	1.1	1.5	1.1	-2.4	-2.9	-2.6	-1.6	0.9	4.6	6.2	6.2	6.0	5.4	6.4	5.7	6.2	6.1	5.7
Bern	-6.4	-6.8	-6.0	-5.0	-4.0	-0.9	0.5	0.7	0.7	-1.8	-2.2	-1.3	-1.1	0.7	4.1	4.7	4.2	4.5	4.9	4.2	4.5	6.0	5.9	5.2
Schwyz	-6.7	-6.4	-5.6	-4.9	-3.9	-0.4	1.2	1.4	1.2	-1.7	-2.8	-2.3	-1.4	0.6	4.3	5.3	4.8	5.1	4.8	4.6	5.1	6.2	6.2	5.6
Sion	-6.7	-7.2	-5.6	-5.2	-4.9	-1.3	1.1	0.2	1.3	0.4	-1.1	-1.6	-1.1	-0.5	3.5	3.4	0.7	3.5	4.1	3.0	4.3	5.9	4.6	5.0
Sursee	-6.4	-6.7	-5.7	-4.9	-3.9	-0.7	1.1	1.3	0.9	-2.0	-2.6	-2.1	-0.9	0.8	4.3	5.7	5.3	5.7	5.2	5.1	5.3	6.4	6.3	5.4
Martigny (Bourg)	-5.1	-7.0	-7.5	-4.2	-4.0	-1.0	1.1	0.3	1.2	0.0	-1.6	-1.9	-0.5	-0.1	2.6	3.5	0.7	2.8	4.2	3.0	3.8	6.1	4.8	5.5
Neuchâtel	-6.0	-6.6	-5.4	-4.4	-4.1	-0.8	0.7	0.7	0.7	-1.9	-2.1	-2.0	-1.2	0.8	4.2	4.9	3.9	4.6	4.8	4.2	4.5	6.1	5.7	4.7
Zürich	-6.9	-7.0	-5.8	-4.7	-4.0	-0.1	1.3	1.5	1.2	-2.0	-3.1	-2.5	-1.4	0.7	4.4	6.0	5.6	6.1	5.4	5.5	5.8	6.4	6.2	5.8
Altstätten	-8.0	-6.7	-6.0	-5.1	-4.3	-0.2†	1.6	1.7	1.5	-2.1	-3.0	-3.5	-2.1	0.6	4.5	6.3	6.2	6.4	5.6	5.7	6.1	6.6	6.5	6.1
Solothurn (Rosegg)	-5.7	-5.9	-5.3	-4.7	-3.5	-0.3	1.2	1.1	1.7	-1.1	-1.4	-1.9	-1.8	1.1	3.7	5.9	5.7	5.3	5.0	4.6	4.7	6.4	5.6	6.7
Genève	-5.7	-6.5	-5.2	-4.0	-3.6	-1.2	0.2	0.2	1.1	-0.6	-1.4	-0.9	-0.3	0.8	3.1	2.9	1.3	3.6	4.4	2.8	4.2	6.3	5.2	4.3
Basel	-6.4	-6.6	-5.2	-4.5	-3.2	-0.2	1.6	1.6	1.8	-1.9†	-2.8	-1.9	-1.1	1.2	4.7	7.0	6.3†	6.8	6.2	6.1	6.3	6.8	6.4	5.4
Lugano	-9.7	-9.2	-8.6	-6.7	-6.2	-2.9	-2.0	-2.6	-2.4	-3.6	-6.3	-4.1	-3.5	-2.5	1.3	0.4	-0.4	2.9	2.5	3.5	4.9	7.4	5.8	4.8

Gang der Feuchtigkeit im März 1868.

Station.	Höhe.	Mittlere Feuchtigkeit.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Simplon (Hosp.)	2008	87.9	100	98	95	100	74	85	88	93	93	96	72	91	73	49	96	72	100	92	92	96	87
Grimsel	1874	86.4	81	83	89	77	84	90	88	94	89	87	88	89	78	57	74	92	84	81	73	74	84
Sils (Maria)	1810	68.3	94	97	75	71	46	78	97	82	94	88	46	71	54	39	67	94	64	82	70	67	75
Bevers	1715	83.8	93	98	85	93	71	86	96	96	92	96	56	96	58	49	83	90	86	89	84	74	90
Davos	1650	85.3	74	44	65	100	71	100	70	100	100	100	56	100	100	75	98	99	86	97	100	100	100
Platta (Medels)	1379	78.2	86	85	78	87	80	92	87	75	97	96	87	100	94	80	72	97	85	86	86	68	99
Churwalden	1213	78.1	44	45	80	86	79	92	96	97	99	91	89	96	83	89	87	97	80	91	97	74	85
Closters	1207	80.3	66	54	94	90	83	97	98	96	96	96	89	98	91	80	96	96	99	93	94	92	91
Chaumont	1152	85.3	78	94	91	78	88	96	100	100	100	100	96	96	94	77	100	100	98	96	98	98	100
Beatenberg	1150	82.4	63	93	100	82	73	90	92	93	88	93	93	91	86	97	76	89	74	100	91	74	78
Ste. Croix	1092	82.0	67	92	90	78	84	96	99	90	96	97	98	94	91	85	93	100	100	94	94	93	96
Valsainte	1032	80.7	77	95	92	90	60	93	93	93	96	95	87	91	90	61	80	86	86	96	96	93	93
*Engelberg	1024	77.8	66	91	99	89	75	92	85	94	96	85	95	91	94	77	66	79	63	89	92	75	90
Ponts de Martel	1023	89.1	96	95	96	94	70	84	94	98	92	92	97	94	92	79	96	92	70	94	94	77	90
Einsiedeln	910	81.4	86	92	95*	92	68	92	92	97	99	94	80	92	93	69	91	85	73	93	94	92	80
Trogen	885	80.2	60	87	99	76	76	88	97	88	85	82	89	92	86	72	87	92	71	100	99	78	95
Vuadens	825	87.1	79	88	100	100	74	93	87	94	97	97	80	94	93	75	90	91	82	100	96	74	96
Auen	821	75.6	36	88	93	83	69	97	99	99	96	94	90	96	90	80	97	98	88	96	96	88	94
Affoltern	795	80.5	80	90	91	87	67	93	92	92	95	95	87	94	88	70	90	88	87	96	93	77	92
Castasegna	700	62.8	90	93	70	51	42	52	85	84	70	68	65	52	54	41	63	95	54	59	65	52	56
St. Gallen	679	80.2	60	92	100	94	62	81	87	96	87	88	82	89	78	66	86	91	71	100	94	71	84
Lohn	645	82.0	89	94	76	91	71	96	96	84	90	100	88	87	86	73	95	98	76	100	100	88	96
Brienz	586	78.1	78	89	95	87	69	95	86	81	81	95	81	84	93	68	73	56	75	77	96	69	94
Bözberg	577	83.7	77	87	89	73	66	92	93	92	100	97	94	93	87	86	87	—	97	87	90	71	95
Bern	574	77.3	86	90	91	86	58	87	84	92	91	97	89	88	85	60	92	87	88	85	89	73	79
Schwyz	547	74.9	78	81	92	87	65	93	89	84	91	93	92	88	89	73	89	93	69	69	89	80	92
Sursee	505	84.2	93	85	88	98	72	84	94	94	95	98	87	87	83	66	86	80	97	76	94	96	95
Martigny (Bourg)	498	68.5	78	68	60	69	53	58	87	70	75	78	70	91	93	64	78	79	73	77	92	67	66
Neuchâtel	488	75.0	68	75	61	69	68	87	94	85	87	95	73	78	89	54	86	81	81	92	96	85	92
Zürich	480	80.3	83	82	91	73	62	84	89	94	96	100	87	85	91	77	88	94	81	84	94	70	90
Altstätten	478	74.4	58	78	94	86	73	68	76	92	86	93	88	80	92	74	78	78	58	88	92	66	68
Solothurn(Rosegg)	474	80.3	86	79	66	91	51	80	93	98	96	93	94	95	87	80	93	73	67	72	100	74	84
Gersau	460	78.6	67	78	86	79	77	92	79	86	97	97	92	94	91	82	83	83	68	66	62	73	80
Altdorf	454	74.6	43	80	84	93	59	100	92	77	84	95	86	87	94	68	89	92	66	56	79	83	92
Frauenfeld	422	78.3	75	83	83	83	62	80	86	87	90	88	84	81	81	71	81	90	65	84	89	78	81
*Genève	408	73.1	62	80	52	86	48	76	81	53	85	88	59	76	84	60	80	92	57	93	89	71	99
Montreux (Vernex)	385	77.6	89	81	74	81	50	70	95	91	87	93	88	91	95	76	87	100	78	95	84	64	88
Basel	278	73.6	79	77	71	73	63	79	86	81	91	92†	80	72	75	61	69	77	95	95	78	56	87
Lugano	275	74.0	94	94	93	56	50	57	65	50	28	78	64	80	76	56	83	91	54	60	66	55	68
Bellinzona	229	66.5	87	84	61	57	46	54	68	64	86	73	70	66	68	70	83	78	51	53	59	49	63

* Auf der Station Genf geschehen die Beobachtungen um 8^h, 2^h und 10^h.
Auf der Station Engelberg geschieht die Abendbeobachtung um 8^h.

Gang der Feuchtigkeit im März 1868.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
implon (Hosp.)	86	87	89	77	77	67	100	98	88	83	91	84	100	87	95	100	89	70	76	62	66	89	59	85
rimsel	77	51	94	67	83	72	69	77	83	72	87	76	75	75	73	74	70	86	69	53	85	66	65	83
ils (Maria)	94	51	68	64	33	70	62	77	91	77	43	78	87	61	77	70	50	74	77	39	55	80	40	74
evers	95	73	94	89	60	90	88	90	98	91	59	81	93	79	89	93	72	85	97	52	72	97	69	79
avos	100	49	47	91	97	83	81	85	94	82	81	53	85	35	96	98	72	90	87	60	90	88	53	86
latta (Medels)	93	47	73	79	79	73	61	65	94	94	83	68	49	62	100	97	67	73	61	45	93	83	59	68
hurwalden	94	40	85	90	87	84	50	82	83	75	64	74	92	43	90	90	54	74	75	40	67	82	46	65
losters	93	71	93	93	36	89	80	83	96	94	65	82	86	42	90	91	64	68	84	39	77	58	41	80
haumont	93	95	96	94	69	74	100	94	100	94	64	89	88	88	90	83	68	61	70	64	65	83	71	49
catenberg	81	43	98	79	72	87	99	73	96	100	64	87	78	89	97	100	70	87	70	51	70	76	69	66
te. Croix	79	77	95	81	67	79	100	80	97	86	74	79	85	89	92	65	74	61	71	71	87	73	40	68
alsainte	69	48	74	91	74	79	94	88	95	95	56	77	72	85	93	87	57	83	77	49	81	80	64	65
ngelberg	86	62	78	54	58	76	34	60	90	96	64	73	74	66	95	90	59	78	65	50	67	67	49	72
onts de Martel	92	94	96	92	63	77	93	77	100	86	63	92	87	86	94	96	54	62	61	55	80	86	66	72
insiedeln	83	69	72	56	53	80	73	56	96	84	70	91	73	67	97	100	75	89	79	57	84	89	68	86
rogen	79	62	92	63	53	94	51	60	93	83	65	77	56	59	74	93	64	67	63	69	87	89	66	82
uadens	82	66	100	100	86	91	93	90	95	96	94	91	86	84	93	100	64	84	68	63	83	82	64	82
uen	98	82	54	87	55	59	32	60	83	92	70	66	61	51	91	90	59	53	43	—	—	—	—	86
ffoltern	90	56	84	78	53	72	83	77	91	94	66	87	81	88	95	96	62	77	85	53	71	91	52	68
astasegna	74	51	89	50	44	54	64	90	92	58	47	62	75	64	81	59	51	58	58	57	81	56	60	54
t. Gallen	68	59	96	54	48	82	89	59	86	88	59	78	97	58	89	98	67	82	84	59	91	91	57	86
ohn	94	64	92	82	64	78	89	67	100	100	86	60	82	82	87	96	74	64	79	63	70	74	52	76
rienz	94	96	76	94	49	94	95	79	88	92	65	95	81	66	90	91	64	96	76	45	91	77	47	97
özberg	77	73	95	94	86	85	85	84	96	92	79	75	91	92	95	94	70	61	81	56	60	78	50	61
ern	84	45	68	73	44	94	80	86	88	95	63	77	87	88	94	96	57	63	91	51	75	93	54	74
chwyz	86	61	75	66	36	61	87	65	85	86	63	72	48	58	84	93	58	67	73	55	68	78	62	67
ursee	93	50	79	62	50	85	100	58	95	93	60	93	94	78	100	98	63	89	98	59	87	98	58	98
artigny (Bourg)	93	49	70	79	46	65	42	60	95	96	47	54	73	69	69	89	43	58	78	35	54	78	47	55
euchâtel	94	74	61	96	57	66	100	93	89	90	64	82	90	91	91	98	48	44	90	60	56	82	56	52
ürich	82	51	100	63	53	60	80	72	90	85	67	90	83	78	95	88	67	62	95	54	69	98	58	63
ltstätten	87	47	60	68	46	92	79	74	86	87	62	72	82	65	89	94	52	67	68	49	61	81	62	68
olothurn (Rosegg)	100	68	83	87	91	70	84	83	90	86	65	83	75	86	92	100	62	70	93	59	69	93	65	69
ersau	87	75	73	53	57	68	75	82	84	93	86	72	83	81	90	89	85	79	84	76	89	87	78	60
ltdorf	93	42	65	75	49	59	23	31	97	82	55	75	73	59	91	97	61	73	84	50	69	86	49	81
rauenfeld	84	55	77	62	52	81	88	56	83	87	65	85	88	69	86	90	64	84	90	54	64	89	55	84
enève	73	60	89	69	44	80	100	86	86	82	51	85	80	84	100	87	57	71	92	49	80	74	52	69
ontreux (Vernex)	95	48	91	67	59	81	78	92	93	97	77	87	87	84	93	97	71	79	47	58	81	91	60	75
asel	71	47	73	54	51	78	78†	66	93	78	58	75	79	89	85	92	52	74	92	51	79	92	47	70
ugano	80	58	81	67	57	72	75	94	96	94	54	80	88	85	86	97	67	88	81	69	82	80	68	85
ellinzona	45	55	60	70	71	61	71	85	84	87	78	67	78	77	82	61	55	59	61	65	76	79	66	74

Gang der Feuchtigkeit im März 1868.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Simplon (Hosp.)	100	77	86	92	87	70	96	91	93	100	100	100	100	83	100	100	75	86	84	72	84	78	79	91
Grimsel	55	74	82	65	76	86	72	69	82	84	94	70	14	82	67	55	83	61	68	74	80	70	88	87
Sils (Maria)	77	55	69	79	48	86	90	65	92	85	57	80	68	41	71	72	40	71	68	45	73	87	46	91
Bevers	100	80	88	97	71	79	91	76	87	95	76	95	100	72	89	100	52	83	93	60	85	100	57	88
Davos	83	80	82	92	69	76	91	87	93	97	90	100	92	89	90	88	56	91	100	54	72	80	73	80
Platta (Medels)	80	51	84	80	56	70	61	80	94	98	86	96	94	70	68	78	53	77	61	41	65	77	50	89
Churwalden	82	89	63	73	34	68	90	88	93	93	75	85	67	83	81	64	59	91	51	20	95	91	42	78
Closters	84	51	84	83	44	93	94	92	94	94	88	89	71	52	89	64	43	74	56	24	84	64	44	93
Chaumont	70	59	64	69	64	74	96	85	90	96	100	94	100	71	89	79	65	68	73	58	53	60	86	100
Beatenberg	72	56	69	76	52	61	100	100	97	97	97	100	64	58	86	78	52	78	74	39	79	62	60	82
Ste. Croix	84	67	62	66	59	87	92	75	79	81	81	94	97	91	86	64	59	51	72	61	63	61	88	92
Valsainte	76	61	82	82	47	74	93	68	81	89	92	92	100	55	76	79	54	88	73	50	62	67	57	84
Engelberg	77	47	68	68	49	61	96	99	97	97	94	95	94	66	89	80	49	71	68	43	63	59	49	90
Ponts de Martel	71	41	85	69	55	84	87	78	89	90	94	92	94	68	92	89	52	87	90	95	92	92	92	87
Einsiedeln	84	53	82	80	47	67	96	63	100	91	87	98	92	71	100	86	48	68	89	53	100	78	57	81
Trogen	72	60	56	56	52	55	96	90	96	100	97	100	90	72	73	75	56	75	77	60	63	65	56	90
Vuadens	78	58	80	82	62	75	96	83	85	100	83	96	100	73	80	85	62	92	81	46	75	81	82	80
Auen	73	51	59	56	46	60	96	88	96	98	62	94	92	55	76	68	43	54	63	29	47	47	54	92
Affoltern	78	48	68	75	53	64	98	77	94	94	75	96	96	68	91	92	56	95	84	53	56	68	59	74
Castasegna	56	60	59	56	72	76	77	58	64	96	77	83	63	51	74	78	52	68	56	60	70	71	65	72
St. Gallen	86	84	81	73	45	100	100	86	98	100	85	99	93	71	87	75	52	72	83	61	82	57	51	79
Lohn	74	46	65	75	54	65	100	80	88	90	96	92	92	82	83	94	56	72	78	55	70	80	71	87
Brienz	80	57	98	74	47	94	98	78	91	78	72	89	68	50	88	74	50	97	70	50	97	92	92	98
Bözberg	81	84	100	96	59	67	98	82	90	87	88	93	99	74	81	97	51	66	80	51	60	83	69	71
Bern	91	43	71	80	48	56	91	84	91	92	73	91	94	62	70	90	43	78	80	42	69	77	54	67
Schwyz	76	51	61	54	43	53	96	87	96	92	83	89	86	65	78	64	45	66	59	51	62†	59	55	83
Sursee	96	55	94	88	61	83	100	90	98	90	82	92	95	76	95	98	52	94	99	52	98	100	55	69
Martigny (Bourg)	74	40	56	65	43	57	76	67	67	88	97	69	80	44	60	66	34	51	72	27	42	75	41	78
Neuchâtel	83	53	66	84	50	53	96	64	82	79	60	86	85	56	73	84	46	57	86	44	64	90	58	71
Zürich	93	46	67	84	56	70	96	91	96	91	87	95	98	78	78	90	52	64	90	41	58	79	59	68
Altstätten	76	40	55	60	49	50	90	84	89	79	70	78	90	67	75	74	46	65	76	48	61	72	45	87
Solothurn (Rosegg)	89	59	76	100	48	71	98	61	92	83	70	79	55	68	86	100	100	54	96	64	80	84	68	66
Gersau	87	69	64	68	72	63	91	95	89	89	89	88	86	74	78	62	66	59	72	48	65	74	50	84
Altdorf	91	51	66	70	40	65	86	81	96	100	70	85	83	49	84	67	46	68	80	47	68	73	43	81
Frauenfeld	87	38	74	88	59	63	88	85	89	89	80	91	89	77	83	87	49	78	89	47	79	88	57	76
Genève	81	41	68	88	41	65	89	77	82	72	56	80	85	56	69	78	40	77	72	48	81	80	64	57
Montreux (Vernex)	89	60	65	77	61	71	98	90	76	86	59	73	88	50	72	82	58	81	79	61	69	74	79	84
Basel	84	43	68	78	48	64	83†	74	87	94	72	87	91	56	82	88	37	70	81	39	72	79	70	73
Lugano	90	66	81	87	73	84	88	93	94	96	95	89	87	70	83	88	65	86	90	66	88	86	70	70
Bellinzona	69	69	76	74	75	74	82	83	71	87	86	71	62	62	66	80	62	74	70	64	70	75	63	46

Gang der Feuchtigkeit im März 1868.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Simplon (Hosp.)	100	100	88	90	84	89	67	80	91	84	98	100	100	88	100	95	92	78	100	74	100	88	55	84
Grimsel	76	75	76	72	75	84	23	65	86	69	87	88	83	84	87	87	98	88	47	100	88	64	85	68
Sils (Maria)	77	40	80	77	35	57	62	45	67	68	62	90	63	43	73	77	57	83	87	51	79	85	42	64
Bevers	89	84	78	89	73	76	100	86	82	94	89	98	79	63	83	90	77	90	100	77	85	100	74	80
Davos	90	80	87	100	93	85	100	90	100	92	98	100	100	97	93	93	94	94	94	72	93	100	73	93
Platta (Medels)	92	60	85	66	80	80	75	68	73	75	89	94	80	84	79	98	74	95	82	86	85	82	62	85
Churwalden	94	79	62	67	73	87	89	58	85	66	94	94	89	84	94	97	96	94	100	55	79	90	87	92
Closters	94	94	94	89	87	80	87	58	87	80	93	96	97	86	93	94	84	92	90	73	82	79	42	82
Chaumont	100	94	100	100	90	92	90	66	78	92	98	100	100	100	98	94	88	96	96	92	92	98	68	93
Beatenberg	84	82	94	90	97	77	84	87	90	87	92	88	97	99	93	96	98	93	95	92	96	92	74	81
Ste. Croix	91	93	87	95	80	72	75	74	69	88	92	85	94	95	80	85	81	86	86	79	87	97	78	67
Valsainte	87	78	82	90	93	80	81	90	76	76	90	86	96	90	86	93	76	98	93	98	85	81	80	67
Engelberg	94	82	93	97	89	83	84	58	81	63	95	77	96	100	97	97	92	96	83	80	87	82	49	73
Ponts de Martel	90	81	96	92	87	94	94	89	96	96	89	94	94	82	87	94	83	96	98	96	96	98	54	75
Einsiedeln	87	59	94	86	85	94	86	68	94	46	87	100	95	71	90	89	89	87	85	69	92	97	66	89
Trogen	100	97	92	96	88	97	93	71	90	73	93	97	93	74	100	93	96	91	94	82	93	91	70	79
Vuadens	92	96	98	97	100	94	96	100	97	100	94	98	82	85	81	98	100	88	100	90	100	100	94	100
Auen	96	87	88	94	88	67	57	36	58	72	96	100	98	90	92	86	76	79	85	69	83	69	63	62
Affoltern	78	60	94	88	76	93	92	65	83	79	89	94	91	74	98	90	79	86	90	80	88	87	65	63
Castasegna	61	51	57	70	46	59	61	34	42	40	55	80	55	56	56	57	56	59	48	55	63	58	53	57
St. Gallen	99	94	87	89	75	86	90	74	79	52	85	91	99	79	99	91	81	85	92	72	94	96	59	81
Lohn	85	80	92	100	88	95	87	71	80	84	81	82	100	78	87	88	86	85	88	80	91	89	58	79
Brienz	57	61	84	78	76	82	69	62	73	81	97	88	74	72	94	68	74	62	76	64	56	77	64	99
Bözberg	92	96	94	93	84	89	—	74	97	99	96	84	98	88	87	77	76	—	95	99	75	96	59	93
Bern	81	57	63	81	72	84	81	69	89	79	86	75	82	85	89	87	68	72	81	81	82	82	56	74
Schwyz	93	81	90	83	88	77	81	71	71	75	91	79	92	92	91	82	75	86	81	59	64	84	69	73
Sursee	97	92	100	100	72	100	92	60	100	63	86	79	98	85	96	92	74	73	86	72	72	84	69	86
Martigny (Bourg)	91	53	63	88	85	77	82	43	73	97	87	93	93	67	66	74	53	71	78	76	80	90	51	83
Neuchâtel	89	49	94	98	61	96	96	40	64	74	89	61	79	85	90	66	56	92	94	65	64	76	49	57
Zürich	95	61	100	87	85	97	95	91	98	100	82	84	93	87	91	89	70	84	88	65	81	88	61	80
Altstätten	100	90	77	84	92	93†	85†	68	75	74	100	79	82	93	80	76	78	76	84	88	93	75	55	79
Solothurn(Rosegg)	78	79	80	81	78	100	92	66	73	92	89	92	79	88	97	81	62	87	79	72	72	85	59	81
Gersau	70	65	96	84	66	87	93	76	80	84	92	72	89	100	91	78	70	72	80	81	69	76	83	79
Altdorf	64	81	100	100	100	100	85	60	80	76	97	75	78	67	87	86	73	93	71	59	80	83	58	84
Frauenfeld	82	91	83	86	80	80	84	80	89	89	75	89	91	76	87	77	68	89	83	53	79	91	57	87
Genève	56	43	82	71	62	79	79	41	67	78	77	54	71	93	77	64	54	65	67	63	68	80	51	78
Montreux (Vernex)	79	57	87	75	61	80	91	41	87	70	83	95	91	87	84	86	58	70	79	65	75	94	64	82
Basel	76†	57	85	76	78	87	91	45	65	78†	87	72	82	77	89	86	62†	56	78	60	63	85	53	81
Lugano	71	52	56	62	55	59	59	52	48	71	71	80	65	56	62	63	63	77	83	72	99	89	62	77
Bellinzona	53	54	43	53	52	41	42	45	55	69	63	74	57	56	63	54	52	65	72	69	73	67	65	69

	Genève.			St. Bernard.		Simplon.		
Heure.	Temp.	Barom.	Humid.	Temp.	Barom.	Temp.	Barom.	Humid.
Minuit.	2.67*	728.03*	80.4*	-9.73*	561.20*	-7.03*	595.55*	89.3*
1	2.15*	727.81*	82.1*	-9.98*	560.95*	-6.98*	595.38*	90.3*
2	1.65*	727.60*	84.1*	-10.31*	560.71*	-6.97*	595.18*	91.3*
3	1.25*	727.46*	85.8*	-10.62*	560.53*	-7.06*	595.00*	91.9*
4	1.05*	727.42*	87.0*	-10.74*	560.44*	-7.28*	594.94*	91.9*
5	1.15*	727.48*	86.9*	-10.61*	560.45*	-7.25	595.00	91.8
6	1.66	727.66	85.0	-10.25	560.54	-7.41*	595.03*	91.0*
7	2.33*	727.83*	82.3*	-9.50*	560.65*	-7.53	595.11	90.5
8	3.10	727.99	79.0	-8.64	560.79	-6.56*	595.20*	90.5*
9	4.29*	728.09*	73.9*	-7.53*	560.80*	-5.55	595.24	89.8
10	5.48	728.04	69.0	-7.02	560.74	-4.55*	595.27*	90.0*
11	6.11*	727.92*	66.1*	-6.34*	560.78*	-3.46	595.25	90.2
Midi.	6.57	727.76	63.6	-5.87	560.82	-2.65*	595.17*	86.8*
1	7.20*	727.47*	60.6*	-5.61*	560.70*	-2.28	595.10	82.8
2	7.50	727.23	58.6	-5.70	560.66	-2.17*	595.03*	82.4*
3	7.35*	727.19*	58.3*	-6.06*	560.69*	-2.49	594.98	82.5
4	7.09	727.22	59.1	-6.66	560.76	-3.17*	595.02*	81.5*
5	6.62*	727.40*	60.7*	-7.54*	560.85*	-3.90	595.15	82.3
6	5.93	727.68	63.3	-8.42	560.98	-4.75*	595.29*	84.6*
7	5.36*	727.91*	67.4*	-9.02*	561.17*	-5.61	595.48	86.4
8	4.73	728.11	71.5	-9.43	561.35	-6.14*	595.68*	87.4*
9	4.15*	728.28*	74.4*	-9.61*	561.46*	-6.58	595.80	87.8
10	3.68	728.29	76.5	-9.57	561.47	-6.90*	595.81*	88.2*
11	3.16*	728.21*	78.8*	-9.63*	561.39*	-7.02*	595.71*	88.6*
$\frac{t_7+t_1+t_9}{3}$	= Moyenne + Erreur							
	= 4.26 + 0.30.			= -8.53 + 0.29		= -5.46 + 0.08.		
	= 727.75 + 0.11.			= 560.87 + 0.07		= 595.26 + 0.08.		
	= 73.1 — 0.7.					= 87.9 — 0.9.		

Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi):

pour Genève:

$T = 4.26 + 3.03\ sin\ (\mu + 44.6) + 0.46\ sin\ (2\mu + 85.0) + 0.09\ sin\ (3\mu + 238.0)$
$B = 727.75 + 0.17\ sin\ (\mu + 268.5) + 0.45\ sin\ (2\mu + 164.5) + 0.01\ sin\ (3\mu + 180.0)$
$H = 73.1 + 13.8\ sin\ (\mu + 222.4) + 1.8\ sin\ (2\mu + 233.1) + 0.8\ sin\ (3\mu + 45.0)$

pour le St. Bernard:

$T = -8.53 + 2.29\ sin\ (\mu + 65.7) + 0.76\ sin\ (2\mu + 75.6) + 0.15\ sin\ (3\mu + 283.9)$
$B = 560.87 + 0.33\ sin\ (\mu + 222.4) + 0.28\ sin\ (2\mu + 159.0) + 0.04\ sin\ (3\mu + 315.0)$

pour le Simplon:

$T = -5.46 + 2.44\ sin\ (\mu + 57.9) + 0.91\ sin\ (2\mu + 43.2) + 0.18\ sin\ (3\mu + 105.6)$
$B = 595.26 + 0.25\ sin\ (\mu + 310.1) + 0.28\ sin\ (2\mu + 159.3) + 0.03\ sin\ (3\mu + 9.5)$
$H = 87.9 + 4.4\ sin\ (\mu + 207.7) + 1.8\ sin\ (2\mu + 173.9) + 1.1\ sin\ (3\mu + 131.2)$

Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un astérisque.

	Wassertemperatur		Lufttemp.		Ozon.					Hygrometer.
			Zürich.		Zürich.		Lugano.			
Tag.	Genf. Rhone	Lugano. See.	Min.	Max.	7h	9h	7h	1h	9h	Zürich.
1	—	6.7	1.9	9.1	6	10	3	6	5	55
2	5.9	6.4	0.2	5.2	9	7	3	1	0	57
3	6.1	6.5	2.5	5.8	9	9	4	1	1	66
4	6.2	6.6	2.3	9.1	10	9	1	2	2	69
5	6.4	6.9	4.8	9.7	8	7	4	2	2	65
6	6.5	7.0	1.9	6.9	9	10	3	2	1	65
7	6.0	7.0	0.5	5.9	10	10	2	1	1	66
8	—	7.0	—	—	10	9	2	2	3	61
9	6.0	7.1	-0.5	7.9	9	5	2	1	1	53
10	5.0	6.8	-1.1	4.8	8	8	2	5	4	59
11	6.0	6.8	3.0	10.0	9	5	7	2	1	59
12	5.8	7.2	1.2	7.9	7	8	2	2	2	62
13	6.1	7.5	2.0	10.4	10	8	4	4	3	60
14	6.5	7.4	0.0	11.8	7	6	2	2	3	53
15	—	7.5	-0.6	12.1	7	7	3	2	4	51
16	7.1	7.6	0.9	13.1	5	5	5	2	3	48
17	7.2	7.6	0.1	11.4	6	5	2	3	3	48
18	7.1	7.5	0.6	9.1	9	9	1	5	8	64
19	5.8	7.0	0.6	3.4	9	9	7	6	7	67
20	6.3	7.1	1.3	5.9	7	7	5	2	3	64
21	6.8	7.4	0.2	10.9	7	7	3	2	1	54
22	—	7.7	-1.0	14.0	7	5	1	3	2	48
23	7.1	8.0	1.7	9.8	8	6	4	4	3	50
24	6.9	7.5	-1.4	5.0	10	7	2	1	0	58
25	6.6	7.5	-3.0	0.9	9	9	1	0	0	61
26	6.0	7.8	-4.9	2.8	9	8	0	0	0	59
27	5.9	7.9	-1.6	2.8	7	8	1	1	1	54
28	6.2	8.2	0.9	4.8	9	9	4	1	0	65
29	—	8.4	-0.1	3.0	9	9	1	1	1	63
30	5.4	8.3	-0.8	3.3	8	9	1	2	1	61
31	6.1	9.1	-0.7	10.0	8	7	2	3	1	61
Mittel	6.27	7.41	0.36	7.59	8.2	7.6	2.7	2.3	2.2	58.9

Ueber die Bestimmung der Min.- und Max.-Temp. zu Zürich vergleiche den Vorbericht zum vierten Bande.

Mittlere Barometerstände vom Uetliberg. 1846—1867.

Jahr.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September	October.	November.	Dezember.
1846	687.00	688.04	686.00	682.32	687.19	689.72	689.79	687.02	687.69	685.55	687.98	680.52
1847	658.82	684.03	686.20	681.72	688.38	687.14	689.26	688.20	688.73	688.33	689.92	686.39
1848	682.47	683.84	680.41	682.56	687.86	686.95	689.98	689.02	687.78	685.49	686.07	690.16
1849	687.52	694.07	687.55	680.63	686.75	688.22	688.45	689.03	687.17	687.05	685.79	684.69
1850	684.87	689.86	688.93	683.48	684.74	688.84	688.28	688.91	689.60	683.15	687.40	689.24
1851	687.11	686.77	684.40	683.84	686.43	691.14	686.67	689.41	689.05	687.36	982.56	693.15
1852	687.76	685.63	687.50	686.19	687.11	685.80	688.56	686.99	687.17	686.49	683.56	687.79
1853	684.58	675.45	682.79	684.62	683.60	685.53	689.77	688.49	687.32	684.95	687.61	681.81
1854	685.28	689.26	693.09	688.45	684.62	686.55	688.26	689.92	692.27	687.09	681.68	685.01
1855	686.49	677.93	679.25	685.96	683.30	688.51	688.05	690.36	689.13	683.70	685.14	684.78
1856	680.15	688.26	687.06	682.09	683.14	689.48	689.11	687.86	685.76	691.69	686.03	684.54
1857	680.54	689.94	684.48	682.50	685.50	688.83	690.48	688.03	688.94	686.62	688.86	696.24
1858	692.67	685.02	684.00	685.74	686.54	690.54	687.24	688.03	690.35	687.30	682.78	686.38
1859	692.90	688.33	689.28	683.30	683.61	686.67	691.54	689.24	687.83	684.28	687.75	683.01
1860	683.38	683.31	683.82	682.13	686.37	686.26	687.47	686.60	686.59	689.63	683.13	678.46
1861	688.74	685.90	684.07	686.97	687.07	687.44	686.86	691.23	687.89	688.25	684.70	689.02
1862	684.74	686.42	681.39	688.56	686.89	686.00	688.82	687.45	687.91	688.52	682.42	688.81
1863	685.78	693.70	685.80	686.81	686.16	687.88	689.98	689.19	688.44	686.15	688.87	689.64
1864	690.07	682.58	679.77	686.15	685.02	687.00	687.85	688.52	688.50	682.26	682.48	685.16
1865	678.61	682.09	679.32	688.93	687.59	689.61	688.48	686.95	682.82	681.59	685.79	691.36
1866	688.07	682.98	678.47	684.88	685.16	687.48	687.19	685.85	686.07	688.30	685.75	688.99
1867	680.42	691.56	680.48	685.42	686.07	688.80	688.37	689.15	690.55	687.01	690.53	684.14
Mittel	685.68	686.13	684.18	684.69	685.87	687.91	688.66	688.43	688.53	686.40	685.76	686.79

Totales Mittel: 686.61.

Minimum und Maximum der täglichen Barometerstände vom Uetliberg.

Jahr.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	October.	November.	Dezember.
1846	676.0	681.0	677.6	668.0	676.8	682.2	680.6	681.7	676.9	674.2	674.3	663.2
	—	694.5	696.6	694.1	693.7	694.0	694.1	692.6	694.4	690.4	693.2	695.2
1847	673.2	672.8	670.2	666.0	681.2	682.1	679.7	680.4	682.7	679.7	672.1	675.1
	691.5	695.0	696.3	688.2	695.8	693.6	694.0	693.3	693.3	695.5	701.6	696.3
1848	673.2	670.7	665.3	671.3	676.3	679.0	678.4	684.2	677.0	671.2	673.8	679.9
	689.0	697.5	690.3	690.4	692.6	691.0	693.0	692.8	695.9	694.9	695.3	699.5
1849	672.8	682.6	672.7	672.6	680.7	680.7	681.7	684.1	674.8	671.7	667.5	667.8
	701.2	703.2	699.3	691.1	692.4	693.5	693.7	693.3	693.6	699.4	699.1	693.9
1850	671.1	669.4	673.2	676.8	679.0	682.0	684.9	683.5	680.6	670.0	670.9	676.6
	697.2	697.2	700.1	692.2	693.1	693.2	692.1	694.2	696.3	692.1	695.1	696.4
1851	676.7	672.3	674.5	674.0	679.3	683.8	682.2	680.4	682.8	675.2	675.5	686.9
	693.5	692.7	690.4	691.4	693.5	696.2	691.3	693.1	696.2	697.7	694.2	698.7
1852	678.1	675.7	677.3	677.9	679.1	678.4	683.0	680.8	678.9	675.1	671.3	678.1
	694.8	694.5	698.7	691.8	693.0	690.8	693.5	693.4	696.6	696.2	697.3	695.8

Bern. 1838. F. Trechse

Tag.	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	-0.2	720.5	b, NO	1.1	711.3	he, SW	2.9	698.3	m.he,nm.b	1.0	713.5	s², wo, N	10.2	716.0	*m. rf, he	17.1	716.1	m.he,nm.w
2	-1.7	718.8	nb, NO	1.3	714.2	b,at. s°,SW	3.6	700.0	m. r, at, b	0.2	711.9	he, NO	15.2	715.7	he, NO, S	16.7	713.1	b, rg, SO
3	0.4	715.3	m.wo,nm.b	-3.9	717.0	b, s, W, N	4.3	703.9	he, SW	3.6	711.3	wo, N	17.7	715.1	*he,nm.do.O	17.0	713.4	*m. r, h
4	1.1	716.6	*m.nb,nm.r,s	-6.9	713.6	m.he, nm.b	4.7	703.1	m.b, nm.r	5.1	713.6	wo, N, S	17.1	714.0	he, SW	16.2	711.7	b, nm.r,
5	2.1	719.2	na. s, at, b	-6.2	716.4	s, b, NO	6.2	711.4	m.he,nm.wo	8.2	716.9	m. he, wo	18.6	715.9	m. wo, he	16.1	713.8	wo, nm.r
6	0.5	715.5	*b,bs,s,NO	-6.4	717.7	m.b,nm.he	6.7	713.2	m. b, rg	11.7	716.4	wo, SW	16.7	716.3	*m.wo,nm.g²	14.0	715.9	b, nm. r
7	-1.6	715.5	na.s,b,NO	-7.4	713.2	*m.s,nm.he,n	5.4	714.7	rg, SW	13.4	711.1	m.b, he,S	17.7	716.9	m. b, he	12.6	719.7	r, wo
8	-6.9	715.8	*m. s,he,s°	-2.7	706.7	m.b, he,NO	2.7	716.7	s², SW	9.6	705.8	m. he, r,b	16.6	717.8	*m.wo,he,r,do	12.7	718.2	m. b, r
9	-9.9	711.3	b, nm. s°	1.2	698.1	*b, nm.r,SW	2.2	717.6	*na.s, gr,wo²	5.3	710.9	r, b, SW	17.2	715.2	*he,nm.g,r	11.2	719.6	*wo, m.
10	-9.7	714.7	m s², nm.he	4.5	697.0	m.he,at, nm.b	0.7	714.2	na. s, b	7.7	718.2	b, NO	9.1	714.2	rg, s°, b	14.8	712.3	*he, m.rf,
11	-14.2	718.1	*m.b,nm.he,s°	1.4	697.4	b,at,nm.s	0.0	711.4	he, NO	8.1	719.7	*m. rf, he	4.2	715.1	m. bs, b	13.2	707.7	b, r, NO
12	-9.7	720.4	*m. s°, he	-5.1	713.9	m.n,wo,N	3.1	716.1	he, NO	13.1	716.4	he, NO	9.3	713.2	*-2.5 m.rf	13.2	707.6	rg, b, SW
13	-10.2	714.6	m.he,nm.b	-7.4	697.9	*he,nm.b,r°	4.1	721.2	he, NO	8.2	717.3	m.he,nm.b	15.1	707.9	*m. rf, he	11.7	712.0	*m. r, b
14	-14.2	708.7	*nb, s°, N	-7.9	705.2	he, NO2	3.6	721.0	na. s, rg	4.6	712.7	he, NO	13.5	705.6	*m.r,b,nm.r	16.2	715.0	m.b,nm.
15	-14.4	710.7	-21.9°7h,	-6.1	706.6	b, nm. s²	6.8	715.6	m. he, b	6.9	712.8	he, NO	12.9	704.0	*m.r,nm.r	18.2	713.8	m.he,nm.
16	-7.9	709.1	*nb, s, N	1.8	707.2	b,at,nm.r	7.1	713.8	rg, SW	4.7	709.9	na. s, b, s	12.1	707.9	m. r, b	19.3	715.3	m.he,nm.
17	-6.2	710.8	s, b, SW	4.4	712.6	m.n,nm.he	5.1	707.4	*m. r, b,r²	2.0	706.7	s, r, SW	11.2	708.2	m. n, b	19.7	715.4	he, SW
18	-8.2	707.8	b, nm. nb	1.7	718.6	b,at,nm.s°	5.6	707.0	*b, r, s, gr	2.2	706.6	s, SW	10.8	705.7	rg, N	19.6	713.7	wo², g, 5¼
19	-6.6	706.7	*nb,s,SW	-2.1	717.9	b, SW	4.0	707.8	r, s, at, b	2.4	706.1	b, SW	9.4	713.1	m. wo, b	14.2	718.9	rg, st, 5
20	-9.9	714.5	he, N	0.1	714.3	*b, s, SW	10.7	709.5	he, SW	2.3	704.9	*b, s, S,N	9.9	709.8	he, NW	17.9	719.0	*wo,r°,SW
21	-11.2	718.1	he, N	1.4	713.5	m.s,he,SW	4.6	706.3	rg, s, SW	2.3	705.9	b, s°, N	12.1	709.6	*b, r, W	20.6	716.8	he, SW
22	-12.7	715.7	m.n,he,N	-0.1	708.9	m.n,he,SW	3.2	702.9	na. s, rg	4.8	701.6	he, N,NO	13.7	711.7	*wo,nm.g,r	21.9	718.0	*m. r°,
23	-11.9	708.8	m.n,wo,N	1.0	705.7	b, nm. s	2.8	705.8	*s, r°, b	8.9	706.3	he, NO	11.4	714.8	*b,m.r,SW	20.4	719.5	he, N, N
24	-10.0	703.9	nb, N	1.9	695.5	*nb,r,SW	4.6	710.2	wo, SW	10.0	704.8	he, NO	10.7	713.7	*wo,r,NO	22.8	716.9	he,g²,9-1
25	-10.7	699.1	he, N	2.9	692.6	*m. n,s°,b	6.2	717.8	*wo,r°,SW	8.7	704.1	he, NO	13.4	712.2	*wo²,r²,SW	21.5	718.8	*wo,g,SW
26	-10.2	696.8	he, N	2.8	691.2	m.r°, b,at	6.2	718.4	he, NO	10.2	705.3	he, nm. r	15.2	714.3	he, SO	19.2	719.9	b, SW
27	-4.5	698.3	m.n,b,nm.s	4.2	699.3	m.he, nm.wo	7.2	719.3	he, NO	7.4	705.4	m. r, b	16.1	710.8	m.he,nm.wo	20.0	717.8	he, NO
28	-2.6	706.5	m.n,nm.he	1.4	702.9	m.b,nm.he	3.2	722.0	he,bs,NO	5.2	703.3	b,s°,r,SW	14.8	710.6	rg, nm.g	22.0	715.2	he, g,
29	-2.0	709.8	*nb, s, W				4.1	721.3	b, NO	4.4	705.9	b, s, SW	18.4	713.1	m.wo,nm.he	19.1	713.9	m. he,
30	0.0	706.8	nb, W				6.0	719.6	he, NO	5.5	712.3	*m. rf, he	17.9	714.7	*m.he,b,r,g	13.6	716.0	m.r, b,S
31	1.2	706.0	he, W				6.4	714.6	he, NO,N				15.4	715.8	m. g, b, r			
Mitt.	-6.52	711.45		-1.04	707.37		4.66	712.33		6.26	709.93		13.66	712.55		17.08	715.48	

I.	Ther.-Max.	**31.**	3h Ab.	6.6.	Ther.-Min.	**14.**	10h Ab.	-17.9.	Bar.-Max.	**1.**	9h Morg.	720.8.	Bar.-Min.	**26.**	12h Mittg.	696.8
II.	„	**17.**	12h Mittg.	8.9.	„	**13.**	9h Morg.	-9.5.	„	**18.**	10h Ab.	719.9.	„	**26.**	9h Morg.	689.9
III.	„	**20.**	3h Ab.	13.9.	„	**11.**	„ „	-0.2.	„	**28.**	„ „	724.0.	„	**1.**	3h Abends	697.
IV.	„	**12.**	„ „	19.6.	„	**1.**	10h Ab.	-0.4.	„	**11.**	12h Mittg.	719.8.	„	**22.**	„ „	700.
V.	„	**29.**	„ „	25.5.	„	**11.**	9h Morg.	2.5.	„	**8.**	9h Morg.	718.3.	„	**14.**	„ „	704.
VI.	„	**24.**	„ „	29.1.	„	**9.**	10h Ab.	9.5.	„	**26.**	3h Ab.	721.3.	„	**11.**	10h „	707.

Tag.	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	16.9	715.3	he, NO	17.2	719.0	*m. n, he	12.2	718.6	he, N	13.9	718.6	m.we,nm.he	6.1	709.6	m. he, wo	4.7	713.7	b, r, SW
2	17.7	716.5	*b, a. r. do	20.4	718.0	he, nm. b	14.2	719.2	m. n, he	12.6	719.3	*m. n, he	4.5	704.0	m. r°, b	5.7	716.6	b, r, SW
3	17.1	716.9	m. nb, b	20.6	715.9	b, nm. r	16.1	719.2	m. n, he	11.1	721.2	*m. n, b	3.3	704.6	*m. n, he	6.2	713.6	b, r, SW
4	16.2	718.9	na. r, wo	21.3	714.5	he, SW	16.9	716.8	m. n, he	9.7	719.6	m.wo,nm.he	3.6	699.4	b, nm. r	5.0	713.1	m. r°, b
5	17.8	719.4	m. nb, he	21.3	711.1	m. he, b	18.9	713.1	* a. r°	10.6	718.3	m. n, he	6.1	702.6	rg, s, SW	3.6	713.0	rg, SW
6	19.9	719.4	he, NO	17.2	713.2	*na.r, do,b	17.4	709.2	*b, r, W	11.3	719.1	*m. n, he	5.1	712.9	m. r, b	3.2	718.8	b, bs, SW
7	21.3	718.9	wo°, NO	16.2	717.1	*na.r,st,wo	16.2	706.2	wo, nm. r	11.5	717.5	he, NO	4.2	714.6	*m. n, wo	3.9	720.1	b, NO
8	19.5	719.0	he, NO	14.2	719.9	*wo,r,SW	16.2	713.8	*na.r,a.r.do	9.7	718.1	*he, m. n	5.1	713.7	b, SW	1.1	715.5	s², SW
9	18.9	719.9	*m. n, he	14.5	723.0	he, SO	14.2	719.4	* m. n. b	11.2	717.8	he, NW	6.1	710.1	he, SW	1.9	715.8	b, bs, NO
10	17.4	720.3	*m. n, he	16.5	721.7	he, NO	9.5	722.2	rg, N	11.3	717.5	*he, m. n	7.2	713.0	m. n, rg	0.4	717.7	bs², NO
11	21.6	720.8	*m. n, he	19.4	721.5	m.he, nm.wo	9.1	723.5	*m. n, b	10.2	714.2	m. n, he	7.1	708.5	m. n, b	-0.7	720.1	b, NO
12	24.1	719.9	he, NO	20.7	720.9	he, SO	9.4	721.0	*m. n, rg	9.3	709.8	*wo, m. n	7.4	712.2	*m. r, b, r	-0.8	720.8	b, NO
13	23.9	718.8	*he, a. bl	22.2	718.7	he, SO	11.5	720.2	*m.n, r, b	5.6	710.5	r, s. n	6.9	721.7	b, NO	-0.7	720.6	b, NO
14	24.6	716.3	he, NO	19.7	717.5	*r°,wo²,N	12.9	718.0	*m. n, he	3.7	714.0	*he,m.n.rf	5.4	719.3	m.b,nm.he	-3.1	719.5	b, NO
15	24.6	716.4	he, SW	16.9	716.5	he, N	13.5	714.9	*m.r°,wo,r	5.0	713.6	s, r, SW	3.4	725.2	m.n,nm.he	-3.0	719.0	b, NO
16	22.7	719.9	wo, SW	15.9	716.5	he, N	14.1	716.6	*m.n,r,do	11.5	715.6	m.wo,nm.he	7.2	710.7	m. n, wo	-4.7	722.5	m.b,nm.he
17	21.1	719.8	he, NO	17.3	718.8	b, r°, SO	14.1	715.6	he, SO	10.7	710.5	*he,r,SW	7.7	712.1	he, SW	-5.4	722.9	b, nb, NO
18	21.5	719.0	he, NO	14.4	719.5	b, m. r	14.1	715.7	m. he, wo	6.4	720.7	*m.n, m.r	8.9	711.5	rg, SW	-5.6	722.9	b, NO
19	19.7	720.8	he, NO	15.2	718.0	he, N	14.4	717.1	m. r, wo	6.5	722.8	* b, m. n	10.5	707.1	m. n, rg	-4.4	723.1	m. n, b
20	21.8	716.9	*m. n, he	18.1	714.8	wo, SO	14.5	716.8	m. r, wo	9.2	723.7	he, NW	7.9	707.1	*m.r,wo,r	-5.7	722.1	m. n, b
21	18.6	714.5	b, SW	16.1	711.7	rg,g.7h,N	15.4	712.6	*m. n, he	9.8	723.4	*m. n, he	4.8	702.7	* nb, r	-5.5	724.5	b, NO
22	13.1	717.3	b, r°, SO	13.2	709.5	b, r, SO	12.2	712.6	*m. r, b, r	9.1	720.9	m. b, he	5.1	698.8	he, SW	-6.6	722.8	b, NO
23	13.3	717.3	he, NO	11.9	711.3	rg, wo	13.4	715.6	m. r², b	7.4	717.6	*he, m. n	4.8	702.2	m. n, b	-6.7	713.3	m. n, b
24	15.9	715.8	wo°, NO	12.1	717.3	rg, b, SW	13.9	713.9	*m. n, he	8.4	714.1	m. n, wo	3.3	702.9	b, SW	-3.2	705.1	r, b, SW
25	12.3	714.6	rg, b, SW	12.6	719.8	m. r, wo	15.6	713.2	*m. n, he	10.3	717.6	m. r°, b	1.7	710.5	*m.r, b,bs	-5.0	708.7	he, NO
26	13.9	716.4	m. he, b	14.4	719.2	*b, r, SO	15.5	715.3	*m. n, he	8.9	716.2	m.b,nm.he	-1.7	712.0	b, nm. s	-3.8	713.9	*he,n,NO
27	15.9	713.7	*b°,r,SW2	15.9	720.4	*he, m. n	15.4	714.4	m. n, he	9.1	716.1	m. r°, b	-0.4	707.7	*na. r, b,r	-0.6	711.2	b, nm. s
28	16.6	713.2	he, SW	16.1	719.3	*he, m. n	16.9	716.0	m. n, he	6.8	713.6	m. n, wo°	2.1	704.0	* b, s, r	0.8	719.6	na. s, b
29	15.2	712.3	m. r, wo	15.7	713.7	m. r, b	15.9	715.7	m. r°, b	8.2	711.1	rg, SW	6.0	706.8	*m. r, he	-0.3	722.3	m.r, b, W
30	15.8	714.5	*na.r,do,b	10.8	719.0	m. b, he	14.5	716.9	rg, SW	5.6	712.9	rg, SW	8.7	706.8	wo, nm. r	-1.4	722.0	b, SW
31	14.8	716.2	*na. r, b,r	12.3	719.2	he, NO				3.2	712.7	na.s, m.wo				-0.6	724.3	b, NO
Mitt.	18.51	717.87		16.46	717.29		14.39	716.11		8.96	716.73		5.28	709.14		-0.99	718.02	

VII.	Ther.-Max.	**14.**	3h	Ab.	32.2.	Ther.-Min.	**25.**	10h	Ab.	11.3.	Bar.-Max.	**11.**	9h	Morg.	721.2.	Bar.-Min.	**28.**	10h Ab.	711.7.
VIII.	„	**13.**	„	„	30.7.	„	**30.**	„	„	10.6.	„	**9.**	9h	„	723.1.	„	**22.**	12h Mitt.	708.6.
IX.	„	**5.**	„	„	25.1.	„	**11.**	„	„	8.1.	„	**11.**	12h Mitt. 3h Ab.		723.5.	„	**7.**	3h Ab.	704.2
X.	„	**1.**	12h	Mitt.	18.9.	„	**15.**	9h	Morg.	1.9.	„	**20.** 10h Ab. **21.** 9h Mrg.			724.2.	„	**17.**	„ „	708.8.
XI.	„	**9.**	3h	Ab.	14.5.	„	**26.**	„	„	-1.7.	„	**13.**	„	„	721.9.	„	**22.**	„ „	696.9.
XII.	„	**4.**	„	„	9.1.	„	**22.**	„	„	-7.1.	„	**31.**	10h	Ab.	726.1.	„	**24.**	„ „	704.4.

Bern. 1839. F. Trechs

Tag.	Januar. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Februar. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	März. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	April. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Mai. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Juni. Temperatur.	Barometer.	Witte-rung.
1	-4.0	724.7	he, NO	-7.4	708.2	m.he,nm.b	0.7	719.3	m.wo°,nm.b	6.2	707.0	*m.n,wo,r°	15.2	711.6	*m. n, wo	15.2	711.3	m. r°,
2	2.4	717.0	*na. r, s,b	-6.4	715.3	wo², NO	-0.1	716.8	he, NO	7.2	707.7	b, nm. r°	12.9	712.5	na. r, b	17.1	710.9	m. n.
3	1.9	718.3	b, SW	-7.9	719.0	hc, NO	0.0	716.9	he, NO	6.2	708.1	*m.r°, b,r	13.9	710.6	m.b,nm.he	18.0	711.4	m.b,nm.
4	0.7	714.8	he, SW	-3.0	715.9	m. s, wo°	0.8	713.7	he, NO	6.4	711.4	m. r, wo	12.2	710.1	na.g.4h r,b	14.1	709.9	rg, SW
5	2.7	713.0	*b,at,a.r,s	1.2	721.1	na. s, rg,b	2.4	713.6	m.n,wo,O	4.2	711.5	*b, nm.r,s	13.9	707.3	*m. n, wo	13.2	712.6	m. r°,
6	2.6	713.4	* s, wo, r	4.2	723.6	*rg,at,b,n	5.9	707.2	m.he,nm.wo	-0.2	713.0	s², N, NO	14.1	710.2	wo, nm. g	13.6	716.5	na. r, b,s
7	5.3	708.0	m. n, b, r	1.1	728.5	*m.n,he,n	2.4	703.1	m. s, at, b	-0.1	718.0	*he, bs, s°	15.1	713.8	*m. n, wo	16.1	716.3	he, SW
8	0.7	710.9	b, at, s	0.6	729.8	*m.n,he,n	0.4	711.5	m.s, nm.he	-0.7	715.2	*b, bs, s°	17.3	712.1	*he, a. bl	20.7	716.7	he, SW
9	0.7	709.8	s, r, SW2	-0.9	728.8	*m.n,he,n	-0.7	712.0	m.he,nm.b	-0.4	716.5	b,bs,nm.he	16.2	708.8	*b, nm.g,r°	18.1	719.8	*b,r²,a.c
10	-6.2	724.2	he, NO	2.0	726.9	*m.n,he,r	0.8	719.7	m.s,b,SO	3.0	719.8	he,bs,NO	15.1	707.1	*he,a.r°,O	16.1	723.3	na. r,
11	-7.8	726.5	m.he,nm.b	3.8	726.9	m.he, nm.b	-0.4	720.0	*m. n, he	4.1	718.6	he, NO2	13.1	711.9	he, NO	18.5	723.8	*m. n,
12	0.0	725.3	*m.n,b,r,s	1.8	726.7	m.b,nm.he	-0.6	719.1	m.b,nm.he	4.9	713.0	he, NO	14.6	712.2	*wo, a. r	19.4	721.8	he, NO
13	1.4	723.5	na. r, m.n	0.2	727.5	m. n, b	-1.2	719.1	m.n,b,he	6.1	714.9	m.he,nm.b	9.1	711.2	m. r, b	22.6	717.2	he, SW
14	5.2	718.4	m.b,he,NO	-0.4	722.4	m.nb,nm.he	3.0	718.7	he, NO	5.6	718.1	he, b, NO	11.4	706.0	na. r, wo	23.2	714.3	he, SW,
15	4.1	712.2	*b, rg, a.s	1.9	719.5	*m.s°, r,b	4.7	717.3	*m. n, he	7.0	716.3	he, NO	6.9	705.8	rg, SW	23.4	715.9	wo, S
16	0.0	713.3	*na. s, a.s	2.4	713.6	*m.n,b,SW	4.5	704.9	rg, SW	10.1	713.1	m.wo,nm.he	8.9	707.7	b, NO	23.2	720.3	m.he, nm.w
17	-1.6	713.5	*wo², a. s	2.7	707.1	m.he, nm.b	4.3	703.7	*m. n, wo	8.0	712.5	b, rg, SW	3.7	713.3	s, r, b, SW	25.1	720.0	he, S,
18	-3.0	718.1	*b,a.s,NO	1.8	708.0	s, b, SW	3.5	704.9	*m. n, he	8.5	715.7	*r, hc, wo²	7.4	717.9	rg, b, SW	23.9	717.4	*he,a.do
19	-2.7	716.1	*m.he,b,a.s	0.9	709.9	*m.s, hc,s	2.5	711.9	s², NO	11.7	714.3	he, SW	11.8	720.1	wo², N	24.7	719.8	he, O
20	-2.0	719.6	na. s, he	2.9	705.1	na. s, at, b	2.4	716.4	he, NO	11.7	715.9	m.he,nm.b	14.4	719.8	*m. n, he	23.1	718.7	he, O
21	3.6	715.7	*b, r, SW	4.1	715.3	*m.n,b,SW	5.2	712.9	*b,s.r,SW	9.2	719.9	m.he,nm.wo	16.4	715.9	*m. n, he	24.4	715.3	he, SW
22	2.3	710.4	*rg,a.s,SW	4.1	720.7	*m.n,b, r°	5.7	712.0	rg, SW	7.4	719.8	*b, r, SO	15.9	711.2	*m.r,do,b	23.7	712.0	hc, SW
23	-3.6	718.5	m. b, bs	9.1	716.6	*b,r°,SW2	5.8	715.1	m. b, he	8.1	717.9	he, SO	6.9	715.8	b, bs, N	24.5	714.6	wo, S
24	-7.2	723.1	he,bs,NO	8.7	710.2	b, r°, S	7.9	713.5	hc, SW	8.6	712.2	*b,a.r,SW	9.5	712.8	*m. wo, r	21.6	717.7	he, S,SW
25	-1.8	716.6	s², NO	3.2	708.9	*b, s, S	10.4	712.0	*he,r°,NO	4.9	712.3	*m. n, b	7.7	713.1	*b, nm. r	22.6	715.8	m.r,do,w
26	-1.7	709.6	s², r, NO	0.0	715.6	s, b, SW	7.9	711.1	rg, SW	5.2	713.3	*b, bs, s	8.2	715.6	*b,r,N,NO	22.0	712.2	b,nm.r,SW
27	-7.6	713.6	na.s,b,NO	0.2	715.8	he, NO	4.6	713.3	*m.n,b,SW	6.4	714.8	*b, bs, r	10.9	716.9	*b, a.r, N	17.6	716.3	na. r,
28	-8.0	708.9	b, n, NO	1.2	718.9	s, b, SW	7.2	707.8	rg, SW	6.9	715.5	b, bs, NO	13.4	717.0	*m. n, he	15.1	714.6	b, r°, SW
29	-5.5	705.8	*m. b s				6.6	703.3	b, nm. r	9.2	716.8	m.b,nm.he	16.5	716.4	*m. n, he	11.2	715.0	r, b, SW
30	-6.0	694.6	s², NO				7.4	708.2	*m.r,b,a.r²	14.1	715.2	hc, NO	17.0	714.2	m. nb, wo	11.9	717.2	b, r, SW
31	-6.3	697.9	m. b, he				5.5	708.6	wo, N				13.5	712.3	m.r,b,SW			
Mitt.	-1.34	714.69		~~-1.04~~ 1.15	~~716.92~~ 718.07		3.53	712.47		6.32	714.61		12.36	712.63		19.46	716.30	

I. Ther.-Max. **14.** 12h Mitt. 7.4. Ther-Min. **11.** 9h Morg. -8.7. Bar.-Max. **11.** 9h Morg. 726.8. Bar.-Min. **30.** 3h Ab. 692.1

II. „ **23.** „ „ 11.5. „ **1.** 10h Ab. -9.0. „ **8.** „ „ 731.0. „ **20.** 12h Mitt. / 3h Ab. 704.5

III. „ **24.** 3h Ab. 17.0. „ **3.** / **13.** 9h Morg. -2.5. „ **10.** 3h Ab. 721.5. „ **29.** „ „ 702.1

IV. „ **19.** „ „ 18.7. „ **7.** 10h Ab. -1.9. „ **21.** 10h „ 720.4. „ **3.** 9h Morg. 707.5

V. „ **8.** 12h Mitt. 24.2. „ **17.** „ „ 3.6. „ **19.** „ „ 720.9. „ **14.** 10h Ab. 703.9

VI. „ **18.** 3h Ab. 31.7. „ **6.** „ „ / **29.** 9h Ab. / 10h „ / **30.** „ „ 11.2. „ **10.** „ „ 724.1. „ **4.** 12h Mitt. 709.0

Tag.	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	12.1	720.0	b, W	19.0	718.4	he, N,SW	14.9	707.6	rg, SW	11.3	714.8	m.b,nm.he	4.2	710.7	*m. n, b,r	3.9	708.1	m. r°, b
2	13.6	720.4	b, NO, N	19.9	719.0	he, N	12.8	706.6	rg, SW	10.2	713.6	*nm.he,a.r	6.0	710.5	*m. n, b	2.7	707.9	m. r, s, b
3	14.1	717.9	wo², NO	22.4	718.1	*m. n, he	13.1	712.1	m.b,nm.he	13.9	715.3	*wo,r,a.bl	6.4	710.8	*m. n, b	2.1	712.5	*m.n,r, b
4	14.0	715.8	m. b, he	23.1	716.7	*m. n, he	13.4	717.1	*b,r°,SW2	13.5	711.4	*rg, a. bl	10.2	710.1	m. b, he	1.6	707.8	*m.n,b,a.r
5	15.5	717.8	he, NO	15.1	718.8	b,rg, NW	14.1	719.0	*n, b, W	13.4	714.9	*rg,b,a.bl	8.0	712.8	na. r, b	1.9	714.2	rg, s, SW
6	20.6	718.5	he, NO	14.6	718.6	b, NO	15.7	719.3	m.wo,nm.he	14.4	716.3	*rg,m.do	7.7	711.2	m. wo, he	-0.7	720.0	na, s, b
7	21.9	716.5	he, NO	17.6	715.4	he, NO	16.5	718.0	*m. n, he	14.5	718.0	wo, SW	6.8	711.1	*wo², a. r	-1.4	718.4	b, NO
8	20.9	714.5	b,r,NO,S	16.6	715.8	m. b, r°	16.9	722.0	*b, NW	15.8	718.0	he, SW	6.4	712.0	m. wo, he	-0.9	712.3	b, NO
9	15.2	716.9	na. r, b, r	16.0	720.7	he, W	16.1	721.9	m. n, b	15.1	716.8	*m. n, he	4.1	710.3	nb, b	0.6	710.9	s°, r°, b
10	17.5	720.3	*m.r, wo°	15.8	721.2	he,N, NO	16.7	721.1	he, NO	14.8	714.7	*m. n, he	5.1	705.5	m.nb,nm.he	1.5	709.2	m. nb, b
11	20.1	718.0	*m. n, he	19.2	719.8	he, NO	19.2	719.4	he, NO	14.4	712.7	*m. n, he	5.2	703.3	*m. n, rg	1.4	709.6	*m. n, he
12	23.1	718.0	m.he,nm.wo	17.5	720.7	he, N	18.9	713.7	m. n, he	15.0	714.4	*m. n, he	7.2	701.2	nb, SW	3.6	706.3	*m.n,r°, b
13	23.4	719.3	wo°, SW	15.5	717.3	m.he,nm.b	15.7	710.3	b, nm. r	13.9	714.3	*m. n, he	7.6	707.1	m. n, r°, b	3.4	706.9	m.he, nm.b
14	23.4	718.3	he, NO	16.9	714.5	*na.r,m.n	13.6	703.9	rg, SW	14.6	714.6	*m. n, he	7.6	715.9	*m. n, b	2.9	708.1	* r, b
15	26.1	717.3	*nm.r,a.do	18.2	712.4	*r,wo,g,9h	12.9	703.2	*m. n, b	12.6	714.9	*m. n, b, r	7.2	718.4	* m. n. b	3.0	710.7	b, nm. r
16	20.2	720.0	b, g, r	15.7	713.5	b,g,8h,SW	12.1	712.3	na. r², b,r°	14.1	715.6	b, NO	7.3	717.5	b, nm. r	8.2	707.1	rg, SW2
17	21.6	717.5	*m. n, he	15.9	716.1	rg, SW	12.1	714.6	rg, SW	15.2	716.0	b, nm. r	9.7	719.5	*wo, a. w	0.4	714.7	m. n, he
18	23.6	713.6	m.n,b,SW	16.3	717.3	m. n, b	12.0	714.6	*wo², r², SW	12.4	715.8	m. n, he	7.1	720.4	m.nb,nm.b	-0.7	709.2	b, NO
19	25.5	713.3	*he, a. r°	16.4	717.3	m.he,nm.b	11.6	714.6	*m. r, he	12.4	716.7	m. n, b	6.7	717.3	m.b,nm.he	2.0	710.5	na.s, at,wo
20	23.6	714.9	he, nm. r°	14.9	717.1	b, r°, W	13.5	715.5	*r°, b,SW	11.7	717.3	m. n, b	6.8	712.0	*m.n,wo,r°	2.6	710.6	m. nb, r
21	18.2	718.0	*wo,nm.r,do	12.2	718.9	b, r, SW	12.6	710.5	*m. n, he	12.6	717.1	m.wo,nm.nb	4.1	707.0	*m. n, he	5.0	713.3	rg, a. n
22	23.2	721.2	he, N	11.9	721.1	*m. n, rf	10.9	712.7	b, SW	11.1	716.9	nb, b, NO	4.2	705.5	b, NO	4.9	714.3	m. r, wo
23	19.9	719.7	he, N	12.8	722.1	*m. n, rf	10.8	713.5	m. r°, b	7.2	716.4	m.wo.nm.he	2.1	711.0	rg, NO	8.2	715.9	m.he,nm.b
24	23.2	717.0	he, N	13.4	718.9	*m. n, rf	13.4	716.5	he,r°,SW	7.2	717.2	m. n, wo	1.5	718.2	b, NO	9.7	712.3	he, SW
25	21.6	714.8	wo²,nm,g,r	15.7	718.1	*m. n, he	12.3	718.8	m. n, he	6.9	716.5	*b, r, SW	3.7	714.2	r, b, SW	9.8	711.1	*wo,r,SW,
26	20.3	713.8	*wo°, a. r	18.7	717.0	*b, a. r, W	12.0	716.4	m. n, he	6.1	717.2	na.r,b,NO	4.4	715.3	m. n, b	10.1	712.7	*m. n, b,r
27	20.0	715.5	b, SW	16.7	713.8	rg, b, W	13.2	715.0	m. r°, wo	5.5	717.1	b, NO	4.9	712.7	* b, a. r	10.7	712.3	rg, SW
28	17.3	717.6	*b, r°,SW	10.6	715.2	rg, SW	13.0	709.0	*m. r°, wo	4.2	714.8	*b,r,s°,NO	4.7	709.0	m.r,nm.he	11.2	714.0	rg, SW, S
29	17.5	720.0	*m. r, he	11.3	714.9	*m. n, r, b	11.1	711.4	rg, SW	2.6	711.6	*b, a. r, s	4.2	706.7	m. n, b	4.4	721.0	m. r, b
30	20.1	715.0	he, W	14.3	714.7	m.b,nm.he	10.2	712.9	wo, NO	2.6	711.3	s, r, SW	4.6	706.5	m. n, b	-1.4	724.6	nb, b, NO
31	21.5	712.7	b, W	17.1	712.2	wo, SW				3.0	712.0	na. s°, b				0.1	720.7	m.n,b,NO
Mitt.	19.96	717.25		16.20	717.28		13.71	714.12		11.04	715.30		5.38	711.47		3.57	712.49	

VII.	Ther.-Max.	**15.**	3h	Ab.	32.4.	Ther.-Min.	**1.**	10h	Ab.	11.5.	Bar.-Max.	**22.**	10h	Ab.	721.3.	Bar.-Min.	**31.**	9h	Morg.	712.0.
VIII.	„	**4.**	„	„	29.4.	„	**22.**	„	„	10.0.	„	**23.**	9h	Morg.	722.2.	„	**31.**	10h	Ab.	711.0.
IX.	„	**10.**	12h	Mitt.	25.9.	„	**22.**	„	„	9.9.	„	**8.**	10h	Ab.	722.8.	„	**15.**	12h	Mitt.	699.6
X.	„	**12.**	„	„	22.1.	„	**30.**	„	„	1.7.	„	**7.**	„	„	719.2.	„	**30.**	9h	Morg.	710.3.
XI.	„	**4.**	„	„	15.7.	„	**24.**	9h	Morg.	1.4.	„	**18.**	9h	Morg.	721.1.	„	**12.**	3h	Ab.	700.6.
XII.	„	**16.**	9h	Morg.	12.5.	„	**6.** 10h Ab. **7.** 9h Mrg. **30.** 10h Ab.			-1.5.	„	**30.**	„	„	724.8.	„	**16.**	12h	Mitt.	704.9.

Tag.	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	-9.0	734.9	he^2	-5.1	734.9	he^2	1.5	730.4	he^2	8.3	732.5	hc, wo	14.7	727.3	wo, na.r^2	13.2	731.3	wo, r, v
2	-9.9	730.9	he^2	1.4	727.1	he^0, na. s	3.7	725.2	m. r, a. nb	11.7	728.4	wo, a. r	13.5	730.4	m. r, wo	14.7	735.1	he, wo
3	-9.6	726.4	he^2, na.s^0	-0.2	725.4	s^2, na. s	6.0	717.1	nb, wo	11.6	726.1	wo, v	16.3	729.5	he^0	16.3	733.8	m. n, he
4	-7.3	731.6	nb	-1.3	722.1	s^2, nb	5.4	722.6	r, na. r	11.7	727.7	hc, wo	15.0	728.0	wo, r	20.1	732.5	he^2
5	-7.3	732.9	m.he,a.nb	-3.2	716.0	nb, a. s^0	6.1	732.5	m.n, a.hc	10.9	732.2	wo, v,,a. r	14.4	732.2	he, wo	21.6	730.4	m.r^0, a.h
6	-7.2	732.2	na. s, nb	-5.7	720.5	nb, s^0	5.8	738.4	n, a. he^0	10.9	738.6	wo	16.0	737.2	m. r, wo	19.5	729.0	na. g. r
7	-9.9	732.0	he^2	-8.9	721.9	he^0, na. s	7.1	740.1	m.n^2, a.he	11.3	738.6	m.nb, a.he	18.5	737.7	he^2	19.5	731.6	he, wo
8	-9.9	731.1	nb, s, na. s	-6.8	723.5	hc^2	5.2	738.8	he^2	7.7	732.9	m. r, wo	21.6	732.0	he, a. wo	19.2	733.3	hc, wo
9	-12.0	731.3	he, na. s	-9.1	726.4	he^2	5.5	737.4	he^2	8.0	732.7	Os, wo	20.1	731.6	he, wo	22.4	734.0	wo, a. b
10	-16.2	730.6	he, na. s^0	-10.1	732.2	he^2	6.4	737.7	he^2	10.0	733.1	he^2	15.5	727.0	W4, r, wo	23.1	735.6	he, wo
11	-11.3	733.5	he^2	-3.8	736.7	nb, s^0	8.3	736.3	he^2	11.1	732.2	he^2	12.6	728.0	nb,rg, na.r	21.1	732.5	wo, nm.
12	-11.0	739.5	m.hc, a.s^0	0.2	733.3	he^2	7.8	733.5	he^2	12.3	731.1	he^2	14.6	726.6	wo	18.1	730.9	wo, na.
13	-8.3	740.6	he^2	0.7	732.8	m. he^0, nb	6.9	735.1	m.n^2, a.he	14.0	728.6	hc^2	12.4	726.6	wo, a. r	14.7	733.8	m. r, wo
14	-6.8	739.7	he^2	2.9	732.5	nb	7.6	735.8	he^2	14.1	725.7	he, wo	11.7	734.2	nb, wo	18.8	734.9	wo, na.
15	-2.8	740.1	nb	2.9	729.9	he, wo	7.9	735.1	hc^2	11.3	727.1	nb, r,na.r	13.1	739.7	wo, a. r^0	18.4	737.0	hc, wo
16	-4.9	740.6	m.nb,a.wo	3.1	728.6	he,wo,na.r	8.2	732.0	hc^2	10.8	727.3	nb, r	15.8	738.8	he, wo	21.6	732.0	he,na.W
17	-7.7	739.5	hc^2	5.1	726.4	wo,rg,na.r	8.2	731.3	he^2	12.3	726.6	nb, rg	16.7	736.1	he, wo	20.7	729.7	m.he,nm.
18	-8.1	736.7	he^2	5.6	729.0	wo,rg, na.r	8.8	732.7	wo, a. r	12.6	727.7	wo	17.7	732.0	he, wo	19.1	733.5	hc, wo
19	-7.6	737.0	he^2	2.5	737.4	wo, s	2.2	730.2	na.r, nb, s	12.5	727.1	he, wo	15.9	729.5	m. r^0, he^0	17.3	735.8	hc, wo
20	-3.3	738.1	nb, wo	0.5	745.5	wo, na. s	2.7	732.0	nb	11.7	728.8	wo, a. he	17.6	729.7	wo, a. g	15.8	737.7	m. r^0, w
21	-5.1	739.7	he, wo	0.9	739.5	nb	2.9	734.8	nb	11.4	729.0	hc, wo	18.8	732.9	he, wo	17.9	736.7	m.r^0, a.h
22	-3.9	740.8	m.n^2, a.he^0	1.5	739.5	he, wo^0	3.9	729.0	wo	13.5	726.4	he^2	19.6	733.5	he^2	20.8	739.7	he, wo
23	-3.3	740.3	b, na. s	-0.1	738.8	he^2	1.8	717.8	W3,nb,s,r	14.9	721.9	he, wo	19.5	731.6	hc, wo	21.6	739.3	he, wo
24	-3.3	739.0	b,nb, a.hc	-0.9	736.1	he, nb	-0.2	719.2	W3, wo, s	17.1	722.1	he, wo	19.1	730.9	wo, a. do	20.6	735.1	m.n, a.h
25	-4.6	739.3	hc^2	0.5	735.4	nb	0.3	722.1	W3, wo, s	16.6	726.4	he,wo,na.r	17.4	728.8	wo,nm. g.r	22.0	731.6	hc^2
26	-5.1	738.4	he^2	0.4	736.5	nb	7.3	719.4	W3, nb	15.2	729.3	wo, v	17.6	730.4	wo, r	17.7	732.9	r^2
27	-4.7	739.3	hc^2	0.7	737.4	nb	5.0	716.7	Ws,nb,r,s	15.1	729.5	wo,nm.g.p	19.9	728.8	wo, na. r	20.0	734.2	he, wo
28	-1.4	740.3	b, nb	0.7	735.4	he^2	1.8	721.9	nb, s	14.2	731.1	wo, a. r	19.1	725.4	wo, na. r	20.1	732.9	m.he, a.
29	-0.9	746.7	m.n^2, hc				6.0	726.1	wo	15.1	732.0	wo, a. r	17.3	723.3	wo, r^0	22.2	729.5	wo, a. r
30	-4.5	745.7	he^2				7.1	723.5	nb, a. r	15.1	731.3	he^2	14.0	723.0	wo, nm. r	17.7	727.5	m. r, a.
31	-5.7	740.8	he^2				8.6	728.6	na.r, wo,r				14.8	726.4	wo, na. r			
Mitt.	-6.86	737.06		-0.91	731.49		5.36	729.46		12.43	729.47		16.48	730.64		19.19	733.46	

3. Januar., 2^h Abends Bar. 725.8. **10.** 8^h Morgens Temp. -20.1. 2^h Abends Bar. 730.3. — **5.** Februar. 2^h Mittags Bar. 716.2. **17.** 8^h Abends Bar. 725.2. — **3.** März. 8^h Morgens Bar. 716.2. **27.** 8^h Morgens Bar. 712.6; Temp. 10.3. — **3.** April. 2^h Mittags Bar. 725.8. **14.** 2^h Abends Bar. 724.7. **24.** 2^h Mittags Temp. 22,4. — **1.** Mai. 2^h Abends Bar. 726.4. **13.** 8^h Morgens Bar. 724.9. **23.** 2^h Mittags Temp. 25.0. **30.** 8^h Morgens Bar. 721.9. — **12.** Juni. 8^h Abends Bar. 730.6. **17.** 2^h Mittags Bar. 728.9. **25.** 8^h Abends Bar. 730.6. **30.** 8^h Abends Bar. 727.0.

Tag.	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	19.6	728.2	m. g,wo,r	24.6	735.6	he, wo	21.0	737.9	he^2	12.4	729.9	r^2	7.6	736.7	he, wo	-1.5	735.6	rf, he^2
2	17.4	730.6	m. r, nb	25.3	732.5	m.nb,a.he	21.4	737.7	he^2	14.3	731.1	m.nb,a.wo	5.6	735.8	nb, b	-2.0	735.4	b
3	16.3	732.9	wo, rg	22.6	735.1	m.nb,a.he	21.1	737.2	he^2	13.2	732.9	m. n, a.he	6.0	735.6	he^2	-1.4	735.8	b
4	18.2	736.1	wo, rg	22.7	737.0	he^2	21.1	734.9	he^2	16.3	730.2	m.n, a. he	6.4	737.9	he^2	-1.5	735.1	m.nb,a.wo
5	19.1	734.4	he, wo	23.1	737.7	he^2	22.5	733.1	he, a. g.r^0	17.1	725.9	he,wo,nn.r	5.9	740.3	nb	-1.8	734.2	nb
6	20.3	730.9	he, wo	22.7	737.4	m.nb,a.he	20.9	735.4	m. r^0, he^0	16.9	726.8	he, wo	5.8	737.0	b, r	-3.3	736.3	he^2
7	20.1	731.8	wo,r, a.he	23.0	737.0	m.nb,a.he	20.3	734.7	he, wo	14.3	725.2	he, wo	2.3	731.6	nb, s	-1.9	734.2	he^2
8	21.0	734.7	he, wo	23.1	737.0	he, a. wo^0	20.8	732.5	he, wo	15.5	722.3	m.r^0,a.he^0	3.3	734.0	he, wo	-4.7	732.5	he^2, a. n
9	21.7	734.0	he^2	23.5	736.1	he^2	15.1	734.9	r, a. wo	14.9	728.0	he, wo	3.0	739.3	m.n,nm.he	-5.0	733.5	m. n, he^2
10	22.0	730.4	he, a. g. r	20.9	734.7	m.nb,a.he	14.0	742.2	he, wo	13.3	728.0	nb, na. r	3.1	739.7	nb	-3.1	732.5	he^2
11	22.2	727.1	wo, a. g.r	19.0	733.1	he^2	14.3	739.5	he^2	9.0	731.1	nb, r	4.7	737.2	he^2	-1.8	728.6	m.he,nm.r^0
12	16.1	728.8	na.r^2,nb,r	18.5	733.1	he^2	16.6	734.7	he^2	9.4	735.6	he^0, na. r	7.0	734.4	he, wo	0.4	726.4	he^2
13	15.8	732.5	na.r^2,W$_4$,r^2	18.5	735.4	he, wo	17.3	732.2	he^0, a. r^0	12.2	737.4	m.r, a.he	7.2	730.4	r	1.0	727.1	he, wo
14	18.7	735.1	na.r, wo,rg	18.5	734.4	he, wo	14.8	737.0	na. r, he^0	12.9	738.1	nb, r	7.3	728.6	he^2	1.0	731.3	b, s^0
15	17.7	731.8	wo, rg	15.9	731.1	he, wo	12.3	741.2	he^2	14.0	740.3	m. nb, he	6.3	729.0	nb	2.9	731.6	b, na. r
16	17.5	731.6	wo, rg	17.0	728.6	m.r, a.wo	11.8	741.7	m. rf, he^2	12.1	738.8	nb, na. r	4.6	732.9	he, a. n^2	4.4	724.8	b, wo
17	17.5	734.4	wo	16.9	732.0	m.r, a.wo	18.3	743.1	he^2	8.8	743.1	m.nb,a.he	4.8	733.1	nb	2.2	730.9	nb
18	18.7	735.1	he^0	16.9	736.5	wo,r, na.r	16.7	742.2	he^2	5.9	744.4	he^2	4.7	728.0	he, a. n	2.2	720.9	b, r, s
19	20.0	734.9	he^0	18.3	738.8	m.n^2,a.wo	17.4	738.1	he^2	6.8	744.6	he^2	2.1	721.8	nb	1.7	720.9	m. r. s,wo
20	21.5	735.6	he^0, a. r^0	18.9	737.4	he,wo,a.r	18.5	737.0	he^2	6.9	743.5	m. n, a.he	2.1	722.1	nb	-0.9	716.4	m. he, a. s
21	23.1	735.4	he^2	19.0	737.7	m.n,a.he^2	18.3	738.1	he^2	7.8	738.6	m. n, a.he	2.2	722.3	nb	1.5	715.1	nb, r^0
22	22.0	732.5	he, wo	20.5	734.7	he^2	18.7	738.4	he^2	8.7	737.2	he, wo	2.7	728.6	nb	-0.1	721.6	wo
23	16.8	729.5	W$_3$,m.g.r^2	22.2	734.7	he,wo,a.b	19.2	738.1	he^2	7.8	737.0	nb	3.8	738.1	nb	0.1	729.0	nb, s^0
24	18.1	733.5	he, wo	22.9	735.8	he, wo	19.1	739.0	he^2	7.5	735.1	he^2	3.3	740.8	m.n^2, a.he	-0.2	731.6	nb
25	20.3	732.9	he, wo	21.5	735.6	wo, r^0,a.b	18.6	738.4	he^2	8.3	737.0	he^2	2.0	738.8	nb	-0.6	735.4	nb
26	21.9	730.2	wo,a.g.hg	18.6	738.4	he, wo	17.1	737.0	m.n, a.he	8.0	734.0	he^2	2.5	734.7	n, nm. r	-1.4	736.5	nb
27	19.8	734.7	he, wo	18.3	738.4	he, wo	15.8	736.1	m. n, a.he	9.0	729.9	he^2	3.6	733.1	n, r^0	-0.9	739.0	nb
28	20.1	737.0	he, wo	20.3	736.7	he^2	14.0	735.4	he^2	11.3	727.3	he^2	1.8	736.5	m.n, a.wo	-3.8	740.6	he^2
29	20.1	734.7	m.nb,a.he	21.6	736.7	he^2	12.5	733.3	he^2	11.3	731.1	nb, r^0	-0.9	736.5	rf, n, a.he	-4.0	739.3	he, a. wo
30	22.3	734.7	he, wo	21.0	736.3	he^2	14.2	733.1	nb, a. he	11.8	727.1	he,wo, na.r^0	-1.5	736.7	rf, he^2	-4.5	736.5	he^2
31	22.6	736.1	he, wo	20.5	736.5	he, wo				9.5	729.7	nb,r, na.r				-5.4	736.2	he^2
itt.	19.65 ✓	732.97		20.55 ✓	735.55		17.29 ✓	737.14		11.20 ✓	733.59		3.98 ✓	733.70		-1.05 ✓	731.13	

11. Juli. 8^h Abends Bar. 726.4. **23.** 8^h Morgens Bar. 727.5. — **2.** August. 2^h Mittags Temp. 30.4. **16.** 8^h Morgens Bar. 728.1. **30.** 2^h Mittags Temp. 27.5. — **5.** September. 2^h Mittags Bar. 732.9; Temp. 28.3. **9.** 8^h Morgens Bar. 730.8. **13.** 8^h Morgens Bar. 731.3. **16.** 8^h Morgens Temp. 3.5. **23.** 2^h Mittags Temp. 25.3. — **1.** October. 1^h Mittags Bar. 728.9. **5.** 8^h Abends Bar. 724.1. **8.** 8^h Morgens Bar. 719.6. **19.** 8^h Morgens Temp. 0.8. **30.** 8^h Abends Bar. 726.1. — **12.** Dezember. 8^h Abends Bar. 725.2. **16.** 8^h Morgens Bar. 723.6. **18.** 8^h Abends Bar. 718.5. **21.** Morgens Bar. 714.9.

Tag.	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	-3.7	733.9	he, na. s	0.7	737.0	nb	5.0	736.5	rg²	10.7	735.4	na. r, r	10.0	738.4	wo, a. b	15.5	730.6	m. r⁰, w
2	0.0	715.5	W3,m.he,a.l	1.7	736.5	he²	6.7	735.6	he²	10.7	736.5	he, wo	10.7	733.3	wo, a. r	18.4	726.6	wo, a. g,
3	-1.4	717.1	he, wo	-0.1	734.0	he²	6.1	730.9	W3, rg²	10.1	735.4	he, wo	9.8	731.6	na. r, wo	16.5	728.0	he,wo,a.
4	-4.4	723.5	wo, a. s	-2.4	739.9	m. a.n,he	3.2	732.2	na. r, rg	8.4	732.7	he, wo	8.0	728.2	wo,r⁰,na.r	13.5	732.5	wo, a. h
5	-4.3	727.3	nb, s	-2.2	728.0	nb, a. n²	4.4	738.1	he²	8.0	730.4	he, wo	7.2	727.3	m. r⁰, wo	17.4	737.9	he, wo
6	-4.7	725.4	nb, a. s	-0.8	729.5	nb,nm. he⁰	3.3	738.8	he²	9.8	728.6	he, wo	6.1	731.8	m. s, wo	19.5	738.8	he, wo
7	-8.1	725.4	nb, s	2.1	728.4	he²	4.7	734.2	he²	9.5	730.2	wo,a. do.r	9.5	734.6	rf, he²	21.2	738.1	he, wo
8	-10.1	724.8	he, na. s⁰	5.9	725.7	he, wo	6.7	731.6	nb, he	9.0	732.0	he, wo	12.6	734.0	he²	20.1	738.4	he, a. r
9	-8.2	726.1	m.s⁰,a.wo	6.8	722.8	wo, na. r	3.1	733.5	he, wo	10.8	732.9	he, wo	15.1	733.1	he, a. r⁰	17.6	736.1	he, wo
10	-11.2	725.9	he²	6.4	723.2	W3, b, r	2.8	732.7	he	10.7	733.5	he²	13.8	733.8	wo,nm.rg,do	15.1	732.9	m.he,a.r
11	-11.5	723.7	he²	8.5	729.7	wo	5.0	727.7	he²	13.0	733.1	he²	14.9	736.3	he, wo	17.1	729.3	he, wo,a
12	-11.0	721.9	he²	7.9	725.0	wo, a. r⁰	4.5	723.5	he²	13.4	733.1	he²	14.2	735.1	wo, nm. r	19.4	730.6	he, wo
13	-8.5	720.0	he, na. s	6.9	728.2	wo,na.W3	5.0	725.2	he²	13.8	733.1	he, wo⁰	18.7	732.2	m. r⁰, wo	20.2	728.2	he,a. b.d
14	-0.5	719.0	m. r⁰, nb	11.9	730.2	W3,he,wo	7.0	725.0	m.he, a. r	12.2	732.5	he, a. b, r⁰	20.1	730.6	wo, a. g. r	18.7	727.5	he, wo
15	-1.2	720.9	nb, s, na. s	10.8	732.0	he, wo	5.8	723.9	W3,b,r⁰,s⁰	9.5	728.8	m.r⁰,a.wo	17.9	733.3	wo, r,a.do	14.7	728.0	nb,a.na
16	-1.4	724.5	nb,s,a. bl	10.8	731.8	wo, rg	2.1	735.4	m. s, wo	6.1	728.2	he, a. b	14.3	729.7	r	12.5	729.5	r, na.
17	-5.2	727.1	nb	11.6	731.3	he, wo	-0.2	729.3	wo, s	3.2	726.1	wo, nm. s	14.9	731.1	wo, r⁰	12.7	734.7	m. r, v
18	-6.2	725.2	nb	9.2	739.9	nb	5.4	729.0	nb	0.9	723.2	nb, s, na.s	16.3	730.6	wo, a. b	15.1	736.5	m. nb, l
19	-8.7	725.4	nb, na. s⁰	6.9	735.1	b, n	8.8	727.1	nb, r, na.r	2.0	722.3	nb, s⁰	16.5	731.1	he²	16.3	734.0	he, wo
20	-7.3	728.8	nb, s	9.5	732.0	he²	9.0	728.2	W3, rg	3.3	726.4	he, wo	18.7	730.4	he, a. r	15.5	730.4	he, wo
21	-12.1	735.8	he²	8.0	727.7	wo, a. rg	6.1	729.0	na. r, rg	7.0	728.0	he, wo	18.4	731.1	wo, a. g. r	17.9	730.2	he, wo
22	-6.3	732.5	nb, s⁰	9.5	730.2	wo, a. r⁰	4.0	728.6	na. r, r, s	9.4	728.2	b, r	17.3	729.5	wo, a. g. r	16.8	734.2	he, a.
23	1.5	725.2	nb, a. r⁰	6.7	722.5	rg	3.6	726.8	he, wo, s⁰	9.4	727.7	wo, rg⁰	16.8	730.9	wo,r⁰,a.do	18.7	737.4	he²
24	0.9	732.2	n	6.1	738.1	b, n	3.9	726.4	wo	10.3	727.3	rg	11.7	730.9	wo, a. r	20.4	737.7	he, wo
25	-0.8	735.4	he²	5.5	738.4	nb,r,na.r	4.6	726.1	wo, r⁰	11.6	735.7	m. nb, wo	13.7	732.5	he, wo	22.0	739.0	he, wo
26	-4.4	735.1	he²	9.3	735.4	b, wo	5.8	724.3	he²	12.2	735.4	wo, r⁰	12.3	732.2	nb, r	25.8	737.7	he²
27	-5.6	736.1	he²	11.5	729.0	na.W3,wo,r	5.8	723.2	he²	10.7	729.7	wo,rg,na.r²	13.8	730.4	wo	27.8	734.7	he²
28	-5.1	735.6	he²	8.7	729.0	na. W3, r²	7.2	726.8	wo, nm.r⁰	8.5	733.5	wo, a. he	10.0	728.6	wo, rg	25.8	734.0	he,a.do.
29	-3.7	735.4	he²				9.4	730.2	he, wo	8.0	739.7	he, a. b	12.7	730.2	m. r, wo	22.3	733.1	he,na.g
30	-1.5	735.8	he²				10.5	732.9	he, wo⁰	10.9	740.8	he²	15.5	727.3	wo, r⁰	19.4	733.5	m. r, v
31	-2.1	737.0	he²				8.6	734.9	wo, a. r				18.3	728.0	wo, r⁰			
Mitt.	-5.06	732.70		6.34	731.09		5.40	729.92		9.10	731.35		13.87	731.85		18.46	733.84	

2. Januar. 8ʰ Abends Bar. 714.8. **12.** 8ʰ Morgens Temp. -15.0. **14.** 8ʰ Morgens Bar. 716.8. — **17.** Februar. 2ʰ Mittags Temp 17.7. **27.** 8ʰ Abends Temp. 12.1. **28.** 8ʰ Morgens Bar. 726.6. — **18.** April. 8ʰ Abends Temp. 0.2. **19.** 8ʰ Morgens Temp. -0.6. **20.** 8 Morgens Temp. -0.9. — **6.** Mai. 8ʰ Morgens Temp. 2.5. **7.** 8ʰ Morgens Temp. 3.7. — **2.** Juni. 8ʰ Abends Bar. 723.9.

g.	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	20.4	734.7	he, wo⁰	16.8	735.4	he, wo⁰	17.1	733.5	nb, r⁰	10.3	735.4	m. nb, r⁰	8.5	730.4	v. rg	3.8	730.4	nb, a.r⁰.s⁰
2	22.2	732.5	he, na.g.r	17.8	736.5	he, na.g.r	18.5	732.2	he, wo	10.0	735.4	nb, wo	7.0	731.3	he, wo	1.5	731.8	b, a. na. s
3	19.0	727.1	W3, m.a.r	19.9	732.2	W3, rg	19.2	732.7	he, wo⁰	10.6	730.9	wo,na.W3	12.6	732.5	m. r, a.wo	-2.6	738.8	he²
4	16.4	728.4	he, a. g. r	23.1	732.5	wo, a. b, r	21.7	733.8	he²	10.5	719.6	W4,r²,na.r²	12.0	731.8	na. r², wo	-4.1	739.9	he²
5	19.7	737.9	na. r, he	25.3	734.2	na. r, wo	23.9	733.8	he²	8.7	724.3	wo, rg	11.3	732.0	r², na. r	-4.1	731.8	he², na. s
6	20.5	732.9	wo,r⁰,na.g	24.7	733.1	wo,r⁰,na.g	24.1	732.5	he, na. g.r	11.7	733.8	na. r, wo	9.8	734.2	he, wo	0.9	726.8	m. s, a. r⁰
7	22.2	734.7	m. g, wo	23.0	731.3	m.g. r,wo	20.5	732.2	wo, na. r²	10.7	736.5	he²	7.3	734.7	he²	2.7	730.2	nb
8	26.8	732.7	he²	22.1	732.9	he²	15.8	732.7	m. r, wo	11.8	733.5	he²	13.0	736.7	m. r, wo	6.7	734.2	b, n
9	22.1	731.3	he, a. r⁰	24.0	735.1	he, a. r⁰	16.5	730.2	he, wo	11.7	734.9	m.he. a. r	12.2	738.1	he²	7.5	735.6	b, n
10	19.6	729.9	m. r⁰, wo	25.2	735.6	m. nb, wo	14.0	729.5	nb, r²	11.0	731.3	na. r, wo	10.7	736.3	he²	4.5	732.0	he²
11	18.4	730.2	wo, r⁰	26.7	737.0	wo, r⁰	16.8	737.2	he, wo⁰	7.3	732.9	na. r, b	8.5	741.2	m. r⁰, wo	4.1	733.5	nb
12	15.5	733.5	he,a.rg.do	27.8	737.7	wo, nm. r	17.3	738.1	he²	7.5	733.1	na. r, r	7.0	736.5	m. nb, he²	2.8	735.8	b, n
13	20.0	735.6	he, wo	25.1	737.0	he, wo	19.5	735.8	he²	8.8	735.8	nb	6.9	732.9	he², na. r	0.2	736.1	he²
14	18.2	733.1	m. nb, a. r	23.6	732.2	wo, a. r	14.6	737.0	r²	9.0	733.5	nb, a. r	10.1	725.9	W3, b, a.r	-0.7	738.6	m. n, he²
15	20.8	732.5	he, na. r	18.2	729.5	he, wo	12.7	736.5	wo, r⁰	7.6	733.8	m. r, nb	8.7	721.4	na. r, b, r	-1.8	737.7	rf, he²
16	19.1	732.0	m. r, wo	17.6	733.8	na.m.r,wo	15.6	736.5	he, wo⁰	8.0	732.2	nb	8.0	723.2	he²	-2.7	736.7	rf, he²
17	21.5	734.2	wo	18.1	733.3	he, wo	17.5	737.7	he²	8.8	731.6	rg	7.5	722.8	b, a. r	-3.2	734.7	rf, he²
18	20.9	734.4	m. g. r,wo	17.9	729.0	W3, m.g.r	18.3	738.1	he²	11.0	734.9	nb, a. he	6.7	733.1	b, r	-4.4	726.8	he², a. nb
19	22.5	735.4	he²	14.2	728.0	he²	19.0	739.5	he, na.g.p	10.3	737.4	he²	6.3	740.8	b, r⁰	-4.4	725.0	he², a. nb
20	25.9	731.8	he, wo	16.1	726.6	he, wo	17.5	740.6	nb, a. wo	11.4	738.6	he, wo	6.1	744.0	he, wo	-2.8	723.9	b, n
21	20.3	730.4	wo, r⁰	15.3	729.7	wo, r⁰	14.0	739.3	he,na.W3	12.5	740.6	he, wo	2.9	739.5	nb, b	-2.8	723.2	m.n², a. b
22	17.5	734.2	he, wo	16.8	734.2	he, wo, r⁰	13.7	736.1	m.nb, he²	12.3	739.5	he²	3.1	738.8	he²	-3.2	727.5	he²
23	21.6	733.8	he, wo⁰	18.1	734.2	he, wo⁰	11.3	731.8	wo, r⁰	12.4	738.6	he²	3.9	738.8	he, wo	-7.0	730.4	he²
24	20.7	732.9	he, a. r	19.6	734.4	wo, a. r	11.3	732.7	m.nb, he	11.8	739.5	m.nb, he²	3.1	737.7	m. nb, he	-8.3	731.3	he, wo
25	21.0	733.5	he, a. r⁰	18.8	736.3	he, a. r⁰	11.9	735.4	nb, a. r⁰	11.8	740.6	he²	3.6	738.4	he, wo	-8.1	729.7	b, na. s
26	21.9	734.9	he,nm.bl.r	18.5	739.0	he, nm. r	13.2	735.4	b, a. r	12.5	740.1	he²	5.1	740.1	he⁰, na. r	-5.6	721.6	nb, s
27	21.5	737.0	he, a. bl	17.9	739.0	wo, a. bl	13.9	735.4	wo, a. r	13.4	739.3	nb, nm. r	8.4	737.7	b, n	-1.4	723.5	he, wo
28	20.7	736.1	wo, r⁰	18.5	736.7	wo, r⁰	14.3	730.4	m. p, wo	10.9	739.0	nb, a. wo	6.0	738.4	nb, na. r	-4.9	717.1	nb, na. s
29	21.6	735.8	he, wo	19.0	734.2	he, wo	13.4	728.4	W3, r	11.9	737.4	na. r, wo	5.5	739.5	he, wo	-1.6	724.1	nb, s
30	23.1	732.7	he, a. bl	19.1	732.0	he, a. bl	10.1	725.9	na. r², r	10.6	734.2	m. nb, he²	3.8	736.1	he, wo	-0.8	729.3	nb, s⁰
31	20.4	730.6	m. he, a. r	20.5	731.8	m. he, a. r				8.8	729.7	m. he, a. r				-6.5	728.2	he²
	20.71	733.12		20.30	733.70		16.24	734.40		10.49	734.64		7.52	734.75		-1.49	730.52	

3. Juli. 2ʰ Mittags Bar. 725.5. **20.** 2ʰ Mittags Temp. 30.6. — **5.** August. 2ʰ Mittags Temp. 30.1. — **5.** und **6.** September. 2ʰ Mittags Temp. 29.5. **23.** 8ʰ Morgens Temp. 6.3. — **4.** October. 8ʰ Morgens Bar. 718.2. — **15.** November. 8ʰ Morgens Bar. 719.8. **17.** 8ʰ Morgens Bar. 720.4. — **28.** Dezember. 8ʰ Abends Bar. 716.2.

Monats-Uebersicht: März 1868.

Station.	Höhe	Temperatur.					Barometer.					Feuchtigkeit.				Bewölkung	Niederschläge.	Pag
		7h	1h	9h	Minimum	Maxim.	7h	1h	9h	Minimum	Maxim.	7h	1h	9h	Minim.			
St. Bernard	2478	-9.50	-5.61	-9.61	-19.9 25/26	2.8 5	560.65	560.70	561.46	552.2 10	570.1 13	—	—	—	—	6.1	27.0	184
Julier	2244	-9.80	-3.71	-9.71	-18.9 26	1.8 1	576.73	576.50	577.40	568.1 24	587.1 13	—	—	—	—	6.2	?	173
St. Gotthard	2093	-9.34	-5.86	-8.72	-18.3 26	4.5 5	583.06	588.13	588.56	579.4 24	597.9 13	—	—	—	—	6.3	?	169
Bernhardin	2070	-7.55	-3.14	-7.63	-15.2 26	2.2 5	590.19	590.22	590.61	581.6 8	600.8 13	—	—	—	—	6.4	?	174
Simplon (Hosp.)	2008	-7.33	-2.25	-6.53	-16.8 26	4.0 5	595.11	595.10	595.80	587.0 24	604.8 13	90.5	82.8	87.8	49 5	5.4	90.2	185
Grimsel	1874	-6.98	-2.12	-5.95	-16.3 26	4.6 5	604.97	605.06	605.30	596.7 8	614.8 13	69.3	78.5	81.5	14 20	6.3	458.0	165
Sils (Maria)	1810	-8.01	0.81	-6.52	-14.6 21	7.6 5	609.07	609.77	610.15	600.9 8	620.4 13	77.5	51.9	75.8	33 9	5.1	50.7	173
Rigi-Kulm	1784	-5.88	-4.11	-5.92	-13.4 25/26	0.4 14	612.72	612.97	613.66	602.8 8	622.8 13	—	—	—	—	7.1	84.7	185
Bevers	1715	-9.92	0.26	-6.17	-22.0 26	6.5 5	617.96	617.56	618.45	609.0 24	628.7 13	92.6	72.6	86.2	49 5	5.3	65.6	171
Davos	1650	-7.66	0.09	-6.09	-17.4 26	6.8 5	622.94	622.80	623.23	613.8 10	632.0 13	91.8	76.0	88.0	35 12	6.2	124.1	172
Grächen	1632	-5.09	0.79	-3.44	-13.4 26	7.8 5	623.96	624.07	624.95	615.3 10	634.1 13	—	—	—	—	6.0	33.5	185
Zernetz	1476	-7.66	1.22	-4.40	-16.8 26	7.0 5	637.05	636.37	637.31	627.3 24	647.9 13	—	—	—	—	4.8	53.0	171
Splügen (Dorf)	1471	-6.04	1.49	-3.88	-12.8 31	5.6 5/14	635.86	635.51	636.31	626.7 8	646.3 13	—	—	—	—	4.6	84.7	174
Andermatt	1448	-5.98	1.51	-4.30	-20.1 26	6.3 13	639.43	639.26	640.09	629.9 10	649.9 13	—	—	—	—	6.2	100.0	169
Platta (Medels)	1379	-4.87	1.25	-3.00	-15.3 26	6.3 14	645.30	644.98	645.81	636.7 10	655.6 13	81.3	69.5	83.4	41 22	6.5	147.1	175
Reckigen	1339	-5.25	2.11	-4.16	-14.8 26	7.8 9	647.77	647.08	648.38	637.8 10	657.5 13	—	—	—	—	5.5	84.6	165
Remüs	1245	-4.27	2.65	-2.12	-12.0 26	7.4 1	655.51	654.58	655.91	646.0 8	666.2 13	?	?	?	? ?	6.2	41.2	171
Churwalden.	1213	-2.66	2.05	-1.83	-11.2 26	6.2 22	658.38	657.96	659.06	648.0 8	669.1 13	82.1	68.5	83.8	20 22	6.4	175.5	172
Closters	1207	-3.59	2.02	-2.78	-10.3 26	7.9 14	658.68	658.24	659.32	648.1 8	669.0 13	84.8	67.4	88.6	24 22	6.6	184.7	172
Chaumont	1152	-1.97	0.80	-1.24	-8.1 26	6.0 15	663.65	663.75	664.46	651.6 8	673.1 13	89.2	82.2	85.9	49 15	7.0	48.9	181
Beatenberg	1150	-1.94	2.40	-1.51	-10.3 26	9.0 8	662.98	662.78	663.62	651.3 8	672.1 13	84.7	76.5	86.3	39 22	6.0	238.7	163
Ste. Croix	1092	-1.30	1.62	-0.98	-7.6 25	6.0 15/17	668.60	668.70	669.37	656.5 10	677.8 13	83.7	79.6	82.7	40 15	7.1	131.1	182
Valsainte	1082	-1.82	3.32	-0.48	-10.4 26	8.4 5	674.37	674.39	674.93	662.0 10	683.7 13	85.4	73.1	83.5	47 17	6.1	229.7	182
Engelberg	1024	-2.48	2.02	-1.44	-14.6 26	7.4 8	674.35	674.22	675.06	661.5 8	684.4 13	80.4	70.2	83.0	34 10	6.8	208.3	166
Ponts de Martel	1023	-1.63	2.81	-0.90	-12.7 26	8.4 13	673.83	673.51	674.37	661.5 8	682.8 13	89.8	76.8	89.1	41 16	6.3	145.7	181
Einsiedeln	910	-2.20	2.80	-1.07	-13.3 26	7.9 8	683.57	683.55	684.45	671.2 8	693.7 13	85.2	69.6	89.4	46 27	6.1	241.1	168
Trogen	885	-0.15	2.92	-0.14	-8.0 26	8.0 8	685.36	685.78	686.68	673.6 8	696.2 13	81.4	73.3	85.8	52 17	6.5	156.7	176
Uetliberg	874	-1.24	2.79	-0.22	-7.1 26	7.7 13	686.19	686.25	686.88	672.6 8	696.6 13	?	?	?	? ?	6.8	94.8	167
St. Imier	833	0.03	3.87	0.67	-9.3 26	9.1 22	690.69	690.58	691.54	677.4 8	700.2 13	?	?	?	? ?	7.1	?	164
Vuadens	825	-0.67	4.31	0.13	-11.1 26	9.5 22	692.64	692.12	692.95	680.7 8	701.5 13	90.9	80.2	90.9	46 22	7.0	79.7	182
Auen	821	-0.68	4.30	-0.25	-9.0 26	9.0 22	690.03	689.94	690.95	677.5 8	700.3 13	78.5	69.1	79.1	29 22	6.6	332.7	170
Schwarzenburg	805	-0.62	4.25	0.63	-8.2 26	9.3 17	691.38	691.10	692.03	679.0 8	700.1 13	87.1	74.6	88.3	47 21	7.1	66.3	180
Affoltern	795	-0.27	4.32	0.82	-7.4 26	9.7 8/22	692.49	692.40	693.14	679.4 8	702.0 13	87.1	69.5	84.9	48 16	6.9	124.0	164
Brusio	777	2.85	8.22	4.46	-3.0 26	14.4 5	693.39	693.09	693.51	682.8 6	702.8 13	?	?	?	? ?	5.3	1.7	178
Thusis	706	-0.31	5.71	1.06	-5.2 26	11.0 15/22	696.55	695.48	696.73	688.8 10	710.8 13	?	?	?	? ?	6.4	96.7	174
Castasegna	700	3.54	8.36	4.65	-2.2 26	16.1 5	699.86	699.41	700.19	690.1 6	710.8 13	65.0	57.9	65.5	34 26	4.4	12.8	170
St. Gallen	679	0.08	4.39	0.96	-7.7 26	9.7 8	703.98	703.93	705.00	690.5 8	714.9 13	85.0	68.1	87.6	34 16	6.6	113.0	177
Lohn	645	0.53	5.03	1.76	-6.4 26	10.0 14	705.60	705.49	706.58	689.3 8	716.2 13	89.0	73.8	88.2	46 16	5.9	35.7	179
Fribourg	641	0.46	5.18	2.17	-5.7 26	10.9 5	707.32	706.87	707.77	693.1 8	716.2 13	93.6	84.7	92.3	59 8	6.7	59.4	180
Chur	603	1.36	6.29	2.64	-3.7 26	13.1 22	711.56	710.75	711.93	699.1 8	722.3 13	75.7	58.0	73.7	26 22	5.4	118.0	175
Reichenau	597	0.06	6.41	1.11	-5.4 26	12.2 12	710.61	709.53	710.89	697.6 8	721.0 13	—	—	—	— —	6.8	205.6	175
Brienz	586	1.06	5.54	2.35	-8.1 26	10.1 16	712.06	711.74	712.59	699.2 8	721.1 13	80.8	68.0	87.6	45 14	6.8	156.4	165

Monats-Uebersicht: März 1868.

Station.	Höhe	Temperatur.							Barometer.								Feuchtigkeit.					Bewölkung	Niederschläge.	Pag.
		7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		7h	1h	9h	Minimum		Maxim.			7h	1h	9h	Minim.				
Bözberg	577	0.94	4.75	2.29	-7.4	26	10.6	16	712.60	712.63	713.83	697.6	8	722.7	13		89.2	77.8	84.0	50	15	6.6	86.9	179
Bern	574	0.50	5.65	2.66	-5.3	26	12.1	8	712.75	712.45	713.24	698.4	8	722.3	13		85.9	66.5	79.6	42	22	7.2	50.4	163
Interlaken	571	0.54	5.01	2.56	-8.2	26	10.4	16	712.92	712.38	713.47	698.3	8	720.8	13		93.4	80.5	88.6	49	22	6.4	154.4	163
Schwyz	547	0.98	4.76	1.99	-7.5	26	9.7	13	713.95	713.71	714.61	700.1	8	723.6	13		78.8	68.0	78.0	36	9	6.4	248.1	168
Marschlins	545	0.88	6.15	2.15	-5.4	26	11.8	22	715.46	714.75	715.88	699.0	8	725.8	13		82.8	61.3	80.2	28	22	5.5	248.3	176
Sion	536	2.86	9.28	4.17	-3.1	26	14.4	14	716.52	715.58	717.02	704.6	10	725.5	15		76.9	51.9	73.5	33	22	5.5	68.3	184
Sursee	505	0.10	5.76	1.55	-9.4	26	16.1	16	717.89	717.54	718.35	703.5	8	727.4	13		92.1	71.2	89.2	50	8 9	6.9	97.2	166
Sargans	501	1.95	6.26	3.02	-5.8	26	12.2	13 22	718.77	718.33	719.41	704.2	8	729.3	13		?	?	?	?	?	6.1	192.6	177
Martigny (Bourg)	498	1.68	8.47	4.21	-4.4	26	14.6	13	720.74	719.69	720.84	708.2	10	729.3	13		80.4	57.1	68.1	27	22	5.5	93.4	184
Neuchâtel	488	1.54	6.28	3.49	-5.7	26	13.3	23	720.32	720.08	720.76	705.2	8	728.8	13		86.8	64.2	74.0	40	26	6.6	77.0	181
Muri	483	1.09	5.72	2.78	-6.3	26	11.7	8	720.96	720.59	721.47	706.2	8	730.5	13		86.1	69.2	82.6	44	16	6.7	113.9	166
Zürich	480	1.20	5.90	3.08	-4.8	26	12.2	8	721.08	720.72	721.66	706.0	8	730.9	13		88.7	69.8	82.5	41	22	6.6	64.0	167
Altstätten	478	1.65	5.72	2.87	-3.7	26	11.4	8	720.60	720.37	721.20	706.1	8	731.0	13		80.6	66.1	76.4	38	30	6.8	156.7	177
Solothurn (Rosegg)	474	1.37	5.74	3.07	-4.4	26	10.2	16	721.42	721.26	721.89	707.1	8	730.9	13		87.3	72.7	80.6	48	17	6.8	103.0	186
Gersau	460	2.47	6.18	3.46	-5.6	26	10.4	8	724.07	724.04	724.73	709.6	8	733.7	13		80.4	76.4	79.0	48	22	5.9	273.7	168
Altdorf	454	2.00	6.80	3.08	-8.2	26	13.2	8	724.17	723.92	724.66	709.0	8	734.0	15		80.0	62.5	81.1	23	10	6.4	252.9	169
Winterthur	441	0.35	6.35	1.74	-8.5	26	12.5	22	723.93	723.71	724.69	708.1	8	734.1	13		92.0	69.2	88.5	38	22	6.4	86.0	167
Bex	437	0.90	9.42	1.79	-6.1	26	15.9	16	725.99	725.39	726.27	714.2	10	734.4	4		90.6	70.9	91.3	39	26	6.0	77.4	183
Porrentruy	430	1.81	7.05	2.62	-4.1	26	13.0	14 22	722.46	722.33	723.21	708.6	8	734.3	13		90.1	73.8	90.7	49	21	7.1	71.0	164
Kreuzlingen	424	1.28	5.06	3.14	-3.5	26	11.9	8	725.76	725.53	725.83	711.2	8	734.9	13		?	?	?	?	?	5.9	110.9	178
Frauenfeld	422	0.64	5.51	2.32	-8.8	26	11.0	8	725.48	725.37	725.93	711.1	8	735.4	13		85.7	66.8	82.4	38	16	6.6	61.0	178
Genève	408	2.33	7.20	4.15	-2.9	27	14.0	17	727.83	727.47	728.28	714.3	8	728.6	4		82.3	60.6	74.4	40	16 21	6.4	64.3	183
Schaffhausen	398	1.41	7.06	3.04	-6.4	26	11.5	8	728.06	727.84	728.77	712.1	8	738.3	13		—	—	—	—	—	5.7	48.3	178
Olten	393	1.42	6.80	3.05	-3.6	26	11.7	16	728.39	727.92	728.84	715.4	8	740.1	13		?	?	?	?	?	6.7	97.6	180
Aarau	386	1.05	6.22	3.04	-4.8	26	11.6	8	729.17	728.94	729.80	714.1	8	739.0	13		?	?	?	?	?	5.4	77.8	180
Montreux (Vernex)	385	2.44	8.03	4.07	-4.0	26	12.8	8	730.38	729.91	730.64	717.7	8	738.8	4		85.0	67.5	80.3	41	26	6.4	134.8	183
Kaiserstuhl	362	1.02	7.88	3.25	-5.5	26	?	?	?	?	?	715.9	8	742.0	13		—	—	—	—	—	7.6	62.5	179
Basel	278	2.14	6.87	4.22	-4.0	26	13.4	8	738.94	738.70	739.45	722.4	8	748.5	13		81.5	62.3	77.2	37	21	6.6	73.9	180
Lugano	275	4.46	12.51	5.92	-1.7	20	21.5	5	736.87	736.20	736.85	725.2	6	747.7	13		79.5	66.3	76.2	28	3	3.4	29.0	170
Bellinzona	229	7.05	11.98	8.14	4.8	11 10	16.0	5	740.92	738.98	740.86	730.1	6	751.3	14		68.0	65.0	66.5	41	25	3.6	2.2	170

Vergleichung der mittlern Märzwerthe mit März 1868.

Station.	Temperatur.			Barometer.			Niederschläge.				Bewölkung.		
	Jahre	Mittel	1868-M.	Jahre	Mittel	1868-M.	Jahre	Tage	Menge	1868-M.	Jahre	Mittel	1868-M.
St. Bernard	**27** (1841-67)	-7.82	-1.21	**27** (1841-67)	559.71	1.16	**27** (1841-67)	12	96.9	-5 -69.9	**22** (1846-67)	5.9	0.2
Uetliberg	**22** (1846-67)	1.57	-1.13	**22** (1846-67)	684.18	2.26	*20 (1848-67)	—	76.1	— -3.0	—	—	—
Zürich	**24** (1830-67)	3.78	-0.39	**24** (1830-67)	718.93	2.21	**28** (1830-67)	—	60.4	— 3.6	—	—	—
Genf	**40** (1826-65)	4.53	-0.27	**32** (1836-67)	724.93	2.82	**42** (1826-67)	10	48.5	1 15.8	**21** (1847-67)	6.0	0.4
Basel	**40** (1827-66)	5.24	-0.83	**40** (1827-66)	736.88	2.15	**40** (1827-66)	13	—	20 —	—	—	—

*) Diese Zahlen beziehen sich auf die relative Feuchtigkeit von Genf.

Errata: Jahrgang 1867. Pag. 537, 589 und Jahrgang 1868. Pag. 29, 81. **Simplon** Min. Max. statt 7^h, 1^h.

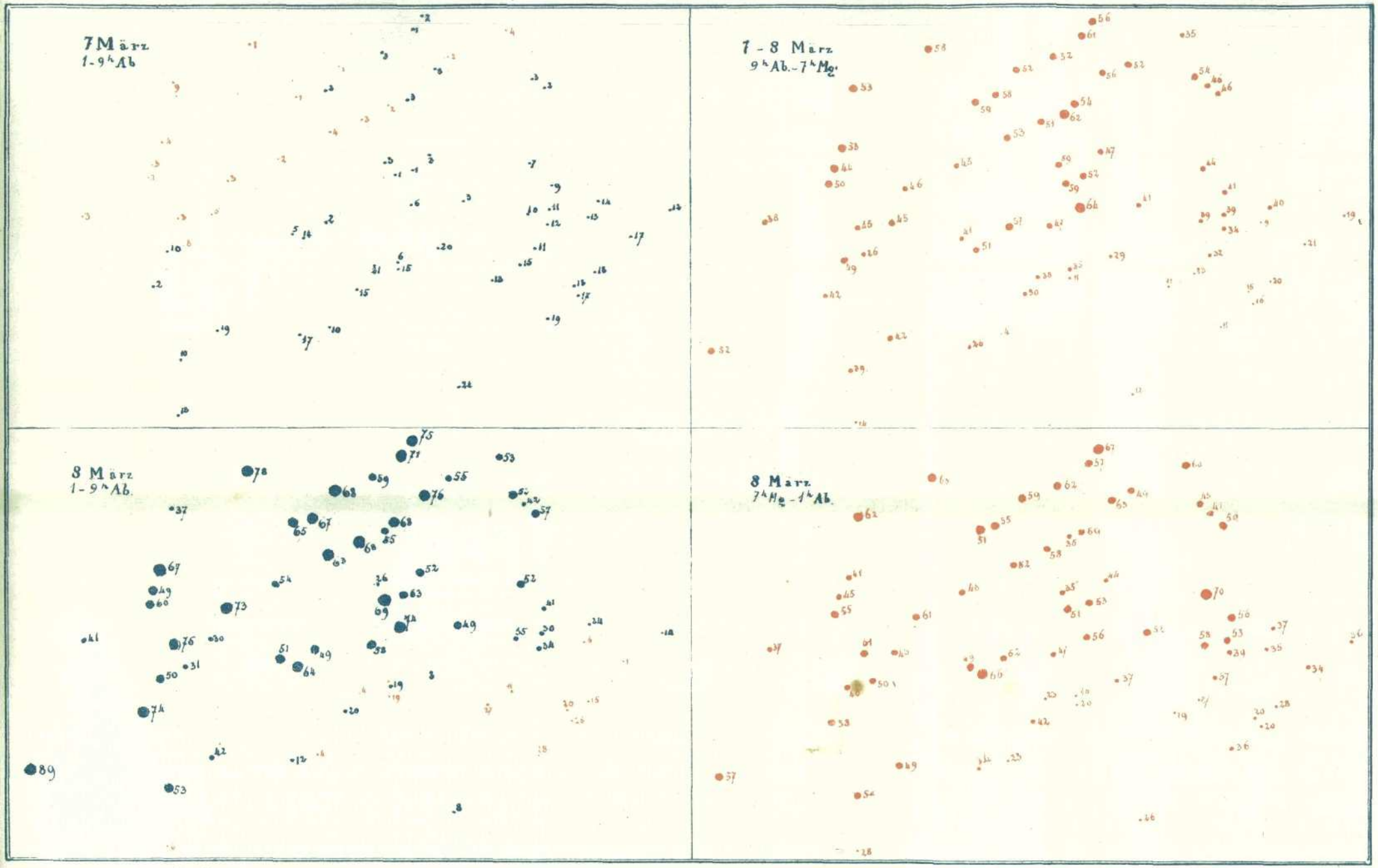
»	»	»	181.	**St. Gallen**	IX. 6.	Regen	0.7	statt	3.7.
					IX. 18.	»	4.55	»	45.5.
					IX. 21.	»	1.25	»	12.5.
					IX. 22.	»	2.55	»	25.5.
						Summe	84.0	»	159.3.
»	»	»	610.	**St. Gallen**	Jahressumme		1459.5	»	1534.7.
»	»	»	»	**Zürich**	»		727.4	»	1727.4.
»	1868.	»	120.	**Churwalden**	Temp. von 7^h 1^h			»	Min. 1^h.
»	»	»	200	Februar	Mittel der Temp.		1.15	»	-1.04.
»	»	»	»	»	Barometermittel		718.07	»	716.32.

Nachtrag.

Chur. Am 23. März Morgens um 7^h traf ich in der Richtung nach Masans (nördlich), während das Thal noch vollkommen im Schatten lag, gleichzeitig Thau und Reif dicht neben einander. Der Thau hieng in starken Tropfen an den Spitzen der Grashalme, an deren Fuss Laubtheile, Erdschöllchen etc. ganz deutlich mit Reif belegt waren. Am höheren Grase war nirgend Reif zu sehen. Der Abstand zwischen Thau und Reif mag höchstens 15 Centimeter Höhendifferenz betragen haben, um so schlagender war die Erscheinung (die vielleicht häufig sein mag, mir aber noch nie vorgekommen ist) um die stärkere Abkühlung des Bodens gegenüber der ihn zunächst umgebenden Luftschichte zu constatiren.

(Killias).

Barometerbewegung am 8 März 1868.



• Steigen

Die Zahlen bezeichnen Zehntelmillimeter und die Grösse der Punkte ist denselben proportional.

• Fallen

Meteorologische Beobachtungen.

April 1868.

April 1868.

Stündliche Temperaturen.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	-0.2	-0.5	-1.0	-1.5	-1.9	-1.9	-0.5	2.2	4.7	6.1	8.0	10.1	10.9	11.9	12.0	12.2	12.1	11.4	10.2	8.9	8.0	5.3	4.0	3.8
2	2.4	2.0	1.0	-0.2	-0.8	-0.8	0.8	2.3	4.9	6.8	8.7	10.2	11.3	12.0	12.4	13.0	12.7	11.9	10.3	9.2	8.1	7.7	6.0	3.8
3	3.0	2.0	1.0	0.1	-0.8	-1.0	1.0	3.9	6.0	8.5	10.8	12.2	13.0	15.4	16.0	15.8	16.0	15.0	13.0	10.0	8.0	7.0	5.5	5.3
4	4.6	4.0	3.2	2.3	2.1	2.1	4.1	7.5	11.0	13.0	15.2	17.0	17.1	18.2	18.0	17.5	18.5	18.0	14.5	11.7	10.8	9.5	9.0	6.8
5	6.0	5.0	4.9	4.1	4.3	4.5	5.1	7.1	10.0	12.7	15.7	16.9	17.1	18.0	20.0	17.8	18.0	17.3	15.0	12.1	10.9	9.8	9.0	7.8
6	6.2	5.7	5.6	5.0	5.1	5.4	7.8	11.1	11.0	14.0	14.0	15.9	18.1	18.7	18.0	17.3	18.8	16.0	13.2	11.1	9.8	8.9	7.5	6.3
7	6.0	5.5	4.8	4.5	4.0	3.9	5.7	8.0	11.3	14.3	15.5	16.8	16.5	17.2	18.1	17.4	17.0	16.1	14.3	11.9	10.0	8.7	7.8	6.9
8	7.0	6.4	6.5	6.5	6.4	6.8	7.8	9.3	11.5	13.6	14.8	16.3	16.7	18.0	15.1	11.5	12.8	12.3	10.1	7.0	7.2	7.5	7.1	7.0
9	6.0	5.9	5.1	5.5	5.5	5.9	5.0	7.1	8.3	8.4	9.7	7.6	5.8	5.3	5.1	7.0	6.0	5.0	4.0	3.5	3.1	2.2	0.7	0.0
10	0.0	-0.1	-0.5	-0.8	-1.0	-1.0	-0.7	0.8	2.0	2.9	2.0	2.7	1.8	2.2	1.7	1.9	2.2	2.2	0.3	-0.2	-0.5	-1.2	-1.7	-1.5
11	-1.0	-1.5	-1.5	-1.4	-1.8	-1.8	0.0	1.1	2.5	3.0	2.8	3.0	1.4	1.9	1.2	3.8	2.8	2.4	1.1	-0.9	-1.0	-1.3	-1.5	-1.2
12	-1.2	-1.6	-1.8	-1.0	-1.6	-1.8	-0.7	0.6	2.0	2.9	2.0	2.0	1.7	4.0	4.0	2.5	2.0	2.0	1.7	1.0	1.0	0.6	0.2	0.0
13	-0.5	-0.9	-1.0	-0.9	-1.0	-0.8	0.0	0.0	2.1	3.4	4.6	3.5	3.7	4.0	3.2	4.1	4.1	3.0	1.8	0.9	0.5	-0.4	-0.7	-0.7
14	-1.0	-1.4	-1.9	-1.2	-1.0	-0.6	-0.3	0.5	1.0	1.9	1.1	1.9	2.1	4.0	4.1	4.1	3.3	3.2	2.3	2.7	2.0	1.9	1.3	1.0
15	0.1	-0.3	-0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	3.8	3.9	6.0	5.0	6.0	5.6	6.4	7.0	6.3	6.5	6.0	5.0	4.0	3.8	3.0	2.3	2.0
16	2.3	1.9	2.0	0.9	0.7	0.0	1.6	4.9	6.2	6.0	6.9	7.2	9.9	9.0	9.7	9.0	9.0	8.0	5.9	5.1	4.6	4.5	4.0	3.7
17	3.5	3.8	3.9	4.0	4.0	4.1	4.9	4.9	7.0	6.6	6.5	6.4	6.7	5.9	6.2	4.8	5.6	5.0	4.7	4.3	4.0	3.7	3.7	3.3
18	3.5	3.1	3.2	3.1	3.1	3.2	3.8	4.5	5.5	7.0	9.8	9.5	9.7	10.0	10.8	9.0	9.2	8.3	7.0	6.0	5.5	5.3	5.0	5.0
19	4.1	4.2	4.0	3.9	3.1	2.9	3.0	4.0	6.1	9.0	10.2	12.0	12.7	10.3	9.4	10.1	10.0	9.7	9.0	8.2	8.3	8.1	6.8	6.0
20	5.5	5.5	5.4	5.3	5.1	5.4	6.2	7.8	7.8	8.2	8.2	8.0	6.8	7.5	6.2	6.6	6.2	6.5	6.9	7.3	6.0	5.0	4.1	4.3
21	4.7	4.1	4.3	4.6	4.5	4.5	6.3	8.3	10.5	10.7	12.3	13.5	13.5	13.4	14.0	13.6	14.9	14.0	12.0	11.0	10.0	9.3	8.1	7.6
22	6.7	5.8	5.1	4.6	4.0	5.0	7.7	10.8	13.0	15.0	17.7	19.1	19.1	21.0	22.0	22.5	22.0	21.6	19.9	16.1	15.5	12.9	11.3	10.4
23	10.0	9.7	9.0	8.8	8.0	7.6	9.6	13.0	16.0	16.8	16.0	14.6	12.7	12.0	12.7	12.0	12.2	12.0	11.2	10.0	9.0	8.0	7.0	7.1
24	6.9	6.4	6.3	6.1	6.0	6.2	7.7	10.0	10.2	11.3	12.9	13.0	12.1	11.6	11.1	11.4	10.6	10.4	8.3	8.3	8.4	8.0	7.5	6.1
25	6.3	7.7	7.1	9.9	10.0	10.2	10.5	10.0	10.0	9.8	10.1	11.6	12.0	13.7	13.0	13.7	12.0	11.3	10.5	10.0	9.5	8.8	7.8	6.1
26	5.0	4.6	4.8	4.7	4.3	5.2	7.0	9.3	11.3	13.1	15.0	15.0	13.4	13.4	12.8	12.9	11.3	10.8	10.7	10.2	10.0	9.5	9.1	9.1
27	9.1	9.0	8.8	8.1	8.0	7.7	7.6	8.0	9.0	9.6	10.6	12.2	12.9	13.8	14.2	14.0	13.4	13.0	11.5	11.2	11.0	10.6	10.0	9.1
28	9.0	9.0	9.0	8.8	8.7	9.1	10.0	12.0	11.0	10.7	11.0	11.0	11.0	11.3	11.2	10.5	10.0	9.5	8.7	8.0	8.0	8.0	7.8	7.1
29	7.4	7.3	7.2	7.2	7.3	7.5	8.0	8.4	9.4	9.7	12.9	13.6	13.9	14.3	14.7	13.8	14.0	13.4	13.0	12.5	12.1	11.2	10.7	10.1
30	11.0	10.8	10.8	10.4	10.1	10.4	10.9	12.5	14.1	16.0	16.7	17.0	16.1	17.0	17.8	17.8	17.5	15.6	14.6	12.9	12.4	12.0	11.0	10.1
Mittel	4.4	4.1	3.8	3.8	3.4	3.6	4.7	6.4	8.0	9.2	10.2	10.9	10.9	11.4	11.4	11.1	11.0	10.3	9.0	7.8	7.2	6.8	5.7	5.1

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

Für die Reduction der Angaben sämmtlicher Registrirapparate vergleiche den Vorbericht zum 3. Bande.

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

April 1868.

Stündliche Barometerstände.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	17.7	17.5	17.2	17.1	17.1	17.0	17.0	17.1	17.3	17.4	17.2	17.1	16.1	16.1	16.0	16.0	16.0	16.1	16.3	16.4	16.5	16.6	16.7	16.8
2	16.8	16.7	16.8	16.9	17.0	17.1	17.4	17.9	18.0	18.2	18.1	18.0	18.0	17.9	17.8	17.7	17.6	17.8	17.9	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0
3	17.8	17.7	17.6	17.6	17.5	17.6	17.7	17.7	17.9	17.9	17.8	17.7	17.1	17.0	16.9	16.8	16.8	16.7	16.7	16.8	16.9	16.9	16.9	16.9
4	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	16.8	16.5	16.1	14.9	14.8	14.6	14.4	14.3	14.3	14.8	14.6	14.7	14.7	14.7	14.6
5	14.0	14.8	14.8	14.8	14.9	14.9	15.0	15.0	15.0	14.9	14.8	14.5	13.3	13.4	13.2	13.2	13.3	13.2	13.3	13.6	13.8	13.9	13.8	13.5
6	13.6	13.6	13.5	13.4	13.4	13.5	13.5	13.7	13.7	13.8	13.7	13.4	12.5	12.5	12.2	12.1	12.0	12.0	12.2	12.4	12.5	12.5	12.5	12.6
7	12.3	12.7	12.5	12.4	12.3	12.4	12.5	12.4	12.3	12.2	12.1	11.8	10.2	10.0	9.8	9.7	9.5	9.3	9.3	9.4	9.4	9.2	9.0	8.9
8	8.1	7.8	7.1	6.9	6.3	6.0	5.4	5.3	5.0	4.2	3.7	2.7	0.9	0.6	0.1	0.0	-0.3	-0.7	-0.6	0.0	-0.3	-0.7	-0.9	-1.1
9	-1.0	-1.6	-1.9	-2.3	-2.2	-2.2	-2.2	-2.2	-2.0	-1.8	-1.6	-1.4	-0.9	-0.1	0.0	0.1	0.3	0.7	1.3	1.9	2.3	2.6	2.9	3.1
10	2.8	2.8	2.9	2.9	3.0	3.2	3.9	4.5	5.1	5.4	5.6	5.5	5.6	5.8	5.7	5.6	5.5	5.5	5.8	6.0	6.1	6.1	6.1	6.1
11	6.0	5.9	5.9	5.8	5.6	6.0	6.0	6.3	6.9	7.0	7.0	6.9	6.8	6.8	6.8	6.3	6.7	6.7	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.6
12	6.6	6.3	6.3	6.3	6.3	6.4	6.4	6.5	6.7	6.7	6.6	6.5	6.0	6.0	5.9	6.0	6.0	6.0	6.1	6.3	6.3	6.3	6.2	6.2
13	6.0	6.0	5.9	6.0	6.0	6.0	6.2	6.6	6.7	6.8	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	7.1	7.2	7.2	7.2	7.3
14	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	8.0	8.2	9.0	9.5	10.0	10.2	10.3	10.6	10.6	10.6	10.9	11.3	11.7	12.1	12.3	12.6	12.8	12.9	13.0
15	13.1	13.0	13.1	13.1	13.3	13.8	14.1	14.7	15.1	15.3	15.2	15.2	15.3	15.2	15.1	15.1	15.1	15.2	15.5	15.8	15.9	15.8	15.8	15.9
16	14.4	14.3	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.2	14.3	14.4	14.2	14.0	13.7	13.4	12.6	12.2	11.8	11.6	11.5	11.3	10.7	9.9	9.4	8.6
17	8.4	7.4	6.9	6.1	5.4	5.6	5.9	6.1	6.3	6.6	6.9	7.0	7.5	7.9	8.0	8.6	8.8	9.1	9.5	9.9	10.0	10.1	10.1	10.0
18	10.0	9.9	9.9	9.8	9.7	9.8	9.9	10.0	10.0	10.0	9.9	9.8	9.1	9.1	9.0	9.0	9.0	9.0	9.0	9.1	9.1	9.1	9.0	9.0
19	8.0	7.9	7.7	7.5	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.1	6.8	6.8	6.9	6.5	6.4	6.1	6.0	5.9	5.0	4.4	4.0	3.4
20	3.5	2.9	2.1	1.9	1.9	1.8	1.7	1.4	1.6	1.9	2.0	2.1	3.4	3.5	4.0	3.9	4.3	4.9	5.2	6.2	7.2	8.7	9.3	10.0
21	11.0	11.7	12.0	12.3	13.2	13.7	14.3	15.0	15.0	15.2	15.4	15.4	15.5	15.9	16.0	16.1	16.1	16.9	17.3	17.7	17.8	17.8	17.8	17.6
22	17.0	17.0	17.0	16.9	16.8	16.8	16.7	16.6	16.5	16.4	16.3	16.2	15.0	15.0	14.8	14.4	14.1	14.0	13.9	13.8	13.8	13.7	13.6	13.2
23	13.4	13.1	12.9	12.5	12.4	12.4	12.7	12.8	12.9	13.0	13.1	14.0	14.6	15.0	15.0	15.0	15.0	14.8	14.5	14.4	14.1	14.0	13.9	13.5
24	12.9	12.4	11.9	11.0	10.9	10.8	10.4	10.5	10.3	10.0	10.0	9.9	8.3	8.2	8.1	8.1	8.3	8.1	8.9	9.4	9.5	9.9	9.8	9.4
25	9.7	9.2	9.1	9.0	9.1	9.2	9.4	10.0	10.6	11.6	12.2	12.4	12.0	13.3	13.7	14.0	14.3	14.3	14.6	15.0	15.4	15.7	15.6	15.6
26	15.0	15.0	14.9	14.9	14.8	14.8	14.8	14.9	14.9	14.9	14.8	14.6	13.6	13.8	13.8	13.8	13.7	13.8	13.9	13.9	14.0	14.0	14.1	14.6
27	14.7	14.7	14.6	14.6	14.6	14.9	14.9	14.9	14.9	14.8	14.7	14.5	14.1	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.3	14.6	15.2	15.5	16.1
28	16.4	16.5	16.6	17.0	17.2	17.8	17.9	17.8	17.8	18.0	18.0	18.0	17.9	18.0	18.0	18.1	18.2	18.2	18.5	18.6	18.8	18.8	18.8	18.4
29	18.7	18.4	18.4	18.3	18.2	18.5	18.3	19.0	19.1	19.6	19.9	19.9	19.9	19.9	19.9	19.8	19.8	19.8	19.7	19.8	19.8	19.9	19.9	19.9
30	19.6	19.6	19.4	19.3	19.4	19.4	19.6	19.7	19.7	19.7	19.4	19.2	19.2	19.1	19.2	19.3	19.4	19.7	19.9	20.1	20.9	20.9	20.9	20.9
Mittel	11.7	11.6	11.5	11.4	11.3	11.4	11.5	11.7	11.9	11.9	11.9	11.8	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.7	11.9	12.0	12.0	12.0	12.0

Der Luftdruck ist hier und überall in Millimetern angegeben; die vorstehenden Zahlen zeigen an, um wie viel zur betreffenden Stunde der Barometerstand über (+) oder unter (—) 700 Millimetern war.

Beobachtungen an den registrirenden

April 1868.

Tag.	Lufttemperatur.				Wind.															
	Wahres Tagesmittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg
1	5.6	-0.5	12.2	-2.0			13	91.5	8	7.8	3	8.9								
2	6.5	-0.2	13.0	-1.0	2	2.5	16	91.4	1	2.5	1	0.3			3	1.2	1	0.3		
3	7.8	0.2	16.3	-1.0	3	9.0	4	3.8	1	0.0	7	4.5	8	6.9			1	1.1		
4	10.6	0.2	19.0	2.0	2	5.0	8	11.9	1	1.5	11	23.9					1	0.2	1	0.4
5	11.2	0.2	20.0	4.0			6	13.1	1	2.8	13	31.1	2	5.7	2	4.8				
6	11.3	-0.5	19.1	4.8	2	2.1	1	0.9	1	2.0	10	20.2	5	10.9	2	6.0	3	6.2		
7	10.9	0.2	18.9	3.8			1	2.5	1	5.1	11	33.6	1	2.5	4	7.0	2	5.0	4	17.6
8	10.2	-0.4	18.0	5.8							5	15.1	1	5.3	18	271.2				
9	5.3	0.7	9.7	0.0			1	0.8							11	190.7	9	111.0	3	9.7
10	0.6	0.4	3.3	-1.7	19	37.8	2	3.4							2	8.0			1	3.5
11	0.5	0.4	4.0	-1.9			2	3.0			11	48.4	3	11.0	2	6.1	6	9.3		
12	0.9	0.2	4.5	-1.9									2	7.3	7	29.9	14	102.8	1	0.5
13	1.4	0.0	4.7	-1.0	2	8.7	4	16.4							16	100.0	2	4.2		
14	1.3	0.0	4.5	-2.0			24	129.3												
15	3.4	-0.1	7.0	-0.7	17	122.0	1	0.2	1	0.0	1	1.1	1	1.4	1	0.0	2	0.2		
16	5.1	-0.3	10.3	0.0	6	33.9	1	3.4	2	4.8	4	4.1	1	0.0			9	93.0	1	2.4
17	4.9	-0.3	7.0	3.3									1	3.0	1	1.8	16	148.7	6	49.5
18	6.3	0.1	11.2	3.0	3	9.9	3	4.1			18	75.2								
19	7.5	-0.5	13.0	2.5			3	0.0			7	20.1			6	4.8	7	30.1	1	7.6
20	6.4	0.1	9.0	4.0							3	2.4	3	1.8	13	176.1	5	14.0		
21	9.5	-0.4	14.9	4.0			1	1.4			1	5.8	1	2.0			20	162.6	1	0.0
22	13.7	-0.4	22.5	4.0	2	1.5	4	1.9	1	2.5	10	35.9	4	15.3	2	4.4	1	5.9		
23	11.1	0.7	16.8	7.0	1	1.0			4	0.0	2	4.3	9	26.9	4	96.7	3	32.2	1	2.1
24	9.1	-0.3	13.0	6.0			2	4.5	1	2.6	2	4.6	3	11.8	5	44.2	11	14.5		
25	10.1	-0.6	14.2	6.0					2	3.5	1	0.5			15	322.2	5	51.5	1	1.1
26	9.7	-0.4	15.0	4.4	6	17.0	3	1.7	6	7.8	6	18.6			3	0.0				
27	10.5	0.0	14.6	7.5	3	12.4	5	21.6	1	6.0	6	50.5					8	59.7	1	2.0
28	9.6	-0.1	12.0	7.7													24	232.2		
29	10.9	-0.4	15.0	7.2					2	15.7			1	8.1	4	12.7	17	166.6		
30	13.6	0.5	17.9	10.1					1	3.0	2	6.0	1	0.0	3	32.4	16	121.5	1	3.1
Mittel	7.52	-0.05			68	262.8	105	406.8	35	67.1	135	415.1	47	119.9	124	1320.2	183	1372.8	23	99.5

Die Zahlen unter „Diff." entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel $- \frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Temperaturen ebenfalls den Registrirapparaten entnommen. Die Dauer des Windes ist in Stunden gegeben, der Weg (Produkt aus Geschwindigkeit und Dauer) in Kilometern.

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

April 1868.

Tag.	Luftdruck.				Niederschlag.													
	Wahres Tagesmittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe
1	716.8	0.3	717.7	716.0																
2	717.6	-0.2	718.2	716.7																
3	717.3	0.1	717.8	716.7																
4	715.7	0.2	717.0	714.3																
5	714.1	0.1	715.0	713.2																
6	712.9	0.1	713.6	712.0																
7	710.9	0.2	712.8	708.9																
8	702.7	0.7	708.5	698.9											3	5.7				
9	699.7	0.0	703.1	697.7			1	0.6							1	0.3	4	2.2		
10	704.9	-0.3	706.1	702.4	8	5.6														
11	706.5	0.0	707.0	705.7							2	0.5								
12	706.3	0.1	706.8	705.9											3	0.8				
13	706.6	-0.1	707.3	705.9											1	0,3				
14	710.2	-0.2	713.0	707.6																
15	714.8	-0.3	715.9	713.0																
16	712.8	0.0	714.5	708.6													4	6.6		
17	707.8	0.1	710.1	705.4													6	8.7		
18	709.5	0.1	710.1	708.9	2	1.3	1	0.2			2	0.4								
19	706.6	0.2	708.0	703.4																
20	704.0	-0.1	710.0	701.4											10	11.4	3	6.1		
21	715.3	-0.6	717.8	710.6																
22	715.4	0.2	717.0	713.2																
23	713.7	-0.1	715.1	712.4																
24	709.9	0.5	713.2	708.0									1	0.3	1	0.5	5	8.4		
25	712.3	0.0	715.7	709.0																
26	714.4	0.3	715.2	713.6	2	1.7	1	2.1	2	1.2	2	1.3								
27	714.6	0.1	716.1	713.9			1	1.4	1	3.2	6	18.4					1	0.5		
28	717.9	-0.3	718.8	716.2																
29	719.4	-0.1	719.9	718.4																
30	719.7	-0.2	720.9	719.1													1	0.6		
Mittel	711.68	0.04			12	8.4	4	4.3	3	4.4	12	20.6	1	0.3	19	20.0	24	33.1		

Die Zahlen unter „Diff." entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel $- \frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Barometerstände ebenfalls den Registrirapparaten entnommen.

Die Dauer der Niederschläge ist in Stunden gegeben, die Höhe in Millimetern.

Beobachtungen an den registrirenden Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

April 1868.

Stündliche Angaben des Hygrometers.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Wahres Mittel.	Diff.	Max.	M
1	83	84	87	90	92	91	92	83	66	60	57	38	38	38	37	36	38	39	44	50	54	60	65	72	62	1	92	5
2	78	85	89	85	86	91	89	88	80	71	64	55	50	50	48	45	46	44	46	53	56	60	69	76	67	2	92	4
3	80	83	83	86	88	88	91	79	76	65	56	50	48	34	29	28	27	28	36	46	59	67	72	72	61	-5	91	5
4	74	76	79	82	82	82	82	75	64	52	46	36	30	29	28	26	22	18	33	44	56	60	61	62	54	-2	84	1
5	68	70	72	74	76	78	78	76	70	62	50	40	32	24	25	27	26	28	33	46	55	56	60	62	54	-1	78	2
6	64	66	69	73	74	74	72	63	56	49	55	48	32	27	26	24	24	27	38	44	54	58	62	66	52	-1	74	3
7	71	72	74	74	76	78	78	72	70	56	50	44	39	34	32	32	33	34	41	54	60	68	72	76	57	-2	80	3
8	78	78	80	82	81	80	82	82	73	66	53	43	40	38	42	66	50	52	62	90	88	84	79	82	69	-1	93	3
9	82	84	87	84	82	84	92	82	75	72	68	76	93	94	90	88	81	80	82	87	87	88	100	97	85	-6	100	
10	98	92	90	96	97	94	95	92	78	70	64	62	62	61	65	64	58	56	62	78	70	84	86	87	77	1	98	
11	84	87	86	87	88	88	86	74	69	54	53	61	78	84	84	82	74	70	74	92	96	90	90	87	80	-7	97	
12	86	82	84	82	86	90	88	86	83	72	72	62	64	71	63	65	64	64	71	76	76	79	80	80	76	0	91	
13	78	80	83	83	83	82	78	76	72	72	63	65	70	70	80	71	69	70	81	92	94	99	99	97	79	-2	99	
14	94	92	94	94	95	93	96	94	92	92	91	86	87	80	75	78	84	86	90	86	90	86	96	95	89	-2	97	
15	98	96	94	92	94	94	90	90	82	72	80	76	70	71	74	72	69	72	76	84	88	92	92	88	84	1	100	
16	85	88	86	87	88	89	90	82	74	61	44	38	34	32	31	35	39	48	72	81	86	91	90	91	68	-2	91	
17	91	92	89	90	90	91	91	79	66	66	62	63	64	66	70	76	82	82	84	84	87	86	85	89	80	-1	92	
18	88	90	92	91	93	92	90	86	86	81	70	65	66	59	62	63	70	71	84	93	94	96	97	98	82	-1	98	
19	95	96	95	89	91	88	94	92	87	84	71	66	64	72	76	76	78	76	78	82	82	78	88	89	89	3	98	
20	91	88	94	90	92	90	91	91	95	94	93	84	89	88	89	83	86	84	76	69	89	90	90	88	88	-2	96	
21	87	87	90	88	86	84	80	68	64	62	52	51	48	52	50	52	48	54	60	64	69	69	76	79	68	1	90	
22	78	80	82	83	84	85	81	72	66	56	50	44	41	38	34	34	38	40	42	60	65	70	72	72	61	-1	84	
23	72	74	76	76	80	84	84	79	66	50	50	60	72	71	69	70	70	70	73	80	84	86	89	90	74	-6	90	
24	90	90	88	90	90	93	90	86	80	76	75	77	76	78	83	88	92	90	88	88	83	85	83	90	85	2	95	
25	93	79	82	58	59	57	54	58	59	62	63	58	56	54	54	54	57	60	65	68	73	76	80	82	65	4	93	
26	86	85	88	87	92	91	89	78	75	66	58	50	65	66	74	74	85	90	89	88	95	96	92	89	81	-2	98	
27	88	90	88	88	92	90	93	94	92	92	88	78	72	74	70	72	73	76	82	86	88	86	87	88	84	0	96	
28	88	85	86	86	86	84	72	63	62	64	56	54	63	52	46	46	45	49	51	54	60	62	62	63	65	3	88	
29	63	62	63	66	65	69	70	76	83	86	72	68	66	63	63	66	64	68	71	70	73	80	86	88	71	1	88	
30	90	92	92	90	92	90	92	84	80	70	63	60	59	50	46	42	40	37	53	58	60	62	64	71	68	-2	93	
Mit.	83.4	83.5	84.7	84.1	85.3	85.5	85.0	80.0	74.7	68.5	63.0	58.6	58.6	57.3	57.2	57.8	57.7	58.8	64.6	71.6	75.7	78.2	80.8	82.2	72.3	-0.9		

Der angewandte Registrirapparat ist ein Haarhygrometer, dessen Scale allmonatlich mit Hülfe des Psychrometers bestimmt w
Vergleiche den Vorbericht zum dritten Bande.

	Bern: Sternwarte.						**Beatenberg:** Krähenbühl.						**Interlaken:** Weihmüller.					
Lage.	Länge: 0h 21m Breite: 46° 57′ Höhe: 574m						Länge: 0h 22m Breite: 46° 41′ Höhe: 1150m						Länge: 0h 23m Breite: 46° 41′ Höhe 571m					
1868. IV.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	5.9	-0.6	10.9	0.0	NO	rf	2.9	0.9	6.2	0.0	var. 1		4.7	-0.4	10.4	0.3	NW	
2	6.9	1.8	11.3	0.0	NNO	rf	4.4	2.1	7.5	0.0	var. 1		5.7	1.0	10.4	0.0	var. 1	
3	7.8	1.4	13.9	0.0	NNO	rf	5.9	3.9	9.0	0.0	O 1		7.1	1.8	13.0	0.0		
4	10.3	4.1	17.1	0.7	N		8.1	6.5	12.5	0.0	var. 1		9.3	3.0	16.0	0.0	W	
5	10.9	5.2	17.1	7.0	O		8.5	7.5	12.7	1.3	S 1		10.0	3.6	16.8	1.7	SW	
6	12.4	8.3	18.1	6.3	O		8.1	7.3	11.3	2.7	W 2	nm. wo²	11.2	5.4	17.5	1.7	SW	nm. wo
7	10.6	5.6	16.5	6.7	W		7.5	5.7	11.7	4.0	O 1	a. he⁰	10.6	5.8	16.1	3.3		
8	10.5	7.8	16.7	7.3	SW 2	rg, nm. st	7.1	5.7	11.9	8.0	var. 1	0.5 m. a. r	10.3	7.2	13.8	8.3	W 2	0.6 m. r
9	4.7	5.1	5.3	10.0	SW 3	6.7 na. w. r	2.0	2.5	4.0	10.0	var. 2	2.7 s, r	7.1	6.2	11.0	9.7	W 2	1.1 na. r, a. n
10	0.3	-0.7	1.8	7.7	N	7.5 s	-3.4	-3.4	-2.0	10.0	var. 1	s, n	0.5	0.4	1.3	10.0	W 1	7.7 s
11	0.2	0.1	1.4	8.0	W	s	-3.8	-4.7	-1.5	10.0	var. 1	32.8 (25) s, n	1.0	0.4	2.4	9.7	W	7.4 s
12	0.6	-0.7	1.7	10.0	NW	1.3 s	-2.7	-4.4	0.5	9.3	var. 1	(2) s, n	2.1	0.4	4.4	10.0	W 1	0.3 s
13	1.5	0.3	3.7	10.0	W	0.3 s	-2.7	-3.4	0.3	10.0	O 1	s, n	2.1	1.0	4.4	10.0	W	0.3 s
14	1.2	-0.5	2.1	10.0	NO		-1.4	-2.7	0.0	10.0	S 1	9.0 (2) m. n	3.0	1.0	4.8	9.3	W	0.4 s
15	3.3	1.0	5.6	9.0	NO	rf	1.0	-0.6	4.1	1.7		nm. wo	4.8	1.5	8.0	6.7	W	0.5
16	5.4	1.6	9.9	7.3	NO	rf, m. he⁰	1.9	-0.7	5.3	7.0	S 1	m. he	7.4	5.0	10.7	5.0	W	a. r
17	5.3	5.2	6.7	10.0	W 2	15.2 na. w. r, rg	1.1	1.4	1.7	10.0	S 1	s	5.3	5.0	5.3	10.0	W 1	44.7 n, r
18	6.4	4.0	9.7	10.0	O	0.5 a. r	1.7	0.1	3.0	10.0	NO 1	s	5.6	4.4	7.0	9.7	NO	2.7 na. r, m. n
19	8.3	3.5	12.7	10.0		1.5 m. n	5.2	3.0	9.0	8.3	var. 1	(6)	8.4	4.6	12.9	6.3	W	
20	6.4	6.4	6.8	10.0	SW 2	8.8 r	3.6	4.2	3.9	10.0	var. 1	61.0 r	6.9	7.3	7.3	10.0	W	6.0 nm. n. r
21	10.2	6.7	13.5	5.0	W	9.7 na. w. r, nm. b	5.6	3.3	9.2	3.0	S 1	18.8 nm. b	8.8	6.1	12.5	2.7	O	3.8 nm. b
22	14.0	7.7	19.1	2.3	N	nm. wo	12.5	11.5	16.7	1.3	var. 1		12.3	6.8	17.1	0.7	NO	
23	10.5	10.1	12.7	7.0		nm. st, a. he⁰	9.0	8.3	13.3	2.0	NW 2	th, nm. wo	12.4	10.0	17.8	3.7		
24	9.6	8.0	12.1	9.0	W	0.2 r, a. bl	7.0	7.2	8.8	10.0	O 1	a. r	10.5	9.0	13.6	10.0	W	nm. r. n
25	10.6	10.5	12.0	6.7	SW 4	8.8 m. b	6.7	7.5	8.2	7.7	N 1	12.0	10.3	7.6	13.0	6.0	W	na. r, a. he²
26	10.5	8.1	13.4	10.0	N	nm. r	7.4	5.3	11.3	10.0	var. 1	a. r	11.0	8.4	15.2	8.7	SW 1	a. r
27	10.5	7.6	12.9	9.7	NO	29.3 na. r, rg	7.9	4.7	12.2	9.0	var. 1	22.5 r	11.5	8.8	14.8	8.8	N	na. a. r
28	9.7	9.9	11.0	9.0	WSW 1	0.5 na. r	5.1	3.7	8.3	10.0	var. 2	12.8 m. r	10.1	9.2	12.4	9.0	W 1	
29	11.2	8.4	13.9	10.0	SW 1		7.4	4.1	9.6	9.7	O 1	6.0 m. r	9.9	7.9	10.6	9.7	O	1.1 m. n. r
30	12.8	10.4	16.1	9.0	W 1	0.6 na. r	9.0	6.7	13.8	6.0	O 2	6.7	14.2	12.4	18.1	6.3	O	4.1
Mittel	7.62	4.93	10.87	7.2		90.9	4.42	3.17	7.89	6.4		184.3	7.80	5.02	11.30	6.2		80.7

3. Morgens Nebel im Aarthal. — **7.** 9h Morg. farbiger Sonnenhof. — **8.** 1h WSW3-4. — **21.** 1h W3. — **23.** 1h WSW4. — **25.** Gegen Morgen stürmisch.

Windstill: 2. N: 4. NO: 11. O: 7. SO: 21. S: 18. SW: 7. W: 7. NW: 34. **2.** Schneefrei sonnenseit 1100m; schattenseit 650m. — **6. 7.** Abends Mondkranz. — 7h Sonnenhof. — **13.** Schnee sonnenseit 750m; schattenseit 650m. — **19.** Abends NW3. — **20.** 1h SW3. — **6. 8. 16. 23. 25.-29.** Lauinen. — **24.** Schneefrei sonnenseit 1800m; schattenseit 900m. — **25.** Matten grünen bis 1200m. — **28. 30.** 1h SO3.

Windstill: 58. NO: 5. O: 3. SW: 6. W: 17. NW: 1. — **6.** Wolkenzug 7h NO. **18. 23.** id. SW. — **23.** 1h NO2.

	Affoltern: E. F. Kuhn.						**St. Imier:** J. P. Déglon.						**Porrentruy:** J. B. Froidevaux.					
Lage.	Länge: 0h 21m Breite: 47° 6' Höhe: 795m						Long.: 0h 19m Lat.: 47° 9' Alt.: 833m						Long.: 0h 19m Lat.: 47° 25' Alt.: 430m					
1868. IV.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores.
1	4.7	0.2	9.0	0.0	O		3.5	-0.6	9.6	0.0			2.3	-0.9	5.3	0.0	NE	m. bm
2	5.1	0.6	9.6	0.0	O 1	rf	5.9	1.0	10.2	0.0	NE				12.8	0.0	NE	
3	7.2	2.2	12.5	0.0	NO	rf	7.8	4.9	13.2	0.0	NE		7.8	2.5	16.2	0.0	NE	
4	10.2	6.4	15.0	2.0	N	rf^0, a. wo	8.8	4.4	14.6	2.7	SO	ap. nu	8.9	1.3	17.7	0.3	NE	
5	10.6	7.2	15.4	5.7	NO	m. b, nm. he^0	9.8	7.0	15.4	5.7		m. cv	10.0	6.1	17.9	4.3		m. cv
6	11.2	8.0	15.8	3.7	W	nm. wo^2	10.6	9.0	15.3	2.7	SO	sr. cl^2		9.8	18.0	3.0		
7	10.1	7.1	14.4	3.7	W	m. wo^2, a. he	9.2	7.5	13.4	6.7		ap. cv	12.6	13.6	16.8	8.3	O	
8	9.6	8.3	14.4	7.3	W 2	nm. do. r	8.4	7.7	11.4	9.7	SO 1	pl, m. o	11.9	10.6	15.5	7.3	SE 3	ap. cl^0, sr. tp
9	3.4	4.3	5.0	9.7	SW 2	2.0 r, a. s	2.3	4.2	2.8	10.0	SO 1	pl, ap. nu	4.7	7.1	6.0	9.7	S 3	0.6 m. pl, sr. n
10	-0.5	-1.8	2.2	7.3	NO	11.5(7.5)s,a.he^0	-1.0	-0.6	0.2	10.0	NE	ng	1.3	-1.0	5.0	9.7	NE	6.8 ng
11	-1.6	-2.0	-0.8	7.7	N	3.6 (1) s	-0.6	-1.4	0.9	10.0		ng	1.5	0.2	4.2	7.3	NE	2.2 ng, sr. cl
12	-1.3	-2.2	-0.4	10.0	W	6.6 (3.5) s	-0.9	-1.9	0.7	10.0	SO	ng	0.6	-0.1	2.2	10.0	NO	1.2 ng
13	-0.6	-1.7	1.4	10.0	W 1	1.2 s	0.7	-1.8	0.8	10.0	SO	ng	1.7	-0.4	5.8	10.0	NO	2.9 ng
14	0.9	0.0	2.0	7.3	NO	6.8na.nm.s,a.he^0	0.4	-0.6	1.5	6.7		m. ng, sr. cl^2						1.9
15	2.1	0.8	3.8	7.0	var. 1	2.0nm.s.r,a.he^2	2.5	1.2	4.3	10.0	NE	m. ng	4.6	3.1	8.0	9.3	NE	m. pl
16	4.0	0.8	8.2	5.7	NO 1	0.1 rf,m.he,a.r	4.4	2.4	8.0	8.0			5.7	0.3	11.5	7.3	NO	m. bm, sr. p
17	3.5	3.7	4.0	10.0	SW	25.3na.s,m.rs,r	3.7	5.0	3.8	10.0		ap. pl	8.3	11.2	8.4	9.0	S	8.3
18	4.7	2.2	7.6	10.0	W 1	0.8 m. a. r	5.3	3.0	8.0	10.0	SO	sr. pl	7.3	5.1	10.1	10.0	NE	sr. pl
19	8.3	4.6	12.8	7.0	W	0.8 m. he^0, a. r	8.4	6.2	11.0	10.0			11.7	7.3	16.5	7.0		1.4
20	5.7	6.8	5.0	10.0	W 2	9.2 r	5.1	7.4	5.0	10.0	SO 1	pl	8.9	11.0	10.4	10.0	SE	sr. pl
21	8.8	5.1	12.3	4.3	W 1	4.6 nm. b	9.0	5.9	11.2	9.3	SO 1		10.9	8.4	13.7	5.7	S	7.3 ap. cv
22	13.1	8.6	18.2	0.7	W		14.0	7.4	18.9	1.0			13.5	6.2	22.3	1.0	E	
23	9.5	10.4	10.8	4.0	var. 2	nm. b	9.4	14.2	7.8	8.0	SO	pl	9.4	11.6	10.2	7.7	NE	m. cl^0, av
24	8.7	8.4	10.4	7.7	SW 1	0.3 na. nm. r	9.3	9.2	11.6	10.0		pl	12.2	11.2	15.0	7.3	SE	2.3 sr. cl^0
25	8.7	8.8	9.8	8.0	W 3	10.5	7.9	7.2	9.0	10.0	SO 2	pl	10.1	8.9	11.9	7.7	S 4	13.7m.pl,ap.c
26	9.6	7.6	12.2	8.7	O	nm. r	9.9	7.0	13.8	10.0		sr. pl	10.8	8.1	14.8	9.7	NE	3.5 pl
27	9.6	7.0	12.4	9.3	var. 1	22.0 r		7.2	10.9	10.0	NE	m. pl	9.8	8.2	11.6	10.0	NE	9.7 pl
28	7.8	8.3	9.0	8.7	SW 1	0.4 a. r	7.4	6.6	9.4	10.0	SO 1	m. pl	9.6	8.0	12.3	7.7	O	3.0 sr. cl^0
29	9.9	6.8	12.2	9.7	W 2	0.8 r	9.5	7.8	10.8	10.0	SO	pl	11.7	9.5	14.1	10.0	O	0.4 br, pl
30	11.5	9.8	14.8	8.3	W 2	3.1 na. r	10.6	10.0	13.6	10.0	SO	nt. m. pl	12.7	12.1	16.1	7.0	NE	m. cl^0
Mittel	6.48	4.54	9.30	6.4		111.6	6.27	4.87	8.91	7.7			7.98	5.95	11.89	6.5		69.5

Windstill: 44. NO: 6. O: 3. SO: 2. SW: 29. W: 30. NW: 2. — 8. 1¾h Donner in S; 4h Regen mit W4. — 15. Wolkenzug 1h NO. — 17. 6¼h Riesel. — 23. 7h SO2; 1h W4. — 24. 7¾h Ab. SW3.

Calme: 51. SO: 16. — 8. 11½h tonnerres, éclairs, grêle. — 23. 10-11h matin fort vent et pluie.

8. Ouragan à 5h soir. — 19. 25. Dir. des nuages 1h NE. — 23. Averse à 11h matin; S2 le soir.

	Reckigen: L. de Courten.						**Brienz:** J. Hamberger.						**Grimsel:** Ulrich Steiger.					
Lage.	Länge: 0h 24m Breite: 46° 28′ Höhe: 1339m						Länge: 0h 23m Breite: 46° 46′ Höhe: 586m						Länge: 0h 24m Breite: 46° 34′ Höhe: 1874m					
1868. IV.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-0.7	-7.4	6.4	0.3	NO 1	he	4.9	1.1	9.7	0.0	O		-1.6	-5.4	4.1	0.7	W	
2	1.0	-3.8	8.0	0.0	NO 1	he	6.5	2.2	10.0	0.0	O		-0.5	-3.7	5.4	0.0	W	
3	2.3	-1.4	7.8	0.0	ws	he	6.9	3.2	11.0	0.0	O		-0.6	-3.6	6.8	0.0	W	
4	2.2	-2.8	8.2	0.0	NO 1	he	9.2	4.4	15.4	0.0	O		-0.6	-5.3	5.8	0.0	W	
5	2.8	-2.6	9.4	0.3	N 1	he	10.0	5.5	16.2	1.3	O		0.0	-2.9	5.2	0.0	W	
6	2.5	-0.6	8.2	0.7	NO 1	he	10.3	5.6	17.8	3.3	O	nm. b	0.4	-2.0	5.4	0.0	W	
7	2.6	-1.2	7.8	2.3	NO 1	he	10.4	6.8	15.4	2.7	W	m.he^3, nm. wo^3	1.3	-2.1	7.0	4.0	S	a. b
8	3.1	1.4	6.0	10.0		3.0 b, r, s	10.7	6.4	16.4	9.3	W 1		0.0	-1.1	2.8	10.0	SO 1	3.0 s
9	2.3	2.0	5.0	8.7	SW 3	0.8 r, s, b, a. s	7.6	6.4	12.0	10.0	W1-2	a. s. r	-0.5	1.8	2.9	4.7	SO 2	1.8 a. n, s
10	-3.2	-3.0	-2.0	7.0	N 3	nm. st	0.6	0.6	1.4	10.0	O 1	32.1 s	-6.8	-7.2	-5.7	10.0	SW 4	19.8 (33) s
11	-4.5	-5.4	-2.6	7.3	N 2	b, nm. st	1.4	-0.3	4.3	9.3	W	14.2 (9)	-8.3	-8.7	-7.5	10.0	W 4	16.3 (24) s, n
12	-3.4	-5.8	0.0	10.0		b, a. s	2.4	0.8	5.2	10.0	W	a. s. r	-6.6	-8.9	-3.5	10.0	var. 1	14.9(18) m. a.s
13	-2.1	-3.0	-0.2	10.0		0.8 (4) s, b	2.1	0.7	4.7	10.0	W 1	15.3	-7.0	-10.0	-3.1	7.3	S	2.9(6)s,n,m.he^0
14	-1.1	-2.2	1.0	3.0		nm. he	3.4	1.8	4.9	10.0	O		-6.1	-8.2	-4.1	10.0	NW	2.7 (6) s, n
15	0.7	-3.0	5.8	1.7	N 2	he	6.0	3.3	9.6	8.3	O		-4.5	-6.4	-1.0	10.0		10.0 (15) s, n
16	0.1	-1.8	2.8	4.3	NO 1	he, b, a. s	7.0	4.4	10.2	9.0	O		-3.3	-6.2	0.6	7.0	W	4.1(9)m.a.s,nm.he
17	-0.6	-0.8	-0.8	10.0		23.0 (35) s, b	5.6	6.3	5.5	10.0	W 1	na. s, nm. r	-4.3	-5.1	-2.2	10.0	SW 4	32.6 (51) s, n
18	2.3	1.2	4.8	10.0	NO 1	4.5 s, b	6.5	4.2	9.7	10.0	O	14.3 nm. r	-2.3	-4.0	-0.1	10.0	NW	49.1(75) m. s,n
19	3.0	0.2	8.2	8.3	N 1	b, nm. a. rg	8.9	5.7	13.6	8.0	O	5.2 nm. r	1.1	-2.1	4.3	4.3	SO 1	a. n. s
20	3.5	5.0	4.0	10.0	N 1	2.2 r, b, rg	7.2	8.2	7.3	10.0	W	6.2 nm. r	-0.1	1.4	1.7	10.0	SO	9.8 s, n, a. st
21	4.7	3.1	7.8	4.7		m. b, a. he	9.7	5.4	15.7	7.0	O 1	1.5 nm. r	0.5	-3.9	3.2	4.7		31.2(54) m.s.n
22	6.0	4.6	10.0	0.3	NO 1	he	12.1	6.7	16.7	0.3	O		5.8	2.2	10.1	0.7	S	
23	5.7	4.2	9.4	4.3	NO 1	a. he	12.5	10.9	17.6	5.3	O	nm. b, a. he^2	5.6	5.0	7.6	4.7	var. 2	m. b
24	4.7	4.4	7.4	10.0	N 1	b, a. r	10.3	8.8	12.6	10.0	O	a. r	3.9	3.6	4.8	10.0	SO	nm. r, a. s
25	4.8	2.8	9.6	5.0	SW 2	6.5 r, a. he	10.1	7.0	13.5	10.0	O	14.0	3.7	1.2	5.6	7.3		14.5(15)m.s,nm.he^0
26	5.9	4.8	10.0	9.7	NO 1	b, a. rg	10.7	8.2	14.4	10.0	W	m. a. r	4.0	1.2	7.9	10.0	SO 1	a. n. r
27	6.4	6.0	10.8	9.3	ws	b, a. rg	11.7	9.4	15.2	8.0	W	88.2 a. r	4.1	1.8	7.5	7.3		17.3 m. a. r
28	4.7	3.4	6.0	9.3	NO 1	15.4 r, b	9.9	9.2	11.4	10.0	W 2		2.4	2.1	4.0	10.0	W 3	26.2 m. a. s
29	5.7	2.8	9.4	9.3	NO 1	b	10.4	8.4	11.4	10.0	W	1.1 m. r	3.0	0.8	5.2	10.0	W	6.7 n, m. s
30	6.1	3.2	11.4	6.7	NO 1		14.3	11.0	19.0	9.3	W 1	4.3	3.8	1.9	5.1	7.3	SW	6.5 r,m.n,a.he^0
Mittel	2.25	0.17	5.99	5.7		56.2	7.98	5.41	11.59	7.0		196.4	-0.45	-2.46	2.86	6.3		269.4

Windstill: 30. N: 34. NO: 33. SW: 13. W: 1. NW: 3. — **9.** 8h Morgens stürmisch. — **18.** Schnee geschmolzen.

Windstill: 76. NO: 1. O: 3. W: 19. **16. 24. 27.** Abends W2. — **17.** 7h W2.

Windstill: 49. N: 1. NO: 5. O: 1. SO: 24. S: 2. SW: 24. W: 24. NW: 10. 7. Wolkenzug N. — **9.** id. W/S. — **13.** id. 7h NW. — **16. 21.** id. NW. — **19.** id. 7h NW/SO; 1h NW. — **20.** Abends W4. — **21.** 1h SO2. — **22. 25.-27.** Wolkenzug W. **23.** id. 7h W (SW2); 1h W/S (N2). — **24.** id. 7h S (NW2). — **25.** id. 7h W/S (SW2). **27.** id. 1h W/S. — **28.** id. 1h NW; 7h SW3; Abends W4.

	Engelberg: P. Nicolaus Frei.						**Sursee:** J. Bächler.						**Muri:** G. Rupp.					
Lage.	Länge: 0h 24m Breite: 46° 49′ Höhe: 1024m						Länge: 0h 23m Breite: 47° 10′ Höhe: 505m						Länge: 0h 24m Breite: 47° 46′ Höhe: 483m					
1868. IV.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	0.8	-3.5	6.3	0.0	SW		3.2	-4.7	14.7	0.0		rf	4.8	-0.4	10.3	0.7		rf
2	1.8	-2.1	6.3	0.0	W		4.5	-3.0	14.8	0.3	SO	rf	7.1	2.1	11.5	0.0	N 1	rf°
3	3.5	-0.9	8.6	0.0	SW		5.5	-2.7	17.0	0.0	O	rf	8.1	3.7	13.5	0.0	var. 1	th
4	5.8	2.1	11.6	0.0	S		7.9	-1.7	20.9	0.3	S	rf	9.2	2.5	16.3	0.3	var. 1	rf
5	6.3	2.4	11.8	0.7	S		9.8	0.0	21.7	4.0	S	m. b	11.5	6.5	17.8	4.0	O	
6	7.0	2.4	13.3	4.0	S	m. he	10.6	3.0	20.0	7.7			12.2	7.1	16.9	5.0	O	
7	6.7	4.2	11.9	3.3	SW	m. wo², a. he	10.6	2.1	18.3	8.3	S		12.4	8.5	16.7	8.7	W	
8	5.4	4.6	7.7	8.0	SO		9.1	2.7	14.5	9.3	W 3	nm. do	10.0	7.7	13.6	6.7	S	1.8 r, nm. d
9	4.4	2.5	9.6	7.7	O 1	0.8 a. r	5.8	2.0	9.0	9.7	W 3	r, st	6.7	7.5	9.5	7.7	W 2	0.5 r, a. s
10	-3.0	-3.4	-2.0	10.0	W 2	11.4 s	0.9	-1.4	4.9	10.0	SW	7.9 s	0.8	-0.3	3.0	10.0	NW 1	6.9 s
11	-2.8	-4.1	-1.2	9.3	W 1	7.6 s	1.3	-2.4	5.5	8.7	NW	3.2 s	1.7	-0.2	4.1	7.0	var. 1	2.9 s
12	-1.5	-3.3	1.0	9.7	W	0.2 m. n, a. s	0.5	-2.7	2.7	10.0	NW 1	2.7 s	2.2	-0.1	4.9	10.0	W 1	1.3 s
13	-1.8	-3.0	-0.3	10.0	W	2.8 nm. s	1.0	-2.6	3.7	10.0	N	0.5 s	1.0	0.3	2.2	10.0	SO	2.4 s
14	-0.2	-2.0	1.5	9.7	W 1	0.6 m. n, s	2.7	-1.5	7.8	9.3	S	5.1 s, r	3.1	0.9	5.6	7.7	O	3.6 m. s
15	1.2	-1.2	4.7	9.3	SW	a. s	3.3	-1.5	8.5	6.7	O	1.8 s, a. r	3.7	1.9	5.5	8.0	NW	1.7 nm. r
16	3.2	0.2	6.6	7.3	SW	0.1 nm. he°	5.8	-1.6	12.5	6.3		rf, m. he, a.st.r	6.3	3.5	9.9	7.0	O	th, m. he°, a.
17	0.6	1.0	0.6	10.0	NW	29.4 m. r, s	5.0	2.0	6.7	8.7	NW 1	14.8 r	5.6	5.5	6.6	9.0	NW 1	24.2 r
18	1.5	0.0	2.8	10.0	NW	9.3 m. s	5.1	2.1	8.3	10.0	SO	3.1 r	5.5	4.1	6.9	10.0	SO	1.8 r, m. nl
19	6.7	3.6	11.9	6.3	N		8.9	3.1	15.7	8.0	S	1.7 na., a. r	9.0	5.1	12.7	9.0	O	1.3 a. r
20	5.3	5.8	5.6	10.0	N 1	nm. r	7.5	4.2	10.5	10.0	W 2	6.6 r	8.1	7.7	9.1	9.3	W 1	7.2 r
21	6.7	3.0	12.1	3.3	var. 1	6.6 nm. wo²	10.3	3.0	16.3	6.0	W 2	4.8 na. r, m. he	11.2	7.2	14.1	7.3	W 1	3.0 m. he°
22	11.2	6.0	17.2	1.0	SW		10.6	0.5	23.6	0.7	W	th	13.8	6.7	20.1	2.3	SO	th, nm. wo
23	9.4	7.6	15.6	4.7	O	m. b, a. he²	9.9	5.7	18.5	5.7	W	th, a. r	11.3	10.5	14.9	5.3		th, a. he²
24	7.4	5.7	9.8	9.7	SW	a. r	8.7	4.1	13.8	7.7	S	0.4 th, a. r	10.7	9.8	13.2	10.7	W	nm. r
25	8.9	10.6	10.4	6.7	S 1	9.6 a. he	10.6	3.5	14.5	9.0	W 3	12.9 m. rs	12.1	12.1	13.6	7.0	W 3	12.4 r
26	7.6	5.9	11.1	7.0	W	a. r	10.3	3.8	16.4	9.7	S	th, a. r	11.8	8.7	14.7	9.7	O	r
27	7.7	4.5	11.8	7.7	SW	29.9 m. a. r	11.4	7.2	18.5	9.7	SO	22.2 r	12.1	9.3	14.5	8.3	O	13.7 r
28	6.2	5.4	7.5	9.3	W	14.0 r, nm. rs	10.2	8.8	13.0	8.7	W 1	0.3 m. r	10.5	10.3	11.9	7.3	NW 2	0.9
29	7.7	5.2	10.9	9.7	SW	3.9 m. r	11.8	7.3	15.8	10.0	W 1	0.2 r	12.3	9.9	14.5	9.7	W 2	m. a. r
30	10.0	6.7	14.1	9.7	SW	6.8	12.1	8.3	19.5	7.3	W 1	8.1 na. r	13.9	11.9	17.5	5.3	W 1	4.3
Mittel	4.50	2.30	7.96	6.5		133.0	7.15	1.59	13.59	7.1		95.6	8.27	5.67	11.52	6.7		89.7

Windstill: 59. N: 1. NO: 1. SO: 7. S: 2. SW: 6. W: 17. NW: 3. — **1.** 6¾h Morgens -5.6°. **6.** Wolkenzug 7h NO. — **10.** 7h W3. — **15.** Ab. W2. — **21.** Wolkenzug 7h W (NW1); 1h NW (SO1). — **23.** id. 1h W. — **24.** Regen seit 7¾h.

Windstill: 58. NO: 2. S: 2. SW: 4. W: 42. NW: 9. — **5.** Wolkenzug NO. — **26.** 1h W2. — **6. 7.** Wolkenzug N. — **8.** Abends Gewitter in NO; 8h W4. — **16.** Abends NW3. — **19.** Wolkenzug W. — **23.** 11h Morgens bis 3h W4 mit kurzen Intervallen.

Windstill: 40. N: 3. NO: 2. O: 5. SO: 5. SW: 3. W: 40. NW: 11. — **4.** Wolkenzug 1h W. — **5. 6. 18.** id. 7h NW. **6.** id. 1h NNO. — **7.** id. 7h N. — **8. 19.** id. W. **11. 21.** id. NW. — **22.** id. 7h W; 1h NW. — **23.** 1h seit 11h Vormittags W4. — **24.** Wolkenzug N. — **26.** id. 1h SSW/SO. — **27.** id. 1h SW/O.

Tage.	**Zürich:** Sternwarte. Länge: 0h 25m Breite: 47° 23′ Höhe: 480m						**Uetliberg:** Aug. Beyel. Länge: 0h 25m Breite: 47° 21′ Höhe: 874m						**Winterthur:** E. Steiner. Länge: 0h 26m Breite: 47° 30′ Höhe: 441m					
1868. IV.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	6.1	0.6	10.4	0.7	O 1	m. rf, he²	5.2	0.0	12.4	0.7	N		4.1	−4.0	12.6	0.0	O 1	rf
2	7.6	2.0	11.6	0.0	NO 1	he²	4.7	−0.6	9.8	0.7	N	rf	5.3	−2.4	14.0	0.0	NO 1	rf
3	8.8	3.6	13.5	0.0	var. 1	he²	7.7	1.6	12.6	0.7	N		6.8	−2.5	16.0	0.0	NO	rf
4	10.2	4.1	15.8	0.7	var. 1	he²	11.0	6.8	15.2	1.0	SW		8.5*	−0.6	18.7	0.0	SW	rf
5	11.7	7.4	16.8	4.0	S 1	m. nb. wo	12.1	7.6	16.8	3.3	SW		10.1	1.4	18.7	3.3	SW	m. n
6	12.9	8.4	16.7	3.0	var. 1	wo, a. he²	10.8	6.1	15.6	3.7	SW		10.5	4.0	18.3	1.0	SW	m. he⁰
7	12.7	8.8	16.8	7.7	var. 1	m. nb	11.3	7.6	16.4	7.0	SW		11.1	6.6	17.5	2.7	SW	m. wo, a. he²
8	9.9	7.8	12.6	8.7	SO 1	1.1 na.m.r⁰,nm.do	7.8	7.4	10.9	7.0	SW 1		10.0	4.6	15.7	8.3	W	0.32 na. r
9	7.1	8.0	9.4	9.3	W 3	r⁰	3.1	3.8	5.4	8.7	W 2	a. n	6.6	4.0	12.4	9.3	W 3	0.49 r
10	1.5	0.2	3.6	10.0		5.4 na. s, s⁰, rs	−1.9	−2.4	−0.2	10.0	NW	13.6 n, s	0.7	0.3	5.9	9.3	N 1	4.70 s, r
11	1.4	0.0	3.2	9.3	S 1	0.7 s⁰, rs	−1.6	−3.6	1.8	10.0	W	15.8 m. n. s	1.1	−1.0	4.7	8.3	NW 1	8.10 r, s
12	1.7	0.3	3.7	10.0	S 1	3.7 s⁰	−2.5	−3.6	−0.6	10.0	W	18.6 n, s	1.0	−1.2	3.7	10.0	NW 1	3.24 s
13	2.1	0.8	4.6	10.0	S 1	0.2 s⁰	−1.5	−2.4	−0.6	10.0	W	15.4 n, s	0.7	−1.0	5.4	10.0	NW 1	2.43 s
14	3.0	1.1	5.4	7.7	var. 1	0.8 m. s⁰	−1.0	−1.8	−1.2	8.0	N	m. n. d	3.1	0.3	7.5	7.0	NO 1	0.97 r, a. he
15	4.0	2.9	5.4	9.3	NO 1	0.6 m.n, nm.r⁰	0.5	−0.4	2.0	9.0	N	3.5 nb, s	2.9	0.3	6.7	8.3	NW 1	nm. r
16	6.2	4.0	11.0	6.3		m.nb.he, a.b.r	3.1	0.4	7.0	6.0	N	m. he⁰, a. r	5.3	−0.4	11.4	5.0	SW	1.30rf,m.he², a.r
17	5.3	5.0	6.4	8.3		17.8 a. r	1.1	1.2	2.6	8.3	W 1		5.0	2.6	7.5	9.0	SW	12.96 na. r
18	5.2	4.4	6.5	10.0	S 1	3.8 na. m. r	1.8	0.6	3.0	10.0	W	8.2 n, s	5.1	2.0	8.6	9.3	SW 1	3.24 r
19	9.6	5.4	13.7	8.0	SO 1	0.9 wo	8.2	4.8	12.2	7.3	SW	2.6	9.3	3.5	14.7	6.3	SW 2	a. r
20	8.9	9.1	9.5	10.0		5.8 na. m. a. r	6.1	6.4	8.6	10.0	SW 1	a. r	8.6	6.0	11.4	10.0	SW 1	6.48 m. r
21	11.8	7.9	14.4	5.7	W 1	2.6 m. hc, a. b	7.7	3.2	11.0	4.3	SW 1	3.8	11.1	5.1	15.3	4.7	SW 2	nm. he⁰
22	14.7	9.4	18.4	2.3	SO 1	hc	14.0	8.2	18.6	2.0	W		15.0	5.3	22.4	3.3	SW	m. he, a. wo²
23	13.1	13.4	16.4	6.3		b, a. he	10.3	11.2	12.2	5.0	SW	a. he²	12.9	7.0	21.5	3.0	SW	m.wo², a.r⁰.he²
24	10.0	7.3	13.0	9.3		b, m. r⁰, a. r	6.8	6.6	9.2	10.0	W 1	nm. r	9.7	5.3	14.2	9.3	SW 1	0.16 a. r
25	12.0	12.0	13.6	8.3	W 3	22.8	7.7	7.8	9.2	10.0	W 3	8.4	11.4	5.8	15.0	7.3	SW 1	13.28
26	11.6	9.2	15.0	9.3		b, a. n. r	9.3	7.6	12.8	10.0	N	a. r	11.2	6.8	15.7	8.7	NO	0.32 na. a. r
27	12.0	9.6	14.2	9.3		14.8 m. n. r, a.r	9.3	6.6	12.6	10.0	SW	16.8 n, m. r	11.7	8.0	16.0	9.0	NO 1	5.91 m. r
28	10.7	10.0	11.3	6.7	W 2	0.5 m. hc, a. b	6.9	6.2	9.2	7.0	SW 1		10.9	9.0	15.3	5.7	W 2	0.49 na.r,m.he⁰
29	11.7	9.9	13.6	10.0		b, m. r⁰, a. r	8.3	6.4	9.8	10.0	W	a. n. r	11.5	8.5	14.7	9.3	NW 2	0.53 m. a. r
30	14.2	12.8	17.5	7.3		10.6 b	9.0	8.2	10.6	6.7	W	m. n	13.4	9.5	16.3	6.0	SW 1	3.89 nm. r
Mittel	8.62	6.29	11.48	6.9		92.8	5.84	3.72	8.84	6.9		106.7	7.82	3.11	12.93	6.1		69.81

Windstill: 11. N: 6. NO: 5. O: 7. SO: 13. S: 11. SW: 7. W: 26. NW: 14. — **7.** 11½h Abends grosser Mondhof. — **8.** 9h NW3. — **10.** 7h Schneehöhe 7cm. — **16.** Morgenroth; 3h Sonnenhof; 9h SW1. — **17.** 7h S1; Wolkenzug N. — **20.** 1h SW1; 7h NW1. — **21.** 1h W2. — **23.** 1h W4 seit 11h. — **24.** 9h SW2. — **26.** Regen seit 5h Abends. — **28.** 9h S1. — **30.** 1h W3.

Alpen sichtbar: 6. 16. 19. 23. 24. 26.

Alpen klar: 1.-5. 21. 22.

Windstill: 60. SW: 17. W: 32. — **16.** Abends W2. — **23.** 1h SW4.

Windstill: 28. N: 2. NO: 11. O: 2. SW: 48. W: 11. NW: 15. — **7.** † 12h. **8. 16.** Abends SW3. — **23.** 1h SW4. — **25.** 1h SW3.

	Einsiedeln: P. Raphael Kuhn.						**Schwyz:** Ritgen.						**Gersau:** J. Müller.					
Lage.	Länge: 0h 26m Breite: 47° 8′ Höhe: 910m						Länge: 0h 25m Breite: 47° 1′ Höhe: 547m						Länge: 0h 25m Breite: 46° 59′ Höhe: 460m					
1868. IV.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	-0.2	-5.1	4.8	0.0	NO 1		3.9	-0.1	7.1	0.0	N		4.3	0.9	7.1	0.0	NO	
2	0.8	-4.0	5.8	0.0	NOO1		4.5	0.7	8.0	0.0	NO		5.8	2.0	9.1	0.0	NO	
3	2.3	-2.4	7.7	0.0	NOO1		6.2	1.4	10.1	0.0			6.6	3.2	9.4	0.0	NO	
4	4.7	-0.7	10.7	0.0	NOO1		9.4	5.1	14.3	0.0	N		9.5	3.8	14.6	0.0	NO	
5	6.0	2.0	12.2	0.6	NOO1		11.4	9.1	15.8	0.7	S		11.2	8.0	15.2	0.7	N	
6	6.4	1.6	11.8	3.7	NOO1		11.5	8.4	15.9	1.7	N		11.0	7.3	15.2	2.3	N	a. wo²
7	7.1	4.5	12.8	5.0	NW 1	a. du	11.3	8.9	15.7	4.3		m. b	11.6	8.6	16.3	1.7	NO	m. wo
8	6.5	3.7	9.5	7.3	SO 1		9.6	7.4	11.4	9.3		m. r	11.0	8.3	13.4	6.7	NO	a. he⁰
9	3.4	2.8	7.0	7.7	W 1	5.66 a. r. s	6.3	6.2	10.7	7.3	N	0.6 na. nm. r	7.8	6.9	12.0	10.0		a. r³
10	-1.7	-2.1	-0.4	10.0	NW 1	23.62 na. nm. s	-0.1	-0.3	0.7	10.0	W	34.7 (16) s	1.5	1.4	1.8	10.0	W	25.4 s
11	-1.3	-2.8	1.3	7.6	NWW1	15.75 na. a. s	0.3	-0.7	2.4	8.0	W	13.7 (22) s	3.4	1.8	7.8	4.7	W	13.4 a. s
12	-1.6	-2.2	-0.1	10.0	W 2	9.54 s	0.5	-0.9	2.5	10.0		2.8 s	2.6	1.0	5.2	8.7	W	3.4
13	-0.9	-2.2	1.8	7.0	W 1	6.77 m. s, a. he⁰	0.4	-0.3	1.7	8.3	NO	3.5	3.3	2.6	5.2	7.7	SO	3.2 m. s, a. he
14	-0.1	-2.0	1.6	8.0	NW 1	a. s	1.9	0.1	3.5	7.3	N	0.1 m. he⁰, r	4.9	2.7	7.6	8.5		
15	2.5	-0.2	6.4	6.4	NW 1	m. b, a. he²	4.0	1.6	7.2	8.7			6.4	4.3	9.8	5.3	NO	
16	2.6	-1.0	7.0	5.4	N 1	a. b	5.3	2.8	9.0	5.0		m. he², a. r	7.4	5.0	11.2	5.0	NO	r
17	1.8	2.1	2.5	10.0	W 1	17.52 na. r	3.2	3.4	3.7	10.0		26.3 r	4.9	4.7	5.6	10.0	SW	35.2 m. r
18	2.5	1.1	4.7	10.0	SO 1	9.45 na. m. s	4.0	2.5	5.3	10.0		10.9 m. a. r	5.5	3.9	6.7	10.0	O	16.5 r
19	6.1	3.5	9.8	6.3	SO 1	1.00um.he⁰,a.b	8.8	5.8	12.1	8.7		4.6m.he⁰, a. r	9.6	7.2	12.1	4.0	N	2.1 a. b
20	6.0	7.5	5.5	8.0	W 2	r	8.3	9.1	8.9	10.0		a. r	8.5	8.4	9.1	10.0		4.3 m. r
21	7.1	4.0	10.6	5.3	SW 1	11.80 m. he⁰	10.1	6.2	13.9	3.3		9.7 m. he²	11.2	7.3	15.4	1.3	O	nm. wo
22	9.2	3.5	16.0	1.4	S 1	m. du	14.0	8.5	18.3	0.0	W		14.1	7.9	15.0	0.0	N	a. fh⁰
23	8.9	7.4	14.7	4.0	var. 1	a. he²	14.4	15.0	18.2	3.7	var. 1	a. he²	13.9	12.8	18.9	3.3		m. wo², a. h
24	7.6	5.2	10.5	9.0	NW 1	8.18 m. r	10.3	8.5	14.3	10.0	NO 1	a. r	11.0	9.0	14.0	5.3	S	m. he²
25	8.6	8.3	9.5	9.3	W 2		10.5	9.3	12.2	9.0		5.4	11.8	10.1	14.3	8.3	S	7.2 m. r
26	7.5	6.3	10.0	7.3	NW 1	a. r	10.7	9.8	13.2	8.7	W	a. r	10.2	10.5	9.8	3.7	SW	a. r
27	8.1	5.0	11.5	7.7	SO 1	20.78 r	10.7	8.2	13.5	8.0		17.6 m. a. r	12.2	10.6	14.5	6.0	NO	19.2 m. a.
28	6.4	6.5	7.1	8.3	NW 1	17.63 r	9.2	8.3	10.4	10.0	O	31.7 nm. r. rs	10.6	9.7	11.6	10.0	SW	14.1 nm.
29	8.3	5.3	11.1	10.0	SW 1	4.25 m. a. r	10.3	7.0	12.8	10.0		2.0 a. r	11.4	9.3	13.5	9.3	O	3.0 a. r
29	9.8	7.8	13.0	7.3	W 1	19.58 r	12.7	9.4	16.2	8.3		15.5 r	13.1	11.0	15.3	7.3	O	
Mittel	4.50	2.13	7.87	6.1		171.53	7.47	5.32	10.30	6.3		179.1	8.54	6.34	11.22	5.3		147.0

N: 5. NO: 18. O: 3. SO: 10. S: 9. SW: 10. W: 30. NW: 26. — **9.** 1h W3; Regen u. Schnee seit 3h. — **27.** Schnee grösstentheils verschwunden.

Windstill: 50. N: 1. NO: 2. S: 1. SW: 2. W: 1. NW: 3. — **1.** Die Schneedecke vom 24. März verschwunden.

Windstill: 86. SW: 3. W: 1. — **23** 1h SW2.

X Vorherrsch Wind

	Altdorf: Franz. Müller.						Andermatt: P. Ver. Zürcher.						St. Gotthard: F. Lombardi.					
Lage.	Länge: 0h 25m Breite: 46° 53′ Höhe: 454m						Länge: 0h 25m Breite: 46° 38′ Höhe: 1448m						Long.: 0h 25m Lat.: 46° 33′ Alt.: 2093m					
1868. IV.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Wolkenzug 7h 1h	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	4.3	0.3	8.9	0.0		rf	-1.3	-9.6	8.2	0.0	NO		-3.0	-5.0	0.0	0.0	N 1	
2	5.7	1.4	10.6	0.0		rf	-0.6	-7.0	8.0	0.0	NO		-3.4	-5.1	-1.0	0.0	N	
3	6.7	1.6	12.1	0.0		rf	2.2	-5.0	10.2	0.0	NO		-0.9	-4.2	2.5	0.0	SE 1	
4	10.4	5.1	16.7	0.0		rf	2.0	-4.4	10.0	0.0	SW		-0.5	-4.0	3.5	1.3	SE	sr. nu
5	12.5	7.7	19.2	0.7			1.8	-2.4	8.6	0.0	NO		-0.3	-2.2	2.4	0.7	N 1	
6	12.2	8.3	17.7	3.3		nm. fb°	2.1	-4.0	8.4	0.0	SW		-0.3	-3.0	2.7	3.3	N 1	m. cl²
7	11.8	8.1	17.8	6.3		m. b	3.2	0.4	8.4	0.0	SW		-1.0	-2.6	1.5	6.3	N 1	
8	10.7	7.3	15.0	8.3		3.9 m. r	4.5	3.8	7.4	8.3	SW	m. a. b	-0.9	0.0	-0.7	10.0	SE 2	(17) ng
9	8.5	7.4	13.3	7.0	NW 1	a. r	1.9	1.6	5.0	5.0	SW	m. he², a. n	-4.2	-6.0	-1.7	7.3	S	(7)nt.ng,sr.bm
10	1.2	0.9	1.6	10.0	NW 2	1.9 s	-4.3	-4.4	-2.6	10.0	NO	m. a. s	-11.6	-11.0	-11.2	10.0	N 4	
11	2.0	1.0	4.5	7.3	NW 1	5.8 (8.5) a. s	-4.2	-6.6	0.4	10.0	NO 1	m. s	-12.2	-13.2	-10.9	10.0	N 3	
12	2.0	0.9	4.2	9.7		0.2	-2.4	-6.2	4.2	10.3	NO	m. s, a. n	-11.4	-13.0	-10.0	10.0	N 1	(10) m. ng
13	2.2	1.3	3.3	10.0		0.2	-2.1	-2.0	1.6	10.0	NO	m. b, a. s	-10.7	-12.4	-9.2	10.0	N 1	(8) ng, bm
14	4.6	3.3	5.8	7.0		0.1	-1.1	-3.2	3.0	8.3	NO	a. n	-10.3	-11.3	-9.0	9.0	N 2	ng, bm
15	6.0	3.8	8.9	8.3		0.1 a. r	-0.1	-2.6	4.6	6.7	NO	nm. he², a. b	-8.5	-10.0	-6.2	10.0	N 3	bm
16	7.1	3.3	10.8	6.7		0.4 a. r	2.0	-0.6	7.6	5.0	NO	s	-6.5	-8.5	-6.0	6.7	N 2	m. sr. br
17	4.6	5.0	5.3	10.0	W 2	47.3 r	-0.7	-1.0	1.4	10.0	NO 1	25.0 m. s, n	-7.2	-7.5	-6.0	10.0	N 3	(40)
18	5.2	4.5	6.1	10.0		15.3 r	1.5	-1.2	7.0	10.0	NO	m. wo	-5.1	-5.3	-4.7	10.0	N 1	bm
19	11.2	8.3	15.1	7.0		0.9	5.1	0.2	11.4	1.7	NO		-2.2	-4.2	-0.5	10.0	SE 1	sr. ng
20	11.0	14.4	10.3	10.0		na. fh	3.5	3.0	6.0	10.0	SW		-2.7	-3.1	0.0	10.0	SE 3	(35)
21	11.3	6.7	17.8	2.3		4.3	4.6	1.0	11.0	0.0	NO		-2.7	-6.2	0.0	5.3	N 3	(10)nt.ng,m.cv
22	15.2	7.9	18.9	0.0	S 1	nm. fh	8.9	4.0	15.0	0.0	NO		3.1	1.7	5.0	6.7	S 2	m. sr. bm
23	16.3	18.3	21.1	5.3	S 1	m. fh, a. he²	8.3	7.4	11.0	0.0	SW		2.0	1.2	3.1	10.0	SE 2	br
24	13.1	10.5	19.2	6.7	var. 2	8.4	6.5	6.6	8.0	10.0	SW		-0.2	0.0	0.9	10.0	S	(7) ng, pl
25	12.0	10.5	14.6	7.0			6.9	5.0	11.6	1.3	SW	nm. wo	0.7	0.5	3.7	5.3	SE	(5) sr. cl°
26	12.1	10.6	15.4	8.7		a. r	7.6	3.6	14.4	5.0	SW	nm. he², a. b	2.1	-2.0	6.0	6.7	SE	m. cl², br. pl
27	11.5	8.9	14.1	8.0	W 1	16.5 m. a. r	8.2	7.0	13.0	6.7	NO	a. b	2.1	0.0	5.2	10.0	SE	(6) bm, ng
28	11.0	10.0	13.3	10.0		7.5 r	4.1	3.0	8.2	8.3	NO	m. a. b	-2.0	-2.0	0.0	9.3	N 2	bm
29	11.2	8.1	13.2	9.3		1.9 m. a. r	5.9	1.2	10.8	8.3	NO	m. b, a. n	-0.9	-3.0	1.7	10.0	N 1	bm
30	13.7	10.9	17.8	6.7		9.9 m. r	7.3	4.8	12.0	5.0	NO	m. b, nm. he²	1.2	-0.5	3.7	3.3	N 1	sr. br
Mittel	8.91	6.54	12.45	6.2		124.6	2.71	-0.25	7.79	5.0		25.0	X 3.25	-4.73	-1.17	7.0		

Windstill: 60. S: 10. SW: 3. W: 7. NW: 22. 1h NW1: **1. 2. 4.-6. 9.-11. 16. 19. 20. 29.** — **5.** Wolkenzug 7h SO; 1h S. — **7.** id. 7h N; 1h S. **8.** id. S. — **9.** Erdbeben in Glarus; Mittags hier Donner; Abends NW3. — **15.** 1h NW2 (Wolkenzug NO). — **16. 19.** id. 1h W. — **20.** 7h S2. — **21.** † 1¾h; Wolkenzug SO. — **22.** Föhn seit 1h. **23.** id. — **24.** id. 0-5h Abends; 8h W3. — **25.** Wolkenzug 7h W; 1h SW. — **26. 28.** id. W.

Windstill: 78. NO: 9. SO: 1. SW: 2,

Cussa: **10. 11. 17.**; soir **14. 15.**; matin **21.**

X —

	Bellinzona: Tschudy.						**Lugano:** Balleri Francesco.						**Castasegna:** A. Garbald.					
Lage.	Long.: 0h 27m			Lat.: 46° 12′		Alt.: 229m	Long.: 0h 27m			Lat.: 46° 0′		Alt.: 275m	Länge: 0h 29m			Breite: 46° 20′		Höhe: 700m
1868. IV.	Température. Moyenne	8h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	10.2	6.0	16.5	0.0	SE		9.8	2.7	17.5	0.3	S	ro	9.1	4.6	13.0	0.3	S	
2	12.9	9.5	17.0	0.0	SE		10.8	3.2	18.3	0.0	N	ro	9.7	4.0	13.8	0.0		
3	13.4	10.0	17.8	3.3	S	sr. cv	11.0	3.5	17.7	2.7	N	ro	8.8	6.8	11.1	1.3		
4	13.9	10.0	17.4	1.0	S		11.7	3.0	19.5	2.0	S	ro, m. br	10.0	6.6	14.2	0.7	N	
5	14.2	8.5	19.4	0.7	S		11.5	3.9	18.5	0.7	S	ro, m. br	10.6	7.5	14.8	0.3	SW	
6	14.9	12.0	18.3	0.7	S		11.6	5.6	18.0	0.3	N	ro, m. br	9.8	6.1	14.4	1.0	var. 1	
7	15.7	13.0	19.0	1.3	S		11.7	4.6	18.7	2.0	N	ro, m. br	10.6	6.8	15.2	3.0		
8	11.0	12.0	11.6	10.0	S	0.5 sr. pl. o	9.8	8.8	11.6	10.0	NO	23.2 ro, sr. pl	5.6	7.9	6.8	9.7	SW 1	6.3 r
9	10.7	7.4	13.8	9.7	N	30.0 nt. pl	10.3	7.0	12.9	9.3	SE	6.4m. pl, sr. cv	6.6	4.5	8.6	9.3	NO	57.2 m. r
10	9.9	10.5	10.6	6.7	N 2	sr. cl°	7.5	6.0	11.7	9.3	NE 3	1.2	4.1	5.2	4.4	7.7	NO 1	0.6 m. he°
11	9.4	9.0	10.6	1.3	N 1		7.6	4.9	11.3	1.3	NE 3		4.1	2.6	6.5	4.3	NO 1	m. b, a. he°
12	10.0	8.2	13.2	6.3	S		7.7	2.5	14.0	8.0	SO		4.7	2.3	8.0	10.0	NO 2	
13	9.1	7.0	11.3	9.3	S	0.5 nt. sr. pl	5.6	3.7	8.5	10.0	SO	4.7 pl	2.4	1.2	4.1	9.7	O	2.0 s
14	10.1	7.2	13.5	3.7	N	m. cv	7.8	3.4	14.2	3.3	SE	1.2 m.nu², sr.cl²	6.4	3.7	9.4	2.7		m. wo
15	13.1	11.5	16.4	0.7	N		11.7	5.3	17.5	1.3	N 2		8.3	5.8	12.0	3.0	NO	
16	13.4	12.0	16.3	3.0	N	sr. cv	12.1	8.7	17.6	0.3	N		8.5	6.3	11.4	4.3	NO 1	a. b
17	11.5	7.6	15.4	4.7	N	0.2 pl	11.8	7.4	18.1	2.3	N	0.2	6.5	3.4	9.2	7.0	NO	m. r. s, a. he
18	13.8	11.4	17.0	7.7	N		10.6	4.6	18.0	4.3	N	ro, sr. cl²	9.3	6.9	12.3	5.3	NO	6.6 nm.b, a.he°
19	13.3	11.0	16.8	7.7	S	sr. pl	11.2	4.4	17.1	7.0	N	0.9 ro, ap. pl	9.9	7.4	12.6	7.7	NO 1	r
20	9.3	10.2	10.2	9.3	S	30.0 pl	8.5	7.3	10.5	9.3	NO	74.6 pl	6.8	6.2	7.2	10.0		24.1 r
21	15.9	13.2	20.0	1.3	N		14.2	5.9	20.7	1.0	NE 1		11.9	9.9	15.6	2.3		33.3 nm. wo
22	16.0	10.8	21.4	0.7	SE		14.8	6.5	22.1	1.5	N	ro	13.5	10.2	18.3	5.0	S	m. wo
23	15.7	13.8	18.3	6.7	SE	sr. cl²	14.1	8.3	20.6	4.3	S	ro	13.1	11.3	16.4	6.0	NO 2	m. b, a. he°
24	13.4	14.4	14.2	10.0	SE	ap. pl	11.6	10.1	13.3	10.0	SO	8.4 ro, ap. pl	9.8	10.5	10.8	10.0	W	nm. r
25	15.8	11.1	19.3	0.7	S	20.0 nt. pl	13.2	6.7	21.7	0.3	NO	10.9	11.7	8.3	15.3	1.0	W	17.5
26	17.6	14.5	21.3	7.0	S	m. cl°	14.1	7.9	20.7	7.3	SO	ro	13.7	11.8	17.2	5.7	W	a. r°
27	15.6	13.8	17.8	10.0	S	0.2 nt. sr. pl	13.6	8.8	18.7	10.0	SO	4.0 m. sr. pl	12.2	10.7	14.3	10.0	SW	2.2 na. a. r
28	16.8	13.4	21.2	1.0	N	39.0 nt. pl	15.9	9.9	21.5	1.0	N 1	4.2	13.4	13.4	15.5	2.3	NO 1	24.0 na. r
29	17.7	12.4	21.3	0.3	N		15.0	7.3	22.1	0.7	N	ro	15.7	11.7	19.4	3.3	NO 1	
30	21.1	19.0	24.6	0.7	N		18.3	11.0	22.8	0.7	S	ro	16.8	15.1	19.3	1.0	var. 1	
Mittel	13.51	11.01	16.73	4.2			11.50	6.12	17.18	4.0		139.9	9.46	7.28	12.37	4.8		174.3

Calme: 76. N: 13. NE: 1. S: 5. — **8.** Pluie à 9h. — **10.** Direction des nuages S. — **16.** id. 9h S. — **19.** id. N. — **25. 29.** id. 1h N. — **30.** id. 1h NO.

Calme: 63. N: 10. NE: 13. SE: 3. S: 10. — **5.** Direction des nuages 1h E. **9.** Eclairs au SO. — **10.** NE2 à 7½h matin. — **12.** Direction des nuages N. — **13.** Neige sur les montagnes dans la nuit. **14.** Direction des nuages 1h N. — **16.** 7h N2. — **17.** N3 dès 11h matin jusqu'à 7½h.

Windstill: 48. NO: 31. SW: 15. — **8.** Regen seit 8h Morgens; Schnee tief herunter. — **11. 12.** Frost. — **14.** 1h NO2. — **20.** Schnee ob Soglio. — **23.** 1h SW2. — **25.** Wolkenzug 11h NW. — **29.** Abends Mondhof.

Tage.	**Bevers:** J. L. Krättli. Länge: 0h 30m Breite: 46° 38′ Höhe: 1715m						**Zernetz:** O. Guidon. Länge: 0h 31m Breite: 46° 42′ Höhe: 1476m						**Remüs:** Andr. a Porta. Länge: 0h 32m Breite: 46° 50′ Höhe: 1245m					
1868. IV.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-3.5	-13.7	5.1	1.7	W		-1.9	-10.0	6.2	2.0	W		1.1	-5.4	7.0	3.3	S	
2	-2.3	-11.2	7.4	0.3	N		-0.8	-7.6	7.4	0.0	N		2.6	-3.6	9.0	0.0		
3	-3.2	-11.9	4.6	0.0	SW		0.6	-7.2	9.0	0.0	S		3.5	-2.6	9.8	0.0		
4	-1.1	-9.8	8.2	0.0	SW		2.1	-5.3	11.0	0.0	S		4.6	-1.2	11.4	0.0	S	
5	-0.8	-8.2	7.6	0.0	SW		1.0	-5.5	8.8	0.0	S		4.3	-0.6	11.0	0.0	N	
6	0.2	-7.7	8.2	3.7	W	a. b	2.4	-4.6	10.2	2.0	NW	a. wo²	5.5	-0.4	11.2	3.3	S	a. b
7	2.0	-1.8	9.3	5.0	W		4.1	1.2	10.8	6.3	NW 1	a. he²	6.9	4.0	12.6	6.7	SO	a. he²
8	-0.4	-3.6	2.7	8.7	SW	a. s	2.1	-2.5	7.3	7.7	S 1	a. s	4.9	0.0	10.6	10.0		
9	0.5	1.0	2.6	9.3	W 1	24.2 (35) a. s	2.0	1.2	4.9	8.7		14.5 m. a. s	3.7	0.8	9.6	7.7	N	11.5 a. s
10	-4.5	-4.0	-2.4	10.0	N 1	6.5 (7.5) s	-3.0	-1.8	-1.7	8.3	NW 2		-1.9	-1.0	-1.4	10.0	var. 2	na. w, s
11	-6.0	-7.5	-3.2	9.3	W		-3.9	-5.6	-1.8	6.7	NW 1		-2.1	-4.4	0.8	7.7		na. w², nm.he⁰
12	-6.2	-10.3	-1.8	8.7	W 1		-3.6	-6.2	-0.9	9.3	W 1		-1.1	-3.2	2.2	10.0	NW 2	
13	-4.0	-6.5	0.4	9.3			-2.3	-4.4	-0.2	9.7	NW	na. a. s	-2.3	-2.8	-1.6	10.0	N	
14	-5.7	-13.0	-0.9	4.0	NW 1	1.3 (2.0) a. s	-2.5	-6.2	0.6	5.7	NW 1	4.0 m. he⁰	0.6	-2.0	3.8	9.0	N	
15	-2.0	-4.1	0.1	4.0	NW 2	1.2 (1.7)	0.0	-2.1	3.6	6.7	NW 1	nm. he⁰	1.7	0.0	6.0	10.0	S	
16	-1.9	-4.4	0.3	5.3	NW 2		0.1	-2.1	3.6	5.7	NW 1	nm. he⁰	2.2	-0.8	5.0	3.3		a. b
17	-0.9	-1.0	1.7	9.3			-0.5	-0.5	0.7	8.7	W 1	7.8 na. s	1.1	0.0	3.0	10.0		19.0 (25) na. s
18	-0.8	-3.2	3.1	9.3			0.6	-1.5	3.3	10.0	NW 1		3.2	0.0	8.2	10.0	S	
19	1.3	-2.0	5.0	6.0	SW 1	6.7 (10.5) s	3.1	-0.5	7.7	6.3	S 1	0.5na.s,nm.hc⁰	5.7	1.2	10.2	7.7		nm. he⁰
20	1.5	1.2	3.3	10.0	SW	0.3 m. a. s	3.2	2.2	6.0	10.0	S 1	3.0 na. r, rg	5.9	3.8	10.8	10.0		5.1 a. s
21	2.0	-2.2	7.4	2.0	NO	nm. he⁰, a. s	3.3	1.2	8.2	1.3			6.0	2.8	10.2	0.0		
22	3.4	-2.1	8.0	2.3	SW 1	1.7 (2.0) m.a.s	6.7	0.1	14.5	1.0	S 1		10.1	4.6	18.0	6.0	O	a. he²
23	4.7	1.4	9.4	4.3	W	8.7 (6.0)	7.3	3.8	12.0	3.3	S 1	a. he²	10.7	6.2	17.8	6.3	N	a. he²
24	3.5	3.3	4.8	10.0	S 2		5.7	5.0	7.8	8.7	S 1		8.7	5.4	12.8	10.0		
25	2.9	-1.1	7.0	4.7	SW 1	m. b, a. hc	5.0	0.2	11.0	4.0	S 1	m. n, a, he²	8.3	3.4	13.4	8.7	SO	4.6 na. r
26	4.7	-0.6	10.0	6.7	W	a. r	6.9	2.2	12.9	8.7	S 1		8.8	4.0	15.6	7.7		3.6 na. r
27	6.0	3.4	10.2	8.3	W	1.0	7.3	4.6	11.2	9.0	W	m. n	9.0	5.4	14.4	9.7	S	5.9 na. r
28	3.7	3.0	6.8	7.0	W 1	14.6 na. r	5.8	4.7	8.8	8.7	N 1	10.6 na. r	7.7	6.2	11.6	9.3	S	
29	6.0	2.4	9.8	8.0	W 2		7.1	3.5	11.5	7.0	NW		8.7	5.0	13.8	10.0	S	
30	7.2	3.6	11.7	3.0	W 1	a. he⁰	8.8	5.8	15.2	6.7	NW	2.0na.r.n,nw.he⁰	10.5	6.2	16.2	3.3	SO	3.8 na. r, m. b
Mittel	0.21	-3.69	4.86	5.7		72.7	2.22	-1.26	7.00	5.7		41.8	4.62	1.03	9.43	6.7		53.5

Windstill: 46. N: 4. NO: 4. S: 7. SW: 9. W: 25. NW: 10. — **1.** 6h Morgens -15.0°; 2h 7.3°. **6.** Morgens Cirri; Wolkenzug 7½h Abends N. **7.** id. 7h N; Abends Cirri. — **8.** 6¼h Morgens -6.3°; 1h S2. — **11.** 7h NO2. — **12.** 5¾h Morgens -12.4°; 7h Wolkenzug N. — **14.-16.** Wolkenzug N. **15.** 2h Nachmittags 2.2°. — **20.** 7½h Abends NW2. — **21. 22.** Cirri. — **22.** 1½h Morgens 11.2°. **23.** 1h SW2. — **25.** Die Strassen für Wagen offen; Abends Cirri. — **28.** 7h Morgens und 7½h Ab. Wolkenzug N. — **30.** 2h Nachmittags 12.7°.

Windstill: 37. N: 4. SO: 1. S: 25. SW: 4. W: 4. NW: 28. — **7.** Wolkenzug 7h SO; 1h S. — **8.** id. 1h N. — **9.** id. 1h N (S2). — **21.** id. 7h SO; 1h S. — **27.** Thalsohle schneefrei. — **29.** 1h NW3 (Wolkenzug SO). — **30.** id. 1h SO.

Windstill: 80. N: 2. SO: 7. SW: 2. W: 2. NW: 6. — **10.** 1h SW2; Abends N2. — **11.** 1h W2. — **12. 14.** 1h NW2. — **15.** Abends NW2.

	Closters: J. J. Rieder.						**Davos:** Spengler.						**Churwalden:** E. Brügger.					
Lage.	Länge: 0h30m Breite: 46°52' Höhe: 1207m						Länge: 0h30m Breite: 46°48' Höhe: 1650m						Länge: 0h29m Breite: 46°47' Höhe: 1213m					
1868. IV.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-0.7	-6.0	6.2	0.7	SO		-4.5	-10.7	3.3	1.0	NO		1.5	-2.8	6.2	0.0	W	
2	0.2	-5.0	6.7	0.0	O		-3.2	-9.9	5.0	0.0	NO		2.1	-1.4	6.4	0.0		
3	4.0	-0.4	9.5	0.0	S 1		0.3	-6.3	9.5	0.0	NO		4.9	1.0	9.2	0.0	SW 1	
4	5.2	0.8	11.6	0.0	S 2		0.6	-4.5	9.2	0.0	NO		6.1	4.0	9.8	0.0	SO 1	
5	5.1	1.0	11.4	0.0	SO 1		-0.5	-5.6	6.8	0.0	N		6.0	3.4	10.0	0.0	S	
6	6.2	3.0	11.1	3.7	SO 1	a. b	1.3	-4.3	9.5	4.3	N	a. b	6.4	2.7	11.5	3.0	W	
7	6.1	4.0	10.8	6.7	O 1	a. he°	2.7	0.7	7.1	6.0	N	a. he°	6.8	5.0	10.4	5.0		a. he²
8	5.1	4.4	7.6	9.0	O 1		1.9	-2.9	8.3	8.3	W	a. s	5.7	5.3	8.4	10.0	NW	a. r
9	1.8	0.8	4.1	10.0	N 1	8.1 na. r. s, n	2.8	-0.4	8.9	9.7	N	16.0 m. a. s	2.3	1.0	4.8	10.0	W	14.0(10)m,s,a,de,
10	-4.1	-3.5	-3.7	10.0	N 3	7.0 n, s	-4.6	-5.3	-1.4	10.0	NO 1	9.9 s	-3.4	-2.8	-2.7	10.0	NW 2	1.5 (2) s
11	-4.2	-5.8	-1.5	9.7	N 3	12.2 n, m. s	-6.5	-7.7	-4.5	10.0	N 1	1.1 s	-3.2	-4.2	-1.3	7.3	NW 2	0.6 (1)
12	-2.1	-4.5	2.6	10.0	N 1	2.3 n, m. a. s	-6.4	-8.7	-2.8	10.0	N	1.0 a. s	-2.8	-4.2	0.3	10.0	N 1	a. s
13	-2.7	-3.6	-0.2	10.0	N 1	10.4 n, s	-5.1	-6.7	-1.9	9.0	NO	4.7 nm. s	-2.4	-3.8	0.6	9.3	NW 1	1.9 (2) m. s
14	-1.7	-7.4	4.0	8.3	NO	nm. n	-5.5	-11.7	-1.0	8.3	NO 1	5.5	-1.4	-3.0	0.4	10.0	NO	(4) nm. s
15	-0.5	-2.0	1.8	10.0	N 2	n	-2.4	-4.5	0.4	7.3	NO 1		0.9	0.2	2.8	8.7	NW	0.8 (1) m. s
16	0.7	-2.2	4.1	8.3	N 1	m. n	-2.1	-5.0	1.8	5.3	NO	a. b	1.2	-1.3	4.0	9.3	N 1	m. s
17	-0.9	-1.2	0.0	10.0	N 1	n, s	-1.8	-2.0	0.2	10.0	NO	19.0 s	0.0	0.3	0.8	10.0	N 1	22.5 (26) s
18	1.0	-1.0	4.4	10.0	W	30.1 n, m. a. s	-2.0	-3.8	0.3	10.0	O	7.7 s	1.2	0.2	3.4	10.0	NO 1	5.7 (6) s
19	4.6	0.6	10.0	5.0	O	2.2 m. n	3.2	-0.4	8.1	8.3	NW	4.7	5.7	2.2	9.0	4.3	S	3.1 nm. he°
20	5.0	4.6	9.0	10.0	N	13.7 a. n. r. s	4.4	3.8	9.7	10.0	W	a. r. s	6.3	7.5	9.4	10.0	SW 3	nm. r, s
21	4.9	4.0	7.2	2.0	S 1		0.9	-2.4	5.7	5.7	N	25.5 m. he°	5.4	2.4	9.0	2.7	SW	19.0 (1) a. he
22	9.0	4.8	15.0	3.7	SO 1	a. he²	4.6	0.2	12.6	4.6	N	a. he²	10.3	7.4	14.2	1.0	var. 2	
23	9.8	7.3	14.9	4.3	O	a. he	7.3	5.4	13.9	6.3	W	a. he°	8.5	7.0	13.0	5.3	SW 3	nm. he²
24	7.0	7.2	9.0	8.0	var. 1		3.3	1.5	8.0	10.0	SW		9.3	10.1	11.0	10.0	SO 3	
25	5.0	2.0	9.4	3.7	var. 2	m. he²	2.2	-4.4	8.9	2.7	N	13.0 na. s.. st	7.4	5.7	11.0	2.7	var. 1	9.1 na.r,m.he
26	5.7	3.4	10.0	9.3	SW		3.3	0.5	7.7	8.7	NO		8.2	5.8	12.8	8.0	var. 2	
27	6.9	3.4	12.4	8.0	NO	m. n	4.3	2.9	8.5	9.3	NO		7.7	5.2	11.6	8.3		6.0 na. r
28	4.8	3.5	8.7	9.7	NW	m. a. n. r	4.6	3.4	9.7	9.7	O 1	19.8 na. r	5.3	5.0	7.6	10.0	NW 1	7.1 na. r
29	5.6	3.0	9.6	10.0	SW	12.0 n, nm. r	4.3	1.8	8.4	9.3	NO	7.3 m. a. r	6.5	3.9	9.6	10.0	O	rg
30	7.0	5.3	11.3	7.7	W	19.0 na. r	5.3	2.4	9.3	7.7	NO	12.3 na. r	8.7	6.4	12.4	7.7		7.1
Mittel	3.12	0.68	7.23	6.6		117.0	0.42	-2.81	5.64	6.7		147.5	4.06	2.30	7.19	6.4		98.4

Windstill: 33. N: 33. NO: 5. O: 3. SO: 23. S: 12. SW: 1. W: 3. NW: 9. — **20.** Regen 3-4½h; dann Schnee bis 6h. — **22.** Durchschnittliche Schneehöhe im Thalgrund: 111cm. — **25.** id. 85. — **30.** id. 47. — **23.-25.** 7h SO2. — **25.** 1h NW3. (Wolkenzug SW).

Windstill: 66. N: 5. NO: 19. O: 3. W: 1. NW: 2. — **8.** Schnee seit 8h. — **9.** Abends NO2. — **10.** Nachts Sturm aus NO. — **20.** Regen 3-4h; dann Schnee bis 8h. — **25.** Nachts NO3; 1h NW2.

Windstill: 42. N: 2. NO: 9. SO: 15. SW: 30. NW: 39. — **6.** 7h SW2. — **9.** Nach 4h starker Donnerschlag; zwischen 9 und 10h Wetterleuchten. — **26.** Wolkenzug SW. — **30.** id. 1h NW.

Tage.	**Sils:** J. Caviezel. Länge: 0h 30m Breite: 46° 26′ Höhe: 1810m						**Julier:** Gebr. Gianiel. Länge: 0h 30m Breite: 46° 28′ Höhe: 2244m						**Brusio:** G. Leonhardi. Länge: 0h 31m Breite: 46° 15′ Höhe: 777m					
1868. IV.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	-1.6	-8.9	7.0	1.7	N	m. wo0	-5.9	-10.5	0.2	0.3	NW		8.6	3.4	13.6	0.0	var. 1	
2	-0.9	-8.1	8.0	0.0	N		-3.6	-6.2	2.8	0.0	NW		9.5	4.8	14.0	0.0	var. 1	
3	-1.1	-8.0	7.0	0.0	NO		-1.4	-4.5	3.2	0.0	O 1		10.1	5.5	15.2	0.0	var. 1	
4	-0.7	-7.3	7.1	0.0	NW		-0.2	-3.6	5.5	0.0	O		10.4	5.8	15.4	0.0	var. 1	
5	-0.4	-6.6	7.4	0.3	N		-1.8	-6.5	4.2	0.0	O		10.1	5.0	16.2	0.0	var. 1	
6	0.6	-5.5	7.2	4.0	SO	m.wo0, he2, a.b	-0.1	-4.2	4.8	3.0	NO	a. b	10.9	6.3	15.8	0.0		
7	2.7	0.3	9.0	7.0			-0.1	-3.0	4.8	4.3	O	a. he2	11.1	6.4	16.6	3.3	var. 1	a. he2
8	-0.2	-2.4	2.2	10.0		s	-1.5	-2.8	1.0	9.3	SW	nm. s	7.4	8.3	8.0	10.0		nm. r
9	0.1	-0.3	3.0	10.0	S	40.0 (38) m. n	-2.0	-3.0	2.2	9.7	SW	(75) s	5.2	3.7	6.0	8.3		23.0 r
10	-4.8	-4.3	-2.0	10.0	NO 2	10.6 (8) na. s	-9.9	-8.2	-7.6	10.0	NW 1	(15) nm. s	3.2	2.4	4.1	9.0	N 2	
11	-3.8	-7.2	3.8	8.7	NO 1		-10.8	-12.0	-7.8	10.0	NW 2	(30) m. n, s	3.4	2.4	5.3	0.0	N 3	
12	-6.0	-9.9	-0.8	8.0	N		-8.9	-15.0	-1.0	10.0	NW	(15)	4.0	1.4	6.2	10.0		
13	-3.9	-6.2	1.2	9.7	N	2.4 (2) na. a. s	-5.8	-9.0	2.0	10.0	SW	m. n, nm. s	2.9	1.0	5.0	10.0		m. s, a. r
14	-3.0	-7.2	2.2	3.0	NO 2		-7.4	-10.8	-3.5	10.0	NW 1	(18) a. n	4.1	1.0	7.0	8.0		
15	-1.6	-4.9	3.2	3.3	N 2		-5.6	-9.5	0.2	8.0	NW		7.2	3.8	11.8	1.7	N 1	a. wo
16	-1.5	-4.9	3.0	5.3	NO 1	a. b	-6.1	-7.5	-4.8	8.0	SW		7.8	5.0	10.4	0.0	N 1	
17	-1.2	-2.1	2.2	10.0	NO	9.7 (9) na. s	-6.2	-6.5	-4.0	10.0	SW 3	(40) s	6.5	1.8	10.4	4.7	N 1	m. s, a. he2
18	0.0	-3.0	4.8	9.7	N		-4.9	-7.8	-0.8	10.0	SW	(20) m. a. n	8.9	6.6	11.4	8.0	O	
19	1.8	-1.5	6.6	6.7	SW	a. r	-0.7	-2.8	2.8	6.7	NW	(10) s	8.3	5.8	12.0	6.7	O	
20	1.0	0.2	3.4	10.0	SW	18.7 (9) s	-0.7	-1.0	3.9	10.0	var. 2	(50) m.b, a.he2	6.9	6.6	8.4	10.0		r, n
21	2.3	-0.9	8.0	1.0	SW		-2.1	-4.5	0.8	5.3	SW		12.1	9.3	16.1	0.0	var. 1	
22	4.8	0.6	11.6	3.3	SW		3.6	3.0	8.8	0.7	O 1		12.9	9.8	13.8	3.0		m. b
23	4.3	1.8	8.6	7.3	SW 1		3.4	4.0	5.0	4.0	var. 2	m. b, a. he2	13.6	10.2	18.0	4.0		m. b, a. he2
24	2.4	2.5	3.4	10.0	SW	n, a. r	3.1	2.0	6.0	10.0	SW 2	a. s	9.4	10.0	10.2	9.7	S 1	r
25	2.3	1.7	8.8	2.3	SW	5.5 (3) na. s	1.2	-5.0	6.2	0.7	W	(15)	13.3	9.0	17.6	4.7		m. b
26	4.9	0.3	10.6	9.0	N	a. r	3.5	1.2	8.0	7.7	SW	m. he0	13.4	9.4	17.8	6.7	var. 1	a. r
27	5.2	2.7	9.8	10.0	W 1	n	3.6	1.2	8.1	10.0	SW	a. s	12.2	10.0	15.0	10.0		3.4
28	3.8	3.2	6.8	5.0	N	14.5 na. r. s	-1.3	-1.4	1.0	9.3	SW 2	(15)	13.0	10.1	16.6	5.7	N 1	17.0 na. r
29	6.2	3.2	10.4	7.7	N		1.5	-0.5	4.0	10.0	SW 2		14.6	8.6	19.6	6.3		
30	6.6	4.2	12.0	2.7	N		2.7	1.0	6.0	5.7	SW	m. s, nm. he2	16.4	12.4	20.6	0.0	var. 1	
Mittel	0.62	-2.75	5.85	5.9		101.4	2.13	-4.46	2.04	6.4			9.25	6.19	12.72	4.7		43.4

Windstill: 54. N: 10. NO: 21. O: 4. SW: 8. W: 1. NW: 1. — **6.** Wolkenzug 7h und 9h N. **7. 21. 22.** id. N. — **8.** Schnee seit 9h Morgens. **12.** 5½h Morgens -12.0°. — **15.** Wolken seit dem ganzen Tag von O nach W, andere von N nach S gezogen, ungefähr im Zenith sich treffend. — **25.** Wolkenzug 1h NW. — **27.** Maloja-Pass für das Rad offen. — **28.** 4-6h Abends O2. — **29.** 7h N2. — **30.** id. 4 und 7h Abends Wolkenzug SW.

Windstill: 50. NO: 1. O: 12. S: 1. SW: 33. NW: 16.

19. Schnee bis unter St. Romedo. — **20.** id. bis fast an den See. — **21.** 7h NS.

	Bernhardin: M. Bellig.							**Splügen:** S. Crottogini.						**Bernina:** F. Isepponi.					
Lage.	Länge: $0^h\ 27^m$ Breite: 46° 30' Höhe: 2070m							Länge: $0^h\ 28^m$ Breite: 46° 33' Höhe: 1471m						Länge: $0^h\ 31^m$ Breite: 46° 27' Höhe: 1873					
1868. IV.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.		Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	-0.4	-1.6	2.4	0.0	N	2		-1.9	-10.1	7.1	0.7	N		-0.4	-2.4	4.8[a]		N	
2	1.1	-0.4	5.2	0.0	N	1		-0.7	-8.0	7.7	0.0	N		-0.3	-2.8	5.2		NO	
3	1.0	-0.6	3.8	4.0	S	1	nm. he, a. b	1.0	-6.3	7.6	0.0	S		-0.4	-5.2	6.0		NO	
4	1.9	-1.4	6.8	3.3	S		nm. h	1.9	-3.6	8.2	0.0	SW	rf	-0.9	-6.4	6.8		O	
5	2.0	1.2	5.0	0.0	N		nm. h	1.8	-4.2	9.5	0.0	SW	rf	2.3	1.8	7.2		O	
6	3.3	3.5	5.6	4.7	N	1	m. h, a. b	2.7	-2.4	9.8	1.7		rf	3.0	0.9	6.0		NO	
7	4.0	3.3	7.0	7.0	N	1	a. b	3.5	-0.8	10.2	3.3			3.1	1.0	6.4		NO	
8	-0.6	-0.4	1.0	10.0	S	2	n, m. rs, s	2.0	2.8	2.7	8.3	SW	1 3.8 s, r	0.7	-1.8	6.0		O	
9	-0.8	-2.6	3.2	10.0	S	1	45.8 n, s	1.9	1.0	4.5	7.7	S	38.0 (18) s	1.9	0.8	7.0		NO	
10	-9.2	-7.9	-8.8	10.0	N	4	7.5 n	-4.0	-3.4	-3.0	8.0	NO	2 3.3 (5) s	-4.3	-4.8	-2.4		N	3 (50) s
11	-9.7	-11.4	-7.2	9.3	N	3		-4.4	-5.3	-2.2	6.7	O	1 0.9 (1) a. s	-6.9	-9.0	-5.2		N	3
12	-7.0	-11.1	-0.9	8.3	N	1	a. n. s	-3.6	-6.6	0.7	6.7	S	a. s	-6.3	-9.0	-2.8		NO	(10) s
13	-5.8	-9.8	1.0	10.0	N	1	31.8 s	-3.2	-4.7	-0.3	9.0		3.6 (9) s	-3.9	-5.4	-2.4		NO	
14	-6.5	-9.6	-3.0	8.3	N	2		-2.0	-4.2	-0.1	6.7	NO	3.3 (3)	-2.5	-6.0	4.0		NO	2
15	-5.2	-8.3	-0.9	8.3	N	3		-0.5	-2.2	2.2	5.0	O	1	-2.8	-6.4	2.0		NO	2
16	-5.2	-7.6	-2.5	6.7	N	3	a. b	0.0	-1.8	2.1	5.0	N	1	-2.7	-5.0	0.8		NO	1
17	-4.3	-4.9	-2.0	10.0	N	3	nm. s	-0.2	-0.3	1.4	7.3	O	1 9.7 (16) s	-3.9	-5.2	-2.0		N	1 (15) s
18	-3.7	-6.6	0.6	10.0	N	1		0.3	-0.5	3.7	6.7	NO	1.2 nm. s	-1.7	-3.0	0.6		N	
19	0.3	-1.4	3.3	10.0	S	1	a. s	2.5	-1.7	5.7	5.3	S	2 0.7 (1) a r	-0.7	-3.2	2.8		SO	
20	-1.0	-1.4	0.9	10.0	S		49.2 (16) n, s, r	2.4	3.0	3.6	10.0	S	1 19.2 r, s	-0.4	-0.6	1.0		SO	(12) s
21	-0.4	-3.0	2.4	6.7	N	2	16.8 a. b	3.4	1.9	7.1	1.7		17.5 (2)	1.1	-2.1	5.0		N	2
22	5.1	4.9	7.9	5.0	S	1	nm. he[2], a. b	6.4	2.0	11.6	1.7	S	1	4.0	0.4	9.8		O	m. wo, nm. h
23	3.5	2.0	6.4	9.3	S	2		7.1	5.8	10.6	4.0	S	1	4.3	2.2	9.2		SO	m. wo
24	0.2	0.5	1.0	10.0	S	1	n, nm. s. r	5.1	5.6	6.6	9.0	S	1 r, a. s	2.8	1.8	4.8		SO	nm. r
25	3.6	3.5	6.2	4.0	S	2	16.8 (2) a. b	4.4	0.2	9.7	1.0		19.6 (1)	3.1	-1.0	7.4		NO	(3)
26	3.6	0.8	7.7	10.0	S	1	a. n	5.5	0.8	10.8	6.0		m. he[0], a. r	4.9	1.6	9.6		SO	a. rg
27	4.0	3.0	6.2	10.0	S	1	10.5 m. n. s	7.0	3.9	12.0	6.3	S	6.5 r	4.7	2.6	8.8		SO	
28	1.2	1.6	3.8	9.0	N	2	13.3	5.7	6.0	8.6	6.3	O	10.0 r	4.0	3.6	6.8		N	2
29	3.3	0.6	7.2	9.8	N	1	m. n	6.5	2.2	11.7	5.7	O	1 r[0]	5.9	4.4	9.4		N	2
29	3.5	1.0	7.2	8.7	N	1	1.0	7.9	5.0	13.6	4.0	N	1.1	5.5	4.0	9.0		N	
Mittel	-0.61	-2.12	2.55	7.4			192.7	1.97	-0.90	6.11	4.8		138.4	0.46	-1.83	4.41			

8. Höhenrauch im S. — 4. Abends Mondhof. 7. Morgens Sonnenhof. — 11. Wolkenzug 1^h S/N. 17. $6^1/_4{}^h$ Morgens N4. — 23. Wolkenzug 1^h N/S.

Windstill: 50. N: 5. NO: 12. O: 10. SO: 1. S: 14. SW: 6. W: 1. — 8. Regen und Schnee seit 7^h Morgens. — 10. Schneegestöber aus O den ganzen Tag. — 22. S1 seit 10^h Vormittags.

Windstill: 65. N: 39. NO: 12.

Lage.	**Platta:** Nic. Jos. Huonder. Länge: 0h 26m Breite: 46° 39′ Höhe: 1379m						**Reichenau:** J. Welz. Länge: 0h 28m Breite: 46° 49′ Höhe: 597m						**Chur:** Killias. Länge: 0h 29m Breite: 46° 51′ Höhe: 603m					
1868. IV.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	0.4	-5.7	8.1	0.0	SW		4.5	-1.0	11.7	0.7	NO 1		5.5	0.4	11.2	0.7	O	
2	1.3	-2.9	6.7	0.0	SW		5.3	1.2	11.2	0.0	var. 1		6.0	1.1	10.9	0.0	O	
3	4.2	-1.5	9.2	0.0	S		7.8	1.8	15.8	0.0	var. 1		9.4	3.1	17.3	0.0	S	
4	5.1	0.2	10.3	0.0	SW		8.3	4.2	15.8	0.0	S 1		10.7	5.7	18.0	0.0		
5	3.8	-0.6	9.4	0.0	SW		9.3	5.0	16.2	0.0	SW 1		10.4	4.8	18.0	0.0		
6	5.1	0.6	10.1	2.0	S	a. wo	10.1	4.9	17.6	1.7	var. 2		11.2	5.5	18.1	2.0		
7	5.0	1.9	10.1	0.7	SW		10.1	6.2	17.0	8.0	var. 1		11.1	7.6	16.5	4.7	O	a. hc
8	4.3	2.6	6.4	9.7	SW 1		9.0	5.6	12.3	9.0	SW 1	th	10.3	7.2	13.7	8.0	O	nm. r
9	1.9	-1.0	6.5	6.0	SW	3.6 (2) m. n	6.6	3.3	11.0	9.7	ws	29.5 m. a. r	6.4	3.9	9.7	8.0	NO 1	31.0 r, a. bl, do
10	-2.4	-2.5	-1.2	10.0	SW 1		1.1	1.1	2.1	10.0	N 3		1.9	1.7	2.3	10.0	NO 3	1.1 r, s
11	-3.5	-5.5	-0.7	4.7	N	m. b, a. hc²	1.5	0.2	4.0	9.7	N 2		1.6	0.7	4.1	4.7	NO 1	1.2 s
12	-3.1	-5.7	0.7	9.0	N		1.3	-0.3	4.4	9.7	N 1	m. s	1.1	-0.8	3.5	9.3	NO	0.5 (2) m. s
13	-3.6	-5.2	-0.9	10.0	N	1.4 s	1.5	0.0	4.0	10.0	NO 1	m. s	1.6	0.0	4.2	9.0	NO	0.3 s
14	-1.6	-4.8	2.0	7.7		7.5 (5)	3.1	0.7	4.8	10.0	NO 1		3.5	0.9	5.4	8.3	NO	0.4 m. s, a. r
15	-0.1	-3.1	3.8	6.3	N	nm. hc°	4.6	2.7	7.2	9.7	NO 2		5.0	2.7	7.3	6.3	NO	
16	0.6	-2.5	3.5	7.0	N	nm. hc°	6.6	3.4	10.4	7.3	NO 1		6.2	2.9	9.3	6.0	N	nm. hc°
17	-0.4	-0.5	1.1	10.0	N 1	16.4 (25) s	2.7	4.8	3.4	10.0	ws	30.7 m. s, r	3.5	2.7	4.6	10.0	NW	17.2 (3) r
18	-0.2	-2.1	2.3	10.0	N	4.3 (6) a. n	4.8	3.4	7.2	10.0	NO 1	7.1 m. a. r	4.4	3.0	6.5	10.0	SW	1.0 r
19	3.9	-1.4	7.6	5.3	SW 1	0.3(1)nm.hc², a.b	9.8	4.2	15.6	7.3	S 1	2.5	9.7	4.7	14.6	2.7	var. 1	
20	3.7	4.4	5.5	10.0	SW 1	0.3 r, a. n	10.1	8.8	14.8	10.0	S 1	a. r	10.8	11.0	14.9	10.0	W 1	nm. r
21	3.4	0.6	7.1	2.3	N	4.2 m. wo	10.5	7.8	15.6	4.0	var. 1	10.3 a. hc°	10.2	5.9	14.7	2.0		9.3 na. st. r, a. hc²
22	8.6	3.6	12.4	0.3	SW 3		13.9	6.8	22.8	5.0	S 1	th	14.8	7.9	23.0	2.7		
23	8.2	8.7	10.0	6.0	SW 2		13.5	11.8	20.2	6.0	S 2		15.3	13.8	21.5	5.7	NW 3	na. st, a. hc²
24	6.8	7.2	7.4	10.0	SW 2		12.6	11.1	14.8	9.3	S 1	n	13.5	12.8	15.7	10.0	NW 1	
25	6.3	2.8	11.4	1.3	SW 1	2.5 na. r	11.5	7.4	15.8	6.7	N 2	8.4 na. r	11.6	6.8	15.8	4.7	var. 2	8.3 na. r, st, m. hc
26	7.5	4.1	12.9	8.0	SW		12.4	9.4	16.5	9.0	N 1	th	11.8	8.7	16.1	5.7	O	
27	8.1	4.5	11.6	7.7		3.0 na. r, m. n	13.2	9.6	17.2	9.0	NO 1	2.8 m. r	12.8	9.9	16.0	6.7	NO	3.2 na. a. r
28	5.5	4.2	9.5	7.3	S	3.4 na. r	11.2	10.2	13.3	9.0	N 1	6.4 m. r	10.4	10.3	12.1	7.7	NO	4.7 na. r
29	5.4	1.9	8.4	7.7	N	3.0 m. r	11.2	9.2	13.8	9.7	ws	m. a. r	11.0	8.1	13.7	7.3	NO	0.5 m. r
30	9.1	5.4	14.0	5.0	N	m. n, nm. hc²	13.7	10.2	18.6	7.7	var. 1	6.2 m. r	13.4	10.2	17.5	5.3	O	7.0
Mittel	3.11	0.26	6.86	5.5		49.9	8.08	5.02	12.50	6.9		103.9	8.51	5.43	12.54	5.6		86.2

Windstill: 64. N: 6. NO: 1. SW: 37. — **1.** Wolkenzug 1h NO. — **25.** Thal fast schneefrei. — **29.** id. SW/NO.

Windstill: 15. N: 27. NO: 32. S: 22. SW: 17. W: 4. — **24.** 10h Abends N3 mit starkem Regen. — **25.** 7h SW2.

Windstill: 60. NO: 27. SO: 7. SW: 2. NW: 13. — **6.** Wolkenzug NO; Abends SW. — **7.** id. 7h NW. — **8. 27. 29.** id. SW. — **9.** id. 1h SW; 4-5h Blitz und Donner. — **12.** Schnee schmolz Vormittags weg. — **14.** Abends NO4. — **18. 21.** Wolkenzug 7h NO. — **22.** id. 7h NW. — **24.** Abends SO3. — **25.** 1h NW3 (Wolkenzug SW). — **30.** id. 7h und 9h NW; 1h SW.

	Marschlins: U. A. v. Salis.						**Trogen:** St. Wanner.						**Auen:** Joh. Müller.					
Lage.	Länge: $0^h\ 29^m$ Breite: $46°\ 57'$ Höhe: 545^m						Länge: $0^h\ 29^m$ Breite: $47°\ 25'$ Höhe: 885^m						Länge: $0^h\ 27^m$ Breite: $46°\ 54'$ Höhe: 821^m					
1868. IV.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	4.5	-2.0	11.7	0.7	NW	rf	3.4	0.6	6.8	0.0	NO		2.6	-1.3	6.3	0.0	SO	
2	5.1	-1.2	12.6	0.0	NW	rf	4.3	0.8	7.5	0.0	NO		3.8	0.2	7.4	0.0	SO	
3	7.7	0.6	17.0	0.0	NW	rf	7.1	4.6	9.9	0.0	NO		6.5	2.6	11.2	0.0	SO 1	
4	9.0	2.6	17.5	0.0		rf	9.7	7.8	13.0	0.0	NO		8.0	4.8	12.7	0.0	SO 1	
5	9.7	2.7	17.9	0.7	NW	rf	10.6	9.5	13.4	2.0	NO	m. wo	7.7	5.4	11.1	0.3	SO 1	
6	10.1	3.3	18.8	2.0	NW	rf	10.4	9.4	12.8	4.0	SW	a. wo²	8.3	6.4	11.0	6.3	SO 1	
7	10.9	5.2	19.0	5.0	NW	a. he	9.8	8.0	13.6	4.3	SW	a. he²	8.3	6.4	12.0	6.3	SO 1	du
8	10.5	2.8	14.6	7.0	N 1		8.2	7.8	9.9	9.3	SW	0.2 m. r	6.8	6.0	9.0	9.0	SO 1	nm. r⁰
9	5.9	2.0	12.5	8.0	N 1	29.0 na. r	4.5	4.1	9.2	9.7	W	a. s	3.8	3.0	7.5	8.7	var. 1	a. r. s
10	0.2	-0.4	1.9	9.0	NO 2	(6) s	-2.3	-2.6	-1.4	10.0		15.0 n, s	-1.5	-1.4	-0.4	10.0	N 2	n, s
11	1.6	-0.6	5.8	7.0	N 1	14.7 (6) s	-2.8	-3.3	-1.6	10.0	NW	13.5 s	0.1	-2.8	5.7	9.7	N 1	16.2 a. n. s
12	1.7	-0.3	5.7	8.3	N 1	1.2 s	-1.6	-2.6	1.1	10.0	W	7.2 s	0.3	-1.8	5.8	9.7	N	n, a. s
13	1.4	-0.1	4.4	8.7	N 1	0.3 s	-0.9	-2.4	1.8	10.0	W	8.5	-0.1	-1.1	2.2	10.0	N	
14	2.9	-1.1	6.6	7.3	N 2	0.7	0.2	-1.2	2.5	9.0		m. n	1.2	-0.9	4.0	8.3		
15	4.8	1.8	8.5	8.0	N 2	a. r⁰	0.4	-0.9	1.6	10.0	W	0.6	3.2	1.6	7.3	9.3	N	
16	6.0	2.9	12.4	7.3	N 1	(3) a. r. s	3.4	1.2	7.5	6.3	N	1.2 m. he, a. r.s	3.7	0.2	8.8	6.7	S	10.1 a. b
17	3.3	0.8	4.5	9.0	N	r	1.8	1.4	3.7	10.0	NW	20.0 r, s, nm. rs	1.7	0.8	4.0	10.0	S	n, s
18	4.1	2.4	7.9	8.7	N	28.2 r	3.0	1.4	3.4	10.0	W	13.7 s	2.5	1.4	5.6	10.0	SW	n, s, a. r⁰
19	10.6	3.5	16.2	6.0	S 2	5.9	7.7	4.8	10.8	9.7	SW		6.2	3.2	9.3	4.0	O 1	77.7
20	11.2	6.0	18.6	8.0	S 2	nm. r	6.2	8.0	6.1	9.6	SW	0.8 r	6.2	7.3	7.8	10.0	N 1	nm. r
21	9.8	4.7	17.3	4.3	N	8.2	8.3	6.3	10.3	4.7	SW	6.0 a. he	7.1	3.1	11.6	3.0	SO 1	16.2 nm. wo
22	15.8	5.2	23.6	4.0	S 2	a. he	14.8	10.9	18.2	2.7	S		11.2	7.4	14.6	2.3	SO	a. he²
23	15.3	8.9	22.1	4.3	S 2	a. he	12.7	14.6	16.2	5.7	W	a. he⁰	11.1	11.9	15.2	5.7	S 1	a. he²
24	13.3	7.7	19.0	7.7	S 2	th⁰, a. r	11.2	14.3	12.9	10.0	SW		9.7	8.6	14.5	9.0	var. 1	
25	11.2	5.0	14.9	4.7		5.1 m. he⁰	8.8	9.3	9.5	10.0	SW	13.7	9.1	6.2	14.6	5.0	var. 1	6.0
26	11.7	7.0	15.4	7.3	N 1	th⁰, a. r⁰	8.8	7.7	11.1	10.0	SW		8.2	6.2	12.4	9.3	SO	
27	13.1	8.6	19.0	7.3	N	4.4 m. r	9.3	6.8	11.5	10.0	W	9.6 m. n, a. r	8.8	6.7	12.7	7.3	SO 1	4.8
28	10.1	8.8	13.7	7.0	NW 2	3.0 r	6.5	6.4	8.5	8.7	W	10.2 m. r	5.6	5.6	7.3	9.3	N	
29	10.0	7.4	15.6	7.7	N	2.2 r	8.8	6.2	11.1	9.0	SW 1	0.1	7.5	4.2	11.0	9.3	SO	
30	13.3	9.0	18.7	6.3	N 1	11.5	10.7	8.9	13.9	7.7	SW 1	4.3 rg	8.9	6.2	12.8	7.7	SO	31.9
Mittel	8.20	3.47	13.78	5.7		114.4	6.11	4.93	8.49	7.1		125.6	5.55	3.55	9.18	6.5		162.9

Windstill: 30. N: 28. NO: 20. SO: 13. S: 20. SW: 1. NW: 31. — **8.** Seit 3^h Abends S2. — **20.** **25.** 1^h N2.

13. 17. 18. 24. Morgens Nebel über dem Bodensee.

Windstill: 35. N: 21. NO: 5. O: 2. S: 4. NW: 3. — **6.** Wolkenzug Abends SW. — **7.** Abends Cirri. — **8.** Wolkenzug 1^h SW. — **16.** 1^h Sonnenhof. — **20.** 1^h N2; 2^h Regen. — **22.** Abends NO2. — **23.** 11^h Vormittags S3; Wolkenzug 1^h W. — **24.** $6^1/_2{}^h$ Morgens N2 (Wolkenzug W); 7^h S3; 1^h Föhnwolke am Tödi. — **25.** 1^h N3. — **28.** 1^h N2 (Wolkenzug W).

Lage.	Sargans: A. Geel. Länge: 0h 29m Breite: 47° 3′ Höhe: 501m						Altstätten: R. Wehrli. Länge: 0h 29m Breite: 47° 23′ Höhe 478m						St. Gallen: G. Zollikofer. Länge: 0h 28m Breite: 47° 26′ Höhe: 679m					
1868. IV.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	5.6	1.0	10.2	2.0	O 1		5.6	0.8	11.0	0.0	N		3.4	-0.2	8.2	0.0	O	rf
2	6.9	2.0	10.8	0.0	O 1		6.8	1.8	12.5	0.0	NW	m. n	4.0	0.0	8.6	0.0	O	rf
3	9.9	4.6	15.8	0.0	O 1		8.6	3.4	14.0	0.0	W		6.1	1.2	11.6	0.0	O	rf
4	10.9	5.8	16.0	0.0	O 1		11.0	6.2	16.9	0.0	W		9.1	4.2	14.1	0.0	O	rf
5	11.8	7.0	17.4	0.0	O 1		12.5	9.3	18.2	2.8	NW	m. wo²	10.1	6.2	16.0	3.3		rf
6	11.6	6.6	18.0	5.3	W 1	a. b	12.1	8.4	17.1	5.3	S		11.3	8.0	15.0	4.3		
7	11.1	8.4	16.0	4.7	O 1	m. b	12.1	9.0	17.0	5.7	SW	a. he	11.1	9.8	15.0	4.0	SW	
8	10.1	7.0	12.0	5.3	W 1	m. he°, a. b	10.2	7.7	13.2	10.0	SW	m. a. r	8.6	6.7	11.6	10.0	SW	r
9	7.1	7.2	10.0	9.3	var. 1	11.1	7.7	5.6	12.8	9.3	S 1	a. r	5.1	5.2	9.4	9.7	SW	0.1 r, rs, a. s
10	1.1	1.4	1.8	10.0	W 1	1.6	1.2	1.2	1.2	10.0	NW	7.1 s	-0.8	-0.6	-0.4	10.0		22.1 (26) s
11	1.7	0.0	4.2	6.7	O 1	1.3 nm. he°	1.7	0.0	4.6	9.3	W	7.1 (9) s	-0.9	-2.0	0.8	10.0	SW	8.8 s
12	1.5	0.6	3.2	10.0	W 2	1.8	1.2	0.2	3.0	10.0	SW 1	5.5 s	-0.8	-1.8	0.7	10.0	SW	6.6 s
13	1.3	0.4	2.8	10.0	W 1	1.5	1.4	0.2	2.9	10.0	SW	3.6 s	-0.1	-1.6	2.0	10.0	SW	4.3 s
14	2.6	0.4	3.6	8.0	W 1	0.3	3.8	0.3	7.0	9.0	SO	1.6 n	2.2	0.0	5.4	5.0		0.6 a. he²
15	4.4	2.0	7.2	7.3	O 1		4.8	3.0	7.7	9.3	N	nm. r	2.3	1.2	4.0	10.0	O	0.4
16	6.7	2.8	9.8	5.3	O 1	0.5 nm. he°	6.1	3.0	9.2	5.3	NW	a. b	4.2	0.8	8.2	4.3		m. he², a. r
17	3.3	2.6	4.4	10.0	W 1	32.1 rg	5.0	4.7	5.8	10.0		34.5 r	2.6	2.6	3.3	10.0	SW	18.1 r, s
18	3.9	2.8	5.4	10.0	W 1	11.8 rg	5.0	4.1	6.4	10.0	NW	18.6 r	3.6	2.0	5.2	10.0		12.1 m. r
19	9.7	4.6	14.2	6.7	W 1	9.7 nm. he°	9.8	5.4	14.6	10.0	SW	0.6	8.4	4.1	12.4	10.0		
20	9.9	11.8	10.0	8.3	W 1	6.8 a. r	11.9	11.6	12.4	10.0	W	nm. r	8.0	8.5	8.6	10.0	SW	r
21	10.9	6.6	14.0	3.3	O 1	8.1 m. wo²	11.3	8.4	15.0	5.7	SW	10.7 a. he°	9.9	6.6	12.8	7.7	SW	1.4
22	15.4	8.4	21.4	0.7	O 1		15.1	9.0	20.0	2.8	W	nm.wo,a.fh,he²	13.7	5.8	18.0	1.7		th
23	16.0	14.8	23.0	4.0	O 2	m. wo²	16.8	18.7	22.0	3.3	SW 1	fh, m. wo²	12.6	12.9	17.4	3.3	SW	a. he²
24	13.8	14.6	16.8	8.0	SO 2		10.6	8.8	13.9	9.7	NO	a. r	10.2	8.8	13.8	8.7	SW	th, a. r
25	12.1	8.0	15.2	4.7	O 2	1.6 m. he², a. b	12.2	10.2	14.4	5.8	SW	11.5 a. b	10.5	10.3	11.2	9.3	SW	10.9
26	11.8	9.0	15.2	8.0	O 1		11.6	9.4	14.8	9.0	SW	a. r	10.0	8.6	12.2	9.3	O	
27	13.5	10.0	16.8	8.0	W 1	1.9	12.1	9.7	14.6	9.3	S	8.0 m. a. r	10.0	8.2	11.0	10.0	O	8.6 m. a. r
28	9.7	9.4	11.0	9.3	W 2	1.4	10.4	10.4	12.5	5.7	W	7.0 r	8.3	8.9	9.4	7.3	SW	5.2
29	9.7	7.0	10.4	10.0	W 1	0.9 a. r²	12.1	8.2	15.3	9.0	SW 1	1.3 m. a. r	10.3	7.8	12.8	9.7	SW	a. r
30	12.8	10.0	16.6	6.7	W 1	11.1	14.0	11.0	17.4	7.7	S	2.1 a. r	12.1	10.5	14.3	8.3	SW	0.9 r, rs
Mittel	8.56	5.89	11.77	6.1		103.6	8.33	6.44	12.25	6.8		119.2	6.84	4.77	9.79	6.9		100.1

O: 41. SO: 10. W: 64. — **6.-8.** Wolkenzug W. — **20.** Regen 2-5h. — **29.** id. 5-9h.

N: 1. SO: 3. SW: 15. W: 1. NW: 1. **3.** 9h Abends Mondring von 1-2° Radius. **6.** Wolkenzug W; Abends NW. — **24.** Regen seit 6h.

Windstill: 79. O: 3. SW: 8. — **10.** Schneehöhe 7h Abends 26cm. — **24.** Regen seit 4h. — **25.** Den ganzen Vormittag windig.

	Kreuzlingen: Landwirthschaftl. Schule.						**Frauenfeld:** J. J. Sulzberger.						**Schaffhausen:** J. Baumer.					
Lage.	Länge: $0^h 27^m$ Breite: $47° 39'$ Höhe: 424^m						Länge: $0^h 26^m$ Breite: $47° 34'$ Höhe: 422^m						Länge: $0^h 25^m$ Breite: $47° 42'$ Höhe: 398^m					
1868. IV.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	5.5	0.4	9.8	1.3	O		4.6	-1.8	9.4	2.0		rf	6.1	0.0	12.2	0.0	ws	m. nb
2	6.5	2.0	10.4	1.0	O		5.3	0.2	10.2	0.0	S	rf	6.7	2.7	12.8	0.0	ws	
3	8.6	3.2	13.2	1.0	O		6.7	1.0	13.0	0.0	S	rf	9.2	5.5	14.9	0.0	ws	
4	8.7	4.6	12.0	1.0	O		8.6	1.7	14.8	0.0	W		9.2	2.1	17.4	0.0	ws	m. nb
5	8.3	5.0	10.0	2.0	O		9.9	4.0	15.8	6.0	W	m. b	10.6	3.3	18.8	1.3	ws	
6	11.8	6.8	16.2	2.0	O		10.7	5.5	15.8	3.5	W		11.6	6.1	18.9	0.7	ws	
7	12.1	9.8	15.0	3.3	W		11.3	8.4	16.3	4.5	W		12.1	8.3	18.9	3.3	SW	
8	9.5	7.2	11.0	6.3	W	nm. r	10.5	6.2	13.1	10.0	W	a. w. do	11.5	7.4	16.6	7.3	var. 2	nm. r, a. g. hg
9	7.3	7.4	10.4	8.3	W		7.0	7.3	9.4	10.0	W 2	a. r	7.1	7.9	8.5	9.3	var. 1	0.7 m. r
10	0.9	1.4	1.2	9.3	NW	12.2 nm. s	2.2	1.3	4.5	10.0	N	8.2 s	3.6	3.0	6.4	7.3	NW	nm. s°, a. he°
11	1.8	0.4	3.4	7.3	W		2.0	0.7	3.8	10.0	W	0.8 s	3.4	1.7	6.1	7.0	NW	m. s
12	1.5	0.2	3.8	9.7	W	s	1.4	-1.0	4.2	10.0		4.3 s	2.2	0.6	4.6	10.0	ws	1.9 s
13	1.3	0.8	2.8	9.3	W	m. s	1.3	1.2	1.6	10.0		3.4 s	2.6	0.8	5.5	6.3	ws	2.5 s, a. he²
14	4.5*	2.4	9.0*	4.0			3.5	1.8	7.0	8.0		2.8 s	4.0	2.6	6.6	6.3	ws	1.9 a. he²
15	5.1	3.4	8.0	4.7	W	a. b	3.5	1.7	5.4	10.0			5.1	3.8	7.5	6.7	ws	0.3 m. nb, a. he
16	5.6	2.8	8.2	5.7		m. he°	5.4	1.0	9.7	10.0	W	m. n, a. r	6.7	3.5	10.8	6.3	SW 1	m. nb, a. r
17	4.7	4.8	5.0	7.3	W	50.8	5.3	5.2	7.0	9.0	N 1	14.5 na. st. r	5.5	5.9	6.3	8.7	NW	7.5 m. r
18	5.7	3.8	7.6	9.0	W	5.7 m. r	5.4	3.6	7.3	10.0		2.6 r	6.2	4.5	8.3	9.7	ws	0.4 m. r°
19	8.7	5.4	11.6	5.0	SW		9.2	5.6	12.8	8.0	W	a. r	9.0	5.4	13.5	7.0	SW	a. he°
20	9.2	9.4	10.3	9.0	SW	nm. r	8.6	8.0	10.1	10.0	N	2.7 r	9.6	9.2	11.8	10.0	SW 1	8.5 r
21	10.6	7.4	14.0	4.0	W	7.5	11.0	7.3	14.4	5.0	W 2	1.7	11.5	8.3	14.2	5.3	SW	1.5 m. he°, a. b
22	11.7	8.1	15.6	2.0	O		12.8	7.4	18.7	3.0	W		14.3	10.1	20.2	1.3	SW	
23	13.0	11.5	19.0	4.3	SW		12.7	9.3	19.3	9.0	W		12.3	11.2	16.3	4.7		
24	9.4	7.4	10.9	8.3	SW	1.0 a. r	9.2	7.1	11.2	10.0		a. r²	10.2	8.9	12.2	10.0	SW	0.5 r
25	11.3	11.3	12.1	8.3	SW	27.0	10.8	10.5	11.3	10.0	NW 3	14.5 na. r	11.3	10.4	13.3	8.7	SW 3	18.2 m. a. r
26	11.3	9.2	13.4	7.7	SW	1.0	11.4	9.2	14.2	10.0			12.5	10.3	15.4	8.0	ws	1.6
27	11.8	8.8	14.8	9.0	O	15.8 m. a. r	11.8	9.6	14.0	10.0		8.2 na. m. n. r	11.3	8.9	13.1	9.3	NO	3.5 r
28	10.4	10.2	12.3	3.0		2.7	10.4	10.7	11.6	3.0	NW 2	0.8 m. he°	11.5	11.5	13.6	3.3	W 1	0.6 m. he, a. wo²
29	11.3	9.2	12.6	8.0	SW		11.1	9.1	12.2	10.0	NW 2	a. r	11.1	9.5	11.8	9.7	SW 1	nm. r
30	13.9	12.0	17.0	5.7	SW	1.2 m. he°	14.0	12.8	16.8	3.5	W 2	5.2 na. r	14.4	13.0	18.0	5.0	W	2.8 nm. st
Mittel	8.07	5.88	10.69	5.6		124.9	7.92	5.15	11.18	7.1		68.2	8.75	6.21	12.49	5.7		52.4

Windstill: 35. N: 4. SO: 6. S: 2. W: 13. NW: 25. — **1.** **2.** 1^h SO2. — **8.** Zwischen 4 und 5^h ferner Donner. — **12.** 1^h Ws. — **16.** Regen seit 6^h. — **21.** 7^h NW2. — **23.** 1^h NW3. — **24.** Regen seit $3\frac{1}{2}^h$. — **29.** id. seit $6\frac{1}{2}^h$.

Windstill: 59. NO: 1. O: 4. S: 1. W: 11. NW: 4. — **5.** Wolkenzug NW. — **7.** id. SW. — **8.** Regen seit $11\frac{1}{2}^h$ Morg.; $3\frac{1}{2}^h$ nahes Gewitter in S; hier starke Hagelkörner. — **15.** Wolkenzug NO. — **23.** Morgens $9\frac{1}{2}$-1^h Ws. — **26.** Wolkenzug 7^h SW/NO; 1^h W/O.

	Lohn: A. Beck,						**Kaiserstuhl:** Fr. Hausmann.						**Bözberg:** J. J. Frei.					
Lage.	Länge: 0h 25m Breite: 47° 45′ Höhe: 645m						Länge: 0h 25m Breite: 47° 35′ Höhe: 362m						Länge: 0h 23m Breite: 47° 30′ Höhe: 577m					
1868. IV.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	6.2	2.7	11.1	0.7			6.6	-2.5	15.6	0.0	O 1		6.7	2.4	11.0	0.0	O	rf
2	6.4	3.6	11.7	0.0	O 2		6.7	-0.2	14.6	0.0	O 1		6.7	2.6	9.8	0.0	NO	rf
3	9.2	4.0	14.4	0.0	N 1		8.4	1.1	18.0	0.0	O 1		8.9	4.2	12.4	0.0	NO 1	rf
4	11.3	5.9	16.8	0.7			9.8	-0.3	20.4	1.8	O		11.1	3.2	17.4	0.0	O	rf
5	11.9	6.6	17.3	3.7	SW		11.0	2.8	21.3	4.7	SO		11.8	4.1	18.2	1.3	SO	th
6	12.2	10.6	14.9	3.7	N		11.4	5.0	19.3	5.7	W		11.8*	6.3	17.3*	2.5	W	th, m. wo
7	11.9	9.9	15.4	5.3	W		11.4	7.2	17.6	6.0	W		12.0	8.7	15.3	8.0	NW	th
8	9.6	7.5	12.8	7.3	S	a. g. r	11.6	7.1	17.8	6.3	var. 1	a. r. do	9.4	6.1	14.8	9.7	W	th, r, nm. g
9	4.1	5.3	5.2	8.3	SW	2.6 rs. r	6.9	8.7	7.7	9.0	W 3	0.1 nm. r	5.2	7.1	6.9	8.3	W 2	nm. r
10	0.4	-0.6	2.7	8.0	NW 1	0.3	1.9	1.2	3.0	9.7	N 1	2.4 m. a. s	0.4	-1.0	2.9	8.0	N	(2) s
11	0.3	-1.3	2.4	9.0	NW		2.0	0.5	4.4	9.0		0.2 m. a. s	0.2	-1.6	3.3	6.7	NW	5.2 na. m. s
12	-1.1	-1.9	0.0	10.0	W 1	6.0 (2) na. s	1.6	0.9	3.0	10.0	W 1	m. s	-0.6	-1.5	0.4	10.0	NW 1	s
13	0.7	-1.4	3.9	9.3	SW 1	3.8 (3) s	1.7	0.5	3.2	9.7	W 1	1.9 m. s, a. r	0.0	-1.3	1.8	9.7	W	s
14	2.2	0.7	3.9	6.0	N	7.5	3.4	2.4	6.9	10.0	var. 1	0.2 a. r	2.2	0.2	4.4	6.3	NO	7.9 a. rs. he²
15	3.2	2.0	4.9	7.3	N	0.3 m. r	4.4	3.1	7.0	9.9	W	0.4	3.0	1.7	4.2	6.7	NO	m. r, a. he²
16	5.1	3.2	8.6	6.0	var. 1	m. hc°, a. r	5.8	1.3	10.0	8.0	W	a. r	5.2	2.4	8.8	6.3	W	rf, a. r
17	3.8	4.0	4.4	7.7	NW 2	9.5	6.3	6.6	7.4	10.0	W 1	7.7 a. r	4.6	5.4	5.0	5.3	W	17.0na.m.r,a.he
18	3.9	2.5	5.3	8.7	S	n	5.9	4.7	7.2	10.0	W	2.5 m. r	4.2	2.8	5.4	10.0	W	na. r
19	7.2	3.4	10.9	8.7	S	m. n²	9.9	5.4	15.2	8.7	W		8.1	3.9	12.0	9.3	S	na. r
20	7.5	7.3	9.8	8.3	SW	6.3 r	9.5	9.4	11.2	10.0	SW 3	5.7 r	7.9	8.2	9.1	10.0	W 3	r
21	8.9	4.7	11.4	7.7	SW 1	2.4	11.6	7.8	14.4	6.7	W 1	0.7	9.6	5.9	11.8	6.0	SW 2	6.6 na. r
22	14.4	9.4	18.8	5.0	S 1		14.1	7.6	22.0	4.3			14.6	8.8	18.9	0.7	SO	th
23	12.1	13.9	14.6	7.0	W 1		11.7	11.2	15.7	7.0	W 1		11.5	11.6	14.2	6.3	NW	th, nm. r
24	8.7	8.0	10.6	9.0		r	10.0	7.8	12.7	10.0	W 1	1.4 r	8.8	7.1	11.2	9.7	W	th, r
25	8.6	7.9	10.0	8.3	W 2	16.6 r	11.4	11.3	12.5	9.3	W 4	11.4 a. r	9.4	9.5	10.0	8.7	W 3	6.2 m. r
26	10.2	7.7	13.1	7.0	SO 1	1.2	12.0	8.0	16.1	9.3	O 1	0.3	10.0	7.2	13.0	9.7	O	na. r
27	8.9	6.3	10.3	8.3	NO 1	5.8 n	11.5	9.6	13.4	9.7	O 1	2.4 rg	9.5	7.8	10.8	9.0	O	r
28	9.1	9.1†	11.3	7.3	W 2	0.5	11.0	10.5	12.8	7.0	W 3		8.9	8.6	11.0	4.7	NW	4.1 na. r, a. b
29	8.7	6.9	9.4	8.3	SW	0.1	11.5	9.7	12.6	10.0	W 2	0.2 m. a. r	9.2	7.0	10.3	10.0	SW	10.4 m. r
30	12.1	10.7	14.9	7.0	SW 2	1.6 nm. r°	14.2	12.1	17.3	7.3	W 2	2.6 a. r	11.3	10.2	14.6	7.3	NW 1	na. nm. r
ittel	7.26	5.27	10.03	6.5		64.5	8.49	5.33	12.69	7.2		40.1	7.40	4.92	10.22	6.3		57.4

Windstill: 23. N: 3. NO: 6. O: 4. SO: 6. S: 1. SW: 30. W: 14. NW: 8. — **8.** 3h kleines Gewitter; Abends SW3. — **9.** 1h WSW3. — **11.** 1h NW2. — **16.** Regen seit 6h; Abends W3. — **20.** 1h SW2. — **23.** 1h NW3. — **25.** 1h SW3. — **28.** † 8h.

Windstill: 32. N: 2. NO: 2. O: 19. S: 2. SW: 8. W: 62. — **4.** Wolkenzug 1h SW, Abends W. — **5.** id. W. — **8.** 1h id. SW (S3); 3h Regen; fast 2 Stunden Donner in SO; 7h W1. — **15.** Wolkenzug 1h O; Abends NO. — **16.** Abends W3. — **19. 23.** Wolkenzug SW. — **22.** Cirri. — **23.** W3 zwischen 3 und 4h Abends. — **27.** Wolkenzug 1h W/O.

Windstill: 51. NO: 5. O: 2. SW: 9. W: 18. NW: 16. — **1.** Abends Alpenglühn. — **8.** 1h Gewitter in NW und S; 2h stark; Abends SW3. — **11.** 1h NW2. **15.** Graupeln 4½h. — **17.** 7h NW3. — **21. 22.** Abends Alpen sichtbar. — **23.** 1¼h NW3 und Regen.

	Aarau: E. A. Gouzy.						**Olten:** Th. Munzinger.						**Basel:** P. Merian.					
Lage.	Länge: 0h 23m Breite: 47° 23′ Höhe: 386m						Länge: 0h 22m Breite: 47° 21′ Höhe: 393m						Länge: 0h 21m Breite: 47° 33′ Höhe: 278m					
1868. IV.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	4.9	−1.9	11.7	0.0	NO 1	rf	5.5	0.9	11.9	0.0	SO	rf, m. n	5.6	−1.5	10.2	1.0	N 1	
2	6.5	0.8	12.2	0.0	NO	rf°	6.9	3.7	12.1	0.0	O	rf	7.0	−0.2	11.3†	0.3	N 1	
3	7.7	1.8	14.2	0.0	NO	rf°	7.5	3.2	14.2	0.0	SO	rf	8.5	0.7	13.9	0.3		
4	8.5	1.0	14.6	0.3	NO	rf, m. n	9.3	2.2	17.4	0.0	S	rf	11.0	3.1	16.9	1.3	SO 1	a. wo
5	10.4	4.6	16.7	2.0	O		11.2	6.1	18.6	4.0		a. he	12.7	4.9	18.8	4.7	O 1	
6	10.8	6.3	17.2	2.7	SW	th, a. he	11.6	7.0	18.4	4.3		th, a. he	13.0	6.5	18.6	2.7	SW 1	a. he
7	10.7	4.9	16.7	5.0	S		12.0	6.7	18.0	5.7		th, a. he°	12.3	6.5	17.0	5.3	W 1	m. b, a. he²
8	10.7	7.2	16.2	6.7	SW 2	th, r, a. st	10.9	8.3	16.0	7.7	var. 1	0.1 r	11.4	7.5	14.9	7.3	NW 1	nm. r, g
9	7.2	8.0	9.3	7.7	SW 3	0.5 m. st, nm. r	8.4	8.1	8.7	10.0	SW 2	1.5 rg	7.0	2.5	8.8	9.3	W 1	m. a. r
10	2.7	1.6	5.1	6.3	N 2	1.2 s	5.5	2.4	5.6	8.3	N 1	2.9 na. m. s	2.6	0.5	4.1	5.3	N 1	na. m. s
11	2.5	0.7	5.4	6.7	NW 1	0.4 s, nm. rs	3.3	1.3	7.0	8.0	N 1	0.5 m. s	2.1	0.1	2.9	9.0	N 1	s
12	2.2	0.3	4.5	9.3	W 1	m. s, nm. rs	3.1	1.0	6.0	10.0	W	0.3	2.9	0.3	4.9	9.7	W 1	1.2 s
13	1.6	0.7	3.1	6.7	SW	0.5 s	2.2	2.1	2.7	10.0	W 1	2.4 s, nm. rs	3.5	0.7	5.7	10.0	W 1	1.3 s
14	3.5	1.6	6.3	6.0	NO	2.0 na. nm. r	3.3	1.3	6.7	8.0	N	6.3 a. r	4.0	0.5	7.4	7.7	var. 1	
15	3.3	2.2	6.1	6.3	N	0.4 rg	4.5	3.2	7.4	7.0	N	1.3 m. r, a. he	6.2	3.5	8.8	8.0	var. 1	m. r
16	5.4	0.1	10.0	6.7	S	rf², a. r	5.9	1.3	10.3	9.7	SW 1	m. n, a. he	7.0	0.5	11.3	8.0	var. 1	m. n, a. r
17	6.4	7.0	7.5	8.0	NW 2	21.4 r	6.7	8.7	6.5	9.0	N 1	23.5 na. st, r	7.4	6.4	7.7	9.0	N 1	16.4 r
18	5.9	4.4	7.1	10.0	W	2.1 rg	6.0	4.5	7.4	10.0	N	1.3 r	7.5	5.0	8.9	10.0	NW 1	7.5 m. r
19	9.3	5.6	12.7	8.0	S	1.1 na. nm. r	9.6	6.2	13.1	9.3		0.9 na. r, nb	11.0	5.6	14.9†	9.7	O 1	1.5 nm. r
20	8.0	7.3	9.4	10.0	SW 3	4.2 r, a. st	7.8	7.3	9.7	10.0	SW 1	7.2 r	10.3	7.9	11.4	10.0	SW 1	9.3 r, nm. g
21	11.0	7.2	14.0	5.3	SW 2	2.2 m. he°, a. b	11.3	8.6	13.8	8.3	W		13.1	6.6	16.4	8.0	SW 1	
22	12.7	6.8	18.2	3.0	S	th, a. he²	13.1	8.5	18.6	1.0	SW	th, nm. du	15.4	6.6	20.3	2.7	var. 1	m. he
23	11.3	9.8	15.1	4.3	SW	th, a. he²	11.8	11.9	14.9	4.7		th, a. he	11.4	9.6	11.5	5.3	S 1	1.5 nm. r, a. he
24	9.6	7.5	12.0	7.3	S	r	10.1	8.4	13.0	7.0		1.8 r, a. he	12.6	8.5	18.1	9.3	S 1	9.0 r
25	10.5	9.9	11.6	8.0	SW 4	8.0 r, st	10.4	9.5†	11.8	9.3		r	12.1	8.3	13.5	10.0	SW 2	a. r
26	11.3	7.6	14.9	8.0	N	0.5 na. a. r	11.9	9.1†	15.4	9.3		a. r	12.3	7.9	15.4	9.7	W 1	12.2 a. r
27	11.5	9.6	13.2	8.7	NO	5.9 r	11.6	10.0†	13.3	8.3		m. a. r	11.0	8.5	12.9	10.0	W 1	r
28	10.7	11.1	12.3	5.7	W 1	1.0	11.8	12.4†	13.3	7.3	W 2		11.0	9.3	12.5	9.3	W 2	11.3
29	10.9	8.7	12.0	9.0	SW 2	2.1 rg	11.0	9.0†	12.0	10.0	W 2	a. r	12.7	8.4	15.6	9.7	W 2	a. r
30	13.5	11.0	17.0	5.3	SW 2	5.1	12.5	12.1†	16.6	7.3	SW 1	19.6 nm. r	14.7	10.4	17.6	8.0	W 1	2.2
Mittel	8.05	5.11	11.54	5.8		58.6	8.58	6.20	12.01	6.8		70.1	9.33	4.84	12.44	7.0		73.9

Windstill: 56. N: 4. NO: 9. SO: 1. SW: 49. W: 3. NW: 15. — **1.** Nebel über der Aare. — **8.** Nachmittags $1^h/_4$-2^h heftiges Donnern und Strichregen; $7^1/_2$-$8^1/_2{}^h$ SW4; 8^h Bar.-Min. 714.8. — **11.** $1^1/_2$ und 3^h Riesel und Schnee. — **20.** SW4 seit 8^h. **27.** 1^h NO3. — **30.** Nachmittags NW2.

Windstill: 48. N: 14. NO: 1. O: 2. SO: 5. SW: 21. W: 12. NW: 9. — **21.** 1^h W3. — **22.** 1^h SW2. — **25.-30.** † $8^1/_2{}^h$.

N: 14. O: 7. SO: 4. S: 2. SW: 15. W: 25. NW: 5. — **8. 20.** Gewitter um 12^h. — **14.** Wolkenzug 1^h N.

† **2.** 1^h 10^m; **9. 25.** $7^1/_4{}^h$; **18.** 7^h 40^m; **19.** $12^3/_4{}^h$.

Posit.	**Neuchâtel:** Observatoire. Long.: 0h 18m Lat.: 47° 0′ Alt.: 488m						**Chaumont:** E. Sirc. Long.: 0h 18m Lat.: 47° 1′ Alt.: 1152m						**Ponts de Martel:** Ch. Chapuis. Long.: 0h 18m Lat.: 47° 0′ Alt.: 1023m					
1868. IV.	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	8.3	0.1	12.5	0.0	NE 1		3.2	0.9	5.7	1.0	NE		4.2	1.0	7.9	0.0	NE	
2	9.0	2.1	13.3	0.0	E 1		3.7	1.7	5.3	0.0	NE 2		4.9	2.8	8.0	1.3	NE 1	
3	8.5	0.9	16.5	0.0			6.2	3.4	8.6	0.0	NE		7.0	5.2	13.3	0.0	NE	
4	10.6	1.1	19.1	1.0	E		9.0	6.1	11.9	1.3	S	m. gb	6.2	3.1	14.9	0.7	NE	
5	11.6	3.4	20.5	7.0	E		10.3	8.6	13.0	5.7	var. 1		7.3	4.0	15.0	3.0	ca	
6	13.5	5.6	20.2	3.3	E	m. nu², sr. cl	9.4	8.4	11.7	4.7		sr. cl	6.9	3.4	13.6	2.0	ca	
7	11.3	3.7	18.1	6.7		sr. cl	8.2	7.0	11.2	3.3	N 1		6.4	3.8	12.6	3.3	SO	sr. cl²
8	10.3	5.5	16.2	9.3	SO 1	sr. pl	5.2	5.3	7.7	8.3	SO 3	sr. pl	6.9	5.0	13.2	8.3	SO 1	2.1 m. pl. o
9	4.7	3.4	7.0	10.0	SO 2	3.5 nt. m. pl	-1.0	0.3	-0.1	10.0	O 3	3.8 ng, br, sr. gv	0.4	1.2	1.6	9.8	SO 1	8.9 ng, ap. pl
10	1.3	-0.3	6.9	4.7	NE 2	0.4 ng, pl	-5.0	-5.9	-3.3	8.0	N 2	0.7 m. br, ng	-1.7	-2.8	0.2	9.0	NE	3.8 ng
11	1.8	-2.0	6.9	4.7	E 1	1.1 ng, pl	-4.9	-6.1	-3.9	9.7	N 2	0.1 ng	-1.4	-2.9	1.0	8.3	NE	5.7 m. sr. ng
12	2.1	-0.8	4.2	9.3	O	ng⁰	-4.8	-5.3	-3.5	9.7	N 1	0.2 m. ng	-2.2	-2.3	-0.7	10.0	ca	2.8 ng
13	2.0	-1.0	5.4	10.0	SO 1	ng	-3.8	-5.1	-2.3	10.0	N 1	0.4 ng	-1.2	-2.5	1.2	8.0	NE	2.5 m. ng
14	2.8	-1.0	7.1	6.7	E 1	2.0 m. ng, sr. cl²	-1.7	-4.2	0.7	7.7	NE 1	3.3 gv, m. br	-0.3	-2.0	0.9	6.3	NE 1	ap. ng, sr. cl⁰
15	5.6	0.1	7.8	8.3	E 1	0.6 pl	-0.3	-1.3	1.3	7.7	NE 1	1.2 m. br, sr. cl⁰	1.7	0.0	4.9	5.0	NE	1.6 m. sr. ng
16	7.2	0.7	11.9	7.7	E	0.2 m. cl⁰, sr. pl	1.6	-0.3	4.0	7.7	E 1	m. cl⁰, sr. br. ng	3.4	0.5	9.0	6.0	NE 1	ap. pl, sr. ng
17	6.3	4.1	10.5	10.0	var. 1	8.0 ap. pl	0.2	0.9	0.3	9.3	N 2	8.3 ng	1.9	2.1	3.0	10.0	SO	17.3 pl, ng
18	7.0	3.2	11.6	10.0		0.7 ap. pl	3.1	0.4	6.1	10.0	SO	sr. pl	3.3	1.3	7.4	9.7	SO	pl
19	7.5	3.2	9.6	10.0		1.5	5.0	3.8	7.1	9.3	SO 1	0.3	5.7	4.1	7.0	9.3	SO 2	2.8 ap. pl
20	6.9	4.9	10.1	10.0	SO 1	14.5 m. pl, ap. o	3.0	4.1	4.4	9.7	SO 3	10.3 pl, br, sr. ng	3.2	4.8	2.2	10.0	SO 2	14.3 pl, ap. ng
21	9.5	2.3	14.7	8.3	SO 1		5.2	1.4	7.2	9.0	SO 2	1.3 m. br	6.7	4.5	10.0	8.7	NO	9.7
22	12.3	3.0	21.3	1.7	S		11.5	8.2	15.4	2.3	SO 1		12.2	6.6	18.0	0.7	SO 1	
23	11.4	8.3	12.3	5.7	O 2	0.3 m. pl	7.1	10.0	5.2	6.0	SO 2		9.3	13.4	9.0	4.7	SO 1	ap. pl, sr. cc
24	9.3	6.6	12.4	7.3	S	sr. pl, vt², cv	6.7	6.9	9.2	6.3	SO 2	0.3 pl, sr. cl	9.5	9.0	12.4	7.3	SO	9.2 pl, sr. o. cc
25	10.3	6.4	11.8	10.0	SO 3	7.6	4.6	3.7	5.3	9.0	NO 2	6.7 pl	4.9	4.0	6.1	7.3	SO 1	11.8 pl
26	10.3	4.8	15.2	10.0	E	ap. pl	7.2	5.8	10.1	8.7	E		6.7	5.8	8.4	9.0	ca	ap. pl
27	11.1	8.2	13.9	10.0	E	17.5 pl	5.3	4.3	7.7	9.7	E	24.8	6.7	5.2	9.4	10.0	ca	16.5 pl
28	10.3	6.5	13.0	9.3	O 1	0.5	4.1	3.8	5.7	8.0	NO 2	0.2	6.4	5.0	10.0	7.0	NO	2.4 m. pl
29	10.3	6.5	14.0	10.0	SO 1	pl	6.3	5.5	7.4	10.0	O 1	0.6	7.6	6.2	9.6	10.0	ca	4.0 pl
30	14.1	7.5	18.6	5.3	SO 1	3.2	8.7	8.8	11.0	6.3	NO 2	3.3	8.3	7.7	11.9	7.0	SO	6.7 ap. pl
Moyenne	8.30	3.27	12.77	6.9		62.1	3.81	2.70	5.72	6.9		65.8	4.71	3.22	8.03	6.4		122.1

Calme: 35. N: 3. NE: 12. E: 7. SE: 2. SO: 27. O: 4. NO: 3. — **5.** Direction des nuages 7h NE; 1h N. — **6.** Jorant (N3) le soir. — **7.** id. (N4): ciel se couvre vers 11h soir. — **8.** A midi au NO coup de tonnerre; depuis 1h plusieurs coups de vent violent accompagnés de pluie orageuse. — **14.** La neige disparaît du sol dans la matinée. — **15.** Direction des nuages NE. — **20.** Orage vers 2h. — **24.** SO3 à 6¾h; 9h éclairs au S. — **30.** Jorant; dir. des nuages N le soir.

Alpes visibles: 1.-6. 21. 22.; 7. à peine.

Calme: 19. N: 30. NE: 19. E: 1. S: 14. SO: 33. O: 6. NO: 24. — **4.** Dir. des nuages 1h NO; 9h NE. — **5.** Term.-Min. sur le sol -4.0° dans la nuit; dir. des nuages NE. — **8.** Orage passant au N à 11h matin. — **15.** Blanc de neige jusqu'aux bords des lacs. — **25.** 7h SO4.

Alpes claires: 1.-5. 16. 21. 22.; 6. 7. 26. en partie.

Calme: 62. NE: 9. SO: 27. O: 1. NO: 1. — **8.** 11h Orage au SE. — **23.** 8h éclairs au SO. — **24.** 6h orage; 8h éclairs au S.

	Vuadens: J. Chenaux.						**Valsainte:** Bielmann.						**Ste Croix:** Gustave Junod.					
Posit.	Long.: 0h 19m Lat.: 46° 37′ Alt.: 825m						Long.: 0h 20m Lat.: 46° 38′ Alt.: 1032m						Long.: 0h 17m Lat.: 46° 49′ Alt.: 1092m					
1868. IV.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	3.1	-2.0	9.1	0.0	NE		3.3	-1.0	7.0	0.7	E		4.2	1.5	6.9	0.3	SE	
2	4.0	-1.1	9.8	0.0	NE 1		5.0	1.5	8.4	0.0	E		3.8	0.5	6.4	0.0	SE 1	
3	5.5	0.8	12.0	0.0	E		5.6	1.8	10.0	0.0	O		5.9	2.0	8.6	0.0	SE	
4	7.8	4.8	14.4	2.0	NE	ap. nu²	8.1	4.0	13.5	1.0	E		9.3	6.5	12.1	1.0	SE	
5	9.2	5.3	15.6	4.3	NE	m. cv, sr. cl²	8.8	5.8	13.3	3.0	NE	m. nu²	9.0	6.8	11.6	4.7		m. cv, sr. cl
6	8.5	4.1	15.2	3.3	NE	sr. cl	8.4	5.7	12.6	3.3	NE	ap. nu²	9.2	9.4	12.9	3.0	SO	
7	8.9	6.4	14.4	8.3	O		8.9	5.5	13.8	3.0	SO		7.9	6.4	11.3	3.3	NO	
8	8.7	7.0	13.8	7.3	SO		7.3	6.6	11.0	6.7	SO 3	pl	6.7	5.1	10.9	8.0	SO 1	0.8 m. pl
9	4.0	4.6	5.4	10.0	O	21.3 pl	0.8	0.3	2.2	10.0	O 1	19.6 ng⁰	0.1	1.1	1.6	10.0	NO 1	9.1 ng, sr. bi
10	-0.4	-2.2	3.8	9.7	O	7.3 ng	-1.1	-2.0	0.6	10.0	O	20.0 (24) ng	-3.4	-4.3	-1.7	7.3	NO	2.3
11	-2.2	-2.4	0.8	10.0	E	5.9 (20) ng	-0.2	-3.8	6.8	5.0	O	6.0(2)m.cv,sr.cl	-3.3	-4.1	-1.2	7.7	NO	2.0
12	-1.9	-1.6	-0.4	7.0	O	1.8 ap. ng, sr. cl	-1.6	-2.0	0.1	9.0	O		-3.8	-4.1	-3.1	10.0	NO	0.6
13	0.8	0.4	1.0	10.0	O	2.1 ng	-0.4	-2.4	2.7	10.0	O	5.0 (2) ng	-2.4	-4.2	0.0	10.0	NO	0.6
14	1.2	0.2	2.4	10.0	E		0.6	-1.6	3.0	5.7	E		-0.7	-2.2	0.5	5.3	NE	0.6 sr. cl
15	2.7	0.8	5.2	6.7	E	sr. cl²	2.0	0.6	4.5	4.7	E 1	bm	1.4	0.6	3.4	6.0	NE 1	sr. cl
16	3.1	1.4	4.4	6.0	E	m. cl², sr. pl	3.9	0.2	9.2	5.0	E	m. cl, sr. cv	2.3	0.9	5.1	4.7	E	m. cl, sr. cv
17	3.3	2.1	4.4	10.0	O	8.1 nt. pl	2.0	1.8	2.7	10.0	N	30.7 (10) pl, ng	1.2	1.0	1.5	10.0	NO 1	18.3 nt. ng
18	5.2	2.0	8.4	10.0			4.1	1.2	7.0	8.0	N	4.7 pl	3.7	1.3	5.9	9.7		
19	6.7	4.4	8.9	8.7	O	ap. pl	6.7	3.6	11.0	6.0	O		6.2	4.5	7.2	8.7	S 1	
20	5.8	6.1	6.8	10.0	O	m. pl, sr. tn	3.6	5.4	4.0	10.0	O	20.0pl,sr.cv,tn	3.0	5.9	2.6	10.0	SO 2	24.1 pl, sr. ng
21	7.5	4.0	11.6	2.0	E	20.7 ap. nu	7.0	2.0	11.1	3.7	SO	23.3 ap. cv	6.1	3.0	8.3	7.7	SO	11.2
22	11.1	8.6	15.0	3.3	O	ap. cv	12.1	7.7	17.0	2.3	SO		12.8	9.3	15.8	1.7	S	
23	10.3	10.1	14.7	7.3	O	ap. pl, sr. cl⁰	9.0	10.0	9.0	5.3	SO	ap. cv	8.9	14.5	5.1	5.7	NO 1	2.8 sr. cl⁰
24	9.3	9.2	11.2	8.0	O	1.1 pl, sr. tn	8.3	8.6	10.2	9.0	SO 1		7.4	7.0	9.6	7.0	S 1	0.5 sr. cl. tn. ec
25	8.1	8.0	10.2	7.3	O 3	17.9	7.4	6.6	8.4	8.7	SO 2	13.0 pl	5.0	4.4	5.7	9.3	SO 1	16.1 pv
26	9.5	5.8	14.1	9.3	O	ap. pl	9.6	7.7	14.0	8.7	SO		6.9	5.6	8.6	10.0	SE 1	0.7
27	9.4	7.1	12.0	10.0		20.5 nt. sr. pl	8.3	6.8	9.6	10.0	SO	26.6 nt. pl	5.9	4.9	7.0	10.0	SE	42.9 br, pl
28	7.1	8.0	6.8	9.0	O	2.7 pl	6.3	6.0	7.4	9.0	O	18.8 pl	4.3	4.2	5.6	9.3	NO 1	6.2
29	10.2	7.2	13.2	9.7	O		8.2	6.0	10.0	10.0	O	5.8 pl	7.1	5.1	8.4	10.0	O	5.5 pv
30	12.1	10.9	15.5	8.7	O	8.1 nt. pl	9.9	8.0	12.8	5.0	SO	13.3 pl	8.1	7.6	11.7	6.3	NO 1	8.2 sr. cl⁰
Moyenne	5.95	4.02	9.53	6.9		117.5	5.40	3.35	8.43	6.1		206.3	4.42	3.39	6.28	6.6		152.5

Calme: 82. NE: 6. O: 8. — **8.** Quelques coups de tonnerre à 3h après-midi, depuis lors fort vent et pluie. — **9.** Fortes raffales de vent vers 1h après-midi. — **14.** 1h NE2. — **20.** Fort coup de tonnerre à 4h. — **24.** Deux forts coups de tonnerre vers SE. — **25.** O4 depuis 2h matin.

Calme: 69. NE: 1. E: 5. SO: 27. O: 7. **4.** Direction des nuages 1h SO/NE. — **5.** id. 7h O/NE. — **6.** id. 1h E/SO. — **20.** 4h éclair et un coup de tonnerre. — **23.** 1h SO3. — **27. 30.** 1h SO2.

Calme: 51. NE: 3. E: 1. SE: 13. SO: 15. NO: 15. — **5.** Direction des nuages 1h N; NE le soir. — **6.** id. 1h N. — **7.** id. 1h SO. — **8.** Deux coups de tonnerre à 10h 40m du matin. — **11.** Direction des nuages 1h S/N. — **15.** id. 7h SE/NE. — **16.** id. 7h NE; 1h N. — **18.** id. 7h N. — **23.** 7h SO2; 1h NO2. — **24.** Coup de tonnerre à 5½h; éclairs entre 8 et 9h. — **30.** Direction des nuages 7h SO; 1h O.

	Genève: Observatoire.						**Bex:** C. Rosset.						**Montreux:** Carrard.					
Posit.	Long.: 0h15m Lat.: 46°12′ Alt.: 408m						Long.: 0h19m Lat.: 46°15′ Alt.: 437m						Long.: 0h18m Lat.: 46°26′ Alt.: 385m					
1868. IV.	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne.	dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	6.00	-1.7	13.3	0.0	N 1	gb, cl	5.7	0.1	14.6	0.3	S		7.1	1.0	12.8	0.3	N	
2	7.32	0.7	13.4	0.0	N 1	gb, cl	7.3	0.6	17.5	0.0	SO	sr. ro°	7.7	3.1	12.3	0.0	N	
3	7.81	0.8	14.2	0.0	N 1	ro², cl	8.7	1.5	18.9	0.0	SO		8.7	3.2	14.1	0.0	N	
4	9.65	1.9	15.9	0.4	N 1	gb, cl	10.3	2.8	22.1	0.0	SO		10.5	5.9	15.4	0.0	N	
5	10.56	3.0	19.0	2.1	N 1	cl	10.9	3.5	22.5	0.7	SO	ro	11.6	7.7	16.5	2.3	N	m. nu²
6	11.82	4.4	19.1	3.7	N 1	ro, nu	11.7	3.5	23.7	2.5	SO	ro	12.6	9.5	17.8	4.0	N	
7	11.33	3.9	18.5	3.3	N 1	nu	11.9	7.3	21.8	2.7	SO		12.6	7.7	16.7	3.0	N	sr. cl
8	11.67	6.3	18.6	7.2	SO 3	1.6 pl	11.3	9.1	18.2	7.0	SO	v, sr. pl	12.0	10.6	18.0	4.7	SE	m. cl, sr. pl
9	5.96	4.2	10.5	9.6	SSO 3	11.2 pl, ng	7.6	5.9	14.0	10.0	O	m. sr. pl	6.7	6.7	8.6	10.0		17.0 pl
10	2.17	0.2	5.4	6.2	NNE 2	bs², nu	1.9	0.7	4.7	10.0	O	ng	1.0	0.7	1.6	10.0	NO 2	11.0 ng
11	1.60	-0.2	6.0	5.1	NNE 1	0.1 ng, sr. cl	2.3	1.2	6.3	5.7	O	v, sr. ng²	2.8	1.8	6.7	3.7		1.7
12	2.02	-1.0	5.5	9.0		gb	2.5	0.4	6.6	9.3	O	sr. ng²	3.5	1.6	6.9	9.7		1.2
13	2.56	-1.7	7.6	7.8		gb	4.0	1.9	7.6	10.0	O		4.9	2.5	8.5	9.7		
14	3.69	0.3	7.4	8.1	NNE 3	1.1 ng, bs²	4.5	2.7	10.0	3.7	O		5.1	3.0	7.9	7.3	E	0.4 sr. cl
15	6.10	1.8	10.0	2.0	NNE 3	bs², cl	5.8	-0.2	14.2	3.0	O	m. cl²	7.3	3.0	11.8	2.0		ap. nu
16	7.46	3.1	12.5	6.1	NNE 3	2.4 sr. pl	7.8	0.5	16.3	4.3	O	m. cl, sr. pl	8.1	4.3	12.8	5.0		m. cl, sr. pl
17	6.85	4.4	10.9	10.0		3.6 pl	5.2	4.2	7.0	10.0	O	pv	6.8	5.8	8.8	10.0	N	22.9 pl
18	8.34	4.8	15.0	7.2		nu	9.5	6.8	14.2	6.3			9.2	6.8	12.7	8.0	N	0.7 pl
19	7.68	1.3	12.5	9.0	N 1	0.9 pl, m. ro²	11.1	11.0	13.0	7.7			9.6	6.8	10.6	9.0	N	
20	8.84	7.1	13.5	9.6	SSO 3	9.7 pl, cv	9.7	9.6	12.4	10.0		pv	8.9	9.1	9.5	10.0		11.3 pl, sr. tn
21	11.38	5.5	17.1	3.8	SSO 1	nu	11.8	10.1	18.6	4.0		v, sr. cl²	10.0	7.9	12.6	3.7	E	ap. cv
22	12.98	3.8	21.0	2.9		ro², cl	19.8	16.2	23.6			cl, sr. fh	13.4	9.6	15.8	1.3		
23	13.35	9.0	18.1	8.0	SSO 2	0.1 pl, cv		18.2	20.4		S 4	fh	12.2	11.6	14.9	5.7		ap. cv, sr. cl²
24	11.07	8.1	16.0	8.3	SSO 2	6.2 pl, cv		10.4	16.4	10.0		ap. pl. o	10.2	9.7	11.4	9.0	NE	m. pl
25	11.46	8.1	15.6	6.1	SO 2	nu	11.6	10.2	18.2	0.0		cl²	11.9	12.8	13.1	6.7	O	9.6 sr. cl²
26	9.46	5.3	14.0	9.4	NNE 1	4.7 pl, cv	12.1	10.6	15.6	9.3	SO	45.3 sr. pl	10.8	9.0	14.1	10.0	N	sr. pl
27	10.17	8.0	13.3	10.0	N 1	13.5 pl, cv	11.7	12.1	13.1	9.3	SO	9.3 ap. pv	10.6	10.2	11.8	10.0	N	sr. pl
28	10.79	9.0	15.0	8.3	SO 1	vp		9.9		9.8			11.1	10.8	12.5	6.7	N	22.0m.pl,ap.cl²
29	12.50	8.2	17.8	8.7	SSO 1	cv	12.3	10.0	16.2	10.0	SO	8.4	11.6	8.8	13.8	6.7	NE	0.5 sr. cl²
30	14.90	11.0	21.1	4.1		0.3 m. pl, sr. cl	15.3	11.6	22.2	2.0	S	1.3	14.3	12.0	19.4	4.3		1.5 m. cv
oyenne	8.59	3.99	13.95	5.9		55.9	9.49	6.41	15.43	5.6		64.3	9.11	6.77	12.29	5.6		99.8

Calme: 7. N: 88; NNE: 61. NE: 12. ENE: 4. E: 5. ESE: 4. SE: 6. SSE: 3. S: 20. SSO: 70. SO: 39. OSO: 6. O: 10. ONO: 2. NO: 5. NNO: 15. Direction résultante des vents = N 32.4 O. — Intensité % = 21.7.

16. Halo solaire de midi à 4h. — **19.** Couronne solaire le matin. — **24.** Eclairs et tonnerres dans la soirée. — **28.** Halo solaire l'après-midi. **30.** Couronne lunaire et halo lunaire le soir.

8. Fort coup de vent à 12h½, d'abord au N, puis de plus en plus vers le S. — **10.** Hauteur de la neige 0.5cm. — **11.** Neige forte à 6h soir. — **30.** Une secousse de tremblement de terre vers 7½h matin. Direction probable de l'oscillation E-O.

Calme: 60. SE: 4. O: 1. NO: 13. — **9.** 1h NO2 (Direction des nuages SO); neige jusqu'à 1100m. — **14.** Dir. des nuages 1h N; neige jusqu'à 730m. — **15.** 1h NO2. — **16.** Dir. des nuages 7h N; 1h NE. — **17.** Neige jusqu'à 1100m. — **20.** 1h SE3 (dir. des nuages SO); un tonnerre à 4½h. — **23.** Direction des nuages 7h S; 1h SE (NO2). — **24.** id. S. — **25.** id. 7h SO; 1h S (NO2). — **28.** id. 7h S. — **30.** id. 7h S; 1h SO.

	Martigny: Bj. Gross.						**Sion:** H. Brauns.						**St. Bernard:**					
Posit.	Long.: 0h 19m			Lat.: 46° 6′		Alt.: 498m	Long.: 0h 20m			Lat.: 46° 14′		Alt.: 536m	Long.: 0h 19m			Lat.: 45° 52′		Alt.: 2478m
1868. IV.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	8.0	1.0	14.2	0.0	NO 1	m. gb, cl	8.4	2.7	14.8	0.0	SO 1	cl	-1.27	-5.2	5.2	0.0	NE 1	cl
2	9.2	3.2	15.4	0.0	NO 1	m. gb, cl	9.6	4.2	16.0	0.0	SO 1	cl	-1.05	-3.7	2.4	0.0	NE 1	cl
3	9.6	3.3	15.6	0.0	NO 2	cl	11.7	5.0	20.0	0.0	ca	cl	-1.53	-4.6	2.0	1.7	SO 1	cl
4	12.5	5.2	20.1	0.0	E 1	cl	12.6	6.9	19.6	0.0	ca	cl	-1.72	-5.5	2.2	1.7	SO 1	cl
5	12.0	4.8	18.5	0.0	SE 2	cl	12.7	6.6	20.0	0.3	ca	cl	-1.53	-5.2	3.7	1.6		m. sr. cl
6	12.6	5.0	20.2	1.7	NO 1	cl	13.5	7.3	21.5	1.7	SO 1	cl	-1.83	-4.8	1.2	3.4	NE 1	m. cl
7	12.2	6.6	17.8	0.7		cl	13.3	8.5	19.8	1.3	SO 1	cl	-1.17	-4.4	2.3	1.2	NE 1	cl
8	12.0	8.0	19.6	5.7	SO 2	nu, cv, sr. pl	12.8	10.2	19.0	7.3	O 1	sr. cv, pl	-3.13	-4.8	-0.2	8.0	SO 1	3.1 ng, cv
9	9.3	7.3	15.4	8.0		6.5 pl, cv	8.4	6.9	13.3	9.7	O 1	3.5 nt. pl, cv	-4.36	-7.3	2.8	9.2	NE 1	cv
10	2.2	0.8	3.4	10.0	N 3	2.8 pl, ng, cv	3.5	1.8	7.0	10.0	O 2	cv, vt²	-13.60	-15.0	-10.8	10.0	NE 2	cv, br, vt²
11	2.8	1.4	5.3	6.0	N 2	0.1 ng, m. cv, sr. cl	3.6	1.9	8.0	4.3	SO 2	sr. cl	-14.24	-15.2	-11.6	9.4	NE 2	cv, br, vt²
12	2.6	0.2	5.6	7.3	N 2	m. gb, cv	3.2	0.3	7.7	7.8	O 2	sr. cv	-12.33	-16.0	-7.8	9.4	NE 1	cv, br
13	3.1	1.6	4.6	10.0	N 2	0.1 ng, cv	3.5	1.9	5.9	10.0	O 2	cv	-10.58	-13.1	-6.0	8.0	NE 1	4.7 ng, cv, b
14	5.3	2.0	7.8	5.7	NE 2	0.1 m. ng	5.9	2.6	10.3	3.7	SO 1	m. cv, sr. cl	-9.96	-12.0	-6.8	9.4	NE 1	cv, br
15	7.2	0.9	12.8	2.0	NE 3	m. gb, cl	8.2	3.0	14.8	2.0	SO 1	cl	-8.39	-11.8	-4.5	8.8	NE 1	cv, br
16	8.3	3.2	13.2	3.0	NO 3	nu	8.1	3.5	13.6	5.0	O 1	cv, sr. pl	-7.98	-11.0	-5.2	7.7	NE 1	m. sr. br
17	6.3	5.0	7.4	10.0	NO 3	9.8 pl, cv	6.6	4.6	8.8	10.0	NO 2	24.2 pl, cv	-7.64	-8.2	-6.0	9.9	NE 2	cv, br, vt²
18	9.1	6.2	12.6	6.7	ca	0.4 pl	9.7	6.5	13.3	8.0	O 1	cv	-5.14	-7.8	-1.5	8.7	NE 1	cv, br
19	9.7	5.8	14.6	8.0	NO 2	cv, pv	10.7	6.8	17.1	10.0	ca	cv, sr. pl	-1.40	-4.0	3.1	8.8	SO 1	13.7ng, cv, sr.
20	8.5	8.1	10.2	9.3	NE 1	8.8 pl, cv.	7.4	7.8	7.3	10.0	ca	7.4 pl, cv	-4.23	-6.8	-0.4	9.9		cv, br
21	11.7	6.2	18.0	2.7	NO 1	7.1 pl, m. sr. cl	11.0	6.6	16.4	3.3	SO 1	25.0 pl, m. sr. cl	-1.43	-8.0	3.2	3.5	NE 1	sr. cl
22	16.2	7.4	26.0	0.3	ca	cl	15.4	8.2	23.1	4.3	ca		4.06	1.0	7.0	1.0	SO 1	cl
23	15.3	12.8	20.2	1.7		cl	15.5	12.4	21.8	4.3	O 1		1.85	0.4	5.2	4.9	SO 1	19.1 ng
24	13.5	11.3	18.5	10.0	NO 2	0.1 pl, cv	12.7	11.2	16.6	10.0	ca	cv	-1.04	-1.6	0.2	9.3	SO 2	8.0 ng, cv, b
25	12.6	8.5	19.8	2.3	O 2	8.5 nt. pl, nu	12.8	9.7	18.0	3.7	O 1	sr. cl	-1.55	-4.6	2.6	1.1	NE 1	cl
26	12.7	10.0	17.2	9.3	ca	cv	13.0	9.8	18.0	10.0	ca	cv, sr. pl	2.19	-0.7	6.3	6.0	SO 2	13.9ng, m. cl, sr.
27	12.0	10.6	14.2	8.0	N 1	6.6 nt. pl, cv	13.2	11.1	17.3	9.7	O 1	32.3 pl, cv	1.25	-1.9	5.4	7.8	SO 1	9.2 ng, br
28	11.2	10.4	13.1	7.7	N 3	2.1 pl	12.1	10.5	15.9	8.3	O 2	cv, vt²	-3.70	-5.0	-1.0	9.3	NE 3	cv, br
29	13.1	10.0	16.6	7.0	N 1	0.1 pl	13.3	9.8	16.8	8.8	O 1	cv	-0.17	-1.4	1.8	9.9	NE 2	cv, br
30	15.1	11.8	20.0	0.3	NO 3	cl	16.0	13.2	20.4	2.8	SO 1	cl	0.92	-2.1	5.2	3.0	NE 1	m. sr. br
Moyenne	9.86	5.95	14.59	4.8		53.1	10.28	6.70	15.48	5.5		92.4	-3.09	-6.54	0.00	6.1		71.7

Calme: 49. N: 29. NE: 10. E: 3. SE: 3. SO: 5. O: 5. NO: 17. — **24.** Tonnerre vers le 9h du soir.

Calme: 54. NE: 1. SO: 13. O: 62. NO: 4. — **8.** Tempête de 2h à 4h. — **13.** A 10h matin quelques flocons de neige. **14.** Le matin quelques flocons de neige. **24.** A 9h soir, un coup de tonnerre. — **30.** A 7h 15m matin tremblement de terre.

Calme: 32. NE: 228. SO: 71. — Direction résultante des vents = N 45 E. Intensité % = 58.1.

9. La neige du 9 a été emportée par le vent. — Hauteur de la neige: **8.** 6cm; **13.** 6; **19.** 7; **23.** 5; **24.** 7; **26.** 10; **27.** 4.

Lage.	**Rigi:** K. Pfister. Länge: 0h 25m Breite: 47° 3′ Höhe: 1784m						**Grächen:** M. Tscheinen. Länge: 0h 22m Breite: 46° 12′ Höhe: 1632m						**Simplon:** Bas. Frossard. Long.: 0h 23m Lat.: 46° 15′ Alt.: 2008m					
1868. IV.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	0.7	-2.0	4.4	0.7	O		2.0	-3.0	7.4	0.7	W	he	0.39	-4.8	5.2	1.2	NE 1	cl
2	2.4	2.2	4.0	0.0	O		3.7	-0.4	8.6	0.0	W	he	0.98	-1.8	4.8	0.0	NE 2	cl
3	3.5	2.4	4.2	0.0	O		4.9	0.0	10.6	0.0	W	he	0.46	-2.0	3.6	0.7	SO 2	cl
4	3.3	2.4	5.4	0.0	W		5.1	0.4	10.4	0.0	SW	he	0.46	-5.0	5.0	0.2	S 2	cl
5	4.2	4.2	6.0	1.0	SO		4.7	0.6	9.0	0.0	S	he	0.01	-2.6	5.2	0.8	E 1	cl
6	4.7	4.6	5.4	3.3	W 1	a. wo²	4.5	0.8	8.0	3.0	W	wo	1.53	-1.6	4.6	1.6		cl
7	2.8	1.8	5.0	6.7	W 1	a. he°	4.6	1.0	9.1	3.0	W	wo	2.48	-0.6	6.5	2.4	NE 1	nu, ap. sr. cl
8	0.8	0.4	2.6	9.3	W 2		2.7	2.8	4.8	9.0	NO 1	b, a. n. s	0.20	-1.8	4.6	9.4	SO 2	1.ong,cv,ng,br
9	-3.1	-2.0	-2.0	8.3	W 1	a. n	0.3	-0.8	3.0	7.3	O 1	m. s	-0.66	-3.6	3.1	7.1		m. br. ng
10	-7.8	-9.0	-6.2	10.0	NW	33.6 (26) s	-5.0	-5.3	-3.8	10.0	N 2	b	-7.36	-10.4	-3.7	9.2	NE 2	6.1 ng, cv. ng
11	-8.5	-8.6	-7.2	10.0	NW	10.2 (6) s	-4.9	-6.6	-2.2	4.7	W 1	wo, a. he	-8.87	-11.0	-5.0	6.1	SO 3	m. ap. br, vt²
12	-8.8	-9.6	-7.2	10.0	NW	1.9 (1) n	-5.2	-8.4	-2.0	9.3	W	m. n, b, a. s°	-7.62	-11.0	-3.0	8.7	NE 2	cv, br, ng
13	-7.9	-8.6	-6.4	10.0	NW	2.2 (1) n	-5.1	-7.0	-3.0	9.0	W	na. s°, b	-7.00	-9.0	-3.8	10.0	NE 2	cv, ng, vt²
14	-5.8	-7.6	-3.6	10.0	NO	n	-2.8	-5.0	0.0	9.0	W	n. b	-5.59	-8.6	-0.2	6.1	NE 1	0.9ng,m.ng,s.cl
15	-3.7	-4.2	-1.4	10.0		n	-1.6	-5.6	1.4	2.3	N	wo, a. hc	-4.38	-8.8	2.0	3.3	NE 2	m. sr. cl
16	-4.1	-5.4	-1.8	8.3	W	m. n, a. st	-0.3	-3.8	1.8	8.0		m. a. b	-3.69	-7.4	0.7	6.4	NE 2	
17	-4.7	-4.0	-4.6	10.0	W 1	9.8 (6) s	1.6	1.6	3.4	8.3	NO 2	8.9 (12) s, b	-3.56	-3.8	-2.0	8.8	SO 3	cv, br, vt²
18	-3.3	-4.6	-3.6	10.0	W	8.2 (4) m. s, n	0.9	-2.0	3.0	8.0	W	b	-1.77	-5.4	2.0	7.3	SO 2	cv, br
19	-0.2	-0.8	-0.2	7.7	W 1	2.5 (1)	3.1	0.6	7.4	8.0		b	0.96	-2.8	7.8	7.8	SO 1	sr. ng
20	0.2	3.0	0.0	10.0	W 3		2.6	3.4	3.4	10.0	SO	b, nm. s	-1.32	-2.8	2.5	8.7	SO 3	cv, br, ng
21	-0.3	-3.0	0.0	4.3	W 1	3.2(2)m.hc,nm.b	3.9	1.0	6.8	3.0	NW	wo, a. he	2.35	-3.0	7.1	2.8	NE 2	cl
22	6.9	8.0	12.2	2.0	SW 1		9.0	4.6	14.2	4.0	W	wo	4.60	1.8	7.4	1.7	SO 3	cl, vt²
23	5.6	8.0	4.6	6.7	S 1	a. he°	7.0	5.4	10.2	5.7	O	wo	3.26	2.4	5.8	4.7	SO 3	vt²
24	3.4	4.4	5.6	9.7	S 1	a. r	6.0	5.4	8.8	10.0	NO	b	0.59	0.4	2.2	9.4	SO 3	cv, br
25	1.5	2.2	1.6	9.7	W 2	2.8. m. r	4.4	1.8	7.8	4.0	O 1	s, a. he	2.15	0.2	5.0	4.7	SO 2	10.0 ng, nu
26	5.4	4.2	5.4	8.7	W	a. r	6.0	3.3	10.3	9.0	SW	b, a. r°	3.88	1.6	8.0	8.0	S 1	sr. pl
27	4.2	0.6	8.6	8.0	W1-3	20.5 m. a. r	6.5	3.3	11.2	7.7		r, b, m. a. r°	2.62	1.6	4.8	6.8	SO 2	br, sr. pl
28	-1.1	-1.0	0.0	10.0	W 2	11.4 m. r, n	5.3	4.0	7.5	7.3	N	wo, a. b	1.76	0.4	5.4	5.4	SO 3	1.5 pl, nu, vt²
29	2.1	0.2	3.2	10.0	W 2	0.8 m. r, a. n	5.5	0.8	7.8	7.0	W	b	3.02	-1.2	6.6	5.1	SO 2	nu
30	3.1	2.0	4.6	9.3	W 2	13.6 m. r, a. n	8.0	5.0	12.0	6.0	NW	m. b, wo	5.01	2.2	8.3	3.9	NE 1	nu, sr. cl
Mittel	-0.15	-0.65	1.29	7.1		120.7	2.60	-0.04	5.88	5.8		8.9	-0.47	-3.29	3.37	5.3		19.5

Windstill: 44. S: 6. SW: 3. W: 68. NW: 1. **16. 27.** Abends W3.

Windstill: 64. N: 7. NO: 10. O: 7. SO: 1. S: 2. W: 7. NW: 1. — **9.** Um 5h 12m Abends hört man ein 3maliges dumpfes Donnern in kurzen Pausen und nachher bis in die Nacht. — **12.** Guxa auf den Bergen. — **14.** Abends W2. — **25.** Abends Guxa am Weisshorn. — **26.** Oft Lauinengetöse in W. — **28.** Grächen fast schneefrei.

Calme: 6. N: 7. NE: 124. E: 13. SE: 4. S: 26. SO: 250. O: 13. NO: 20. Direction résultante des vents = S 46.1 O. Intensité % = 51.6.

Hauteur de la neige: **8.** 2cm; **10.** 9.4; **14.** 1; **25.** 7.1.

	Schwarzenburg: J. J. Jenzer.					
Lage.	Länge: 0h 20m Breite: 46°49′ Höhe: 805m					
1868. IV.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	4.6	0.7	10.2	2.0	NO	
2	4.5	0.4	9.8	0.0	N	
3	5.2	0.0	11.4	0.0	N	
4	8.4	5.0	14.8	0.3	NO	
5	8.9	7.5	15.1	7.3	NO	
6	9.0	5.6	15.4	6.0	NW	
7	9.5	5.2	14.6	3.7	NW	
8	8.9	7.3	13.8	7.7	W	a. r
9	3.2	5.1	4.2	9.7	W 3	25.5 r, a. s
10	-2.2	-2.1	-0.2	10.0	W	8.0 m. s
11	-0.1	-1.2	4.0	9.7	W	1.8 s
12	-1.2	-1.5	-0.2	10.0	NW	2.3
13	-0.6	-1.8	1.0	10.0	W	1.0
14	0.4	-1.0	1.6	8.7	NO	
15	1.8	1.0	2.8	7.0	NO	
16	4.4	1.2	7.6	7.7		a. r
17	5.0	5.6	6.7	7.0	NW 1	4.5
18	5.8	3.0	8.8	9.3	N	
19	6.2	3.6	9.2	9.3	W	a. r
20	6.3	7.6	5.2	9.0	W	7.0 r
21	7.1	5.4	10.2	5.3	W	10.5 m. he
22	11.6	6.0	18.0	4.3	N	
23	8.9	9.3	11.5	6.3	var. 1	
24	9.8	9.4	11.6	7.3	NW 1	a. r. bl. do
25	10.3	9.5	12.2	9.0	W 3	7.6 na. st
26	9.2	7.4	10.7	8.7	NO	a. r
27	9.8	8.4	12.4	10.0	W 2	22.4 a. r
28	8.1	8.8	8.6	8.3	W 2	2.1
29	10.1	6.4	13.6	10.0	W 2	
30	11.6	10.0	15.5	5.7	W 2	
Mittel	6.12	4.36	9.34	7.0		92.7

Windstill: 51. N: 10. NO: 15. O: 4. SO: 8. S: 1. SW: 2. W: 35. NW: 15. — **7.** Nachm. Cirri. — **8.** Regen 7-9h. — **9.** Schnee seit 8h. — **16.** Wolkenzug 1h W. — **23.** 1h W3; Wolkenzug O. — **24.** 7h Abends W3; Blitz und Donner in N. — **26.** Wolkenzug 7h W.

	Solothurn: Bachtler.					
	Länge: 0h 21m Breite: 47°13′ Höhe: 474m					
	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	5.9	-0.2	11.2	0.3	O	
2	8.5	2.2	11.4	0.0	O 2	
3	7.9	3.2	11.8	0.0	O	
4	9.1	3.2	14.0	2.3		th, a. wo²
5	11.7	5.4	17.4	7.3	W	th
6	10.9	7.4	15.4	8.0	NW	th
7	10.7	6.2	16.4	5.0		th, a. he
8	10.5	7.4	15.2	6.7	W	th, a. g. st. r
9	6.6	6.2	7.4	10.0	W 2	0.5 r
10	1.9	1.6	2.4	7.7	W	0.3 m. s
11	2.3	0.8	3.6	8.7	W 1	rf, nm. r
12	2.4	1.2	4.2	10.0	W 1	m. s
13	2.1	1.3	2.6	10.0	W	0.5 s
14	3.9	3.0	5.4	6.3	O 1	a. he²
15	5.1	4.0	7.2	8.0	O 1	
16	6.3	3.8	9.8	6.3	N	10.6na.a.r,m.he²
17	6.9	7.2	7.8	10.0	W 2	2.0 r
18	6.5	4.8	8.4	10.0	W	r
19	9.1	6.4	12.4	9.3	W	
20	7.3	7.2	8.2	10.0	W 1	1.5 r
21	9.8	6.2	12.4	4.7	W 2	0.3 th, nm. b
22	11.7	6.2	16.6	2.3	NW	th
23	10.5	9.8	12.2	5.0	W 2	m. st, nm. r
24	9.5	9.2	12.2	8.0	W	nm. r, a. bl
25	10.1	9.2	10.6	9.0	W 3	0.8
26	10.9	7.4	15.2	9.7	O	a. r
27	11.6	10.0	13.8	9.5	O	1.2 m. r
28	10.6	10.4	12.8	7.3	W 2	
29	10.4	8.4	11.4	10.0	W 1	r
30	13.3	11.4	17.0	8.7	W	1.3 th
Mittel	8.13	5.70	10.88	7.0		?

Windstill: 43. N: 2. NO: 3. O: 19. SO: 2. W: 39. NW: 7. — **4.** Nebel auf der Aare. — **8.** 3-4h Gewitter mit Sturm (1h W2) und Regen. — **23.** 11-12h Sturm; 1h W3. — **30.** 1h W2.

	Fribourg: Ls. Claraz.					
	Long.: 0h 20m Lat.: 46° 48′ Alt.: 641m					
	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	5.2	-0.3	10.0	0.0	var. 1	m. br
2	6.6	1.1	10.8	0.0	var. 2	m. br
3	7.5*	3.5*	12.0	0.0	O 1	
4	9.9	6.1	14.8	0.3	O 1	m. br
5	10.3	6.2	15.3	5.0	var. 1	m. cv
6	11.4	9.5	15.0	4.3	var. 2	
7	9.8	6.1	14.8	6.7	var. 2	
8	9.7	8.1	14.7	8.7	SO 3	sr. pl
9	4.1	4.8	5.2	9.7	SO 3	5.2 pl, sr. ng
10	0.2	-0.5	1.7	9.7	SO	11.5 ng
11	-0.4	-0.1	0.2	4.7	O 1	0.5 ng
12	1.1	1.0	2.2	10.0	SO 2	1.9 ng
13	0.7	-0.2	1.4	10.0	SO 1	1.3 ng
14	1.6	-0.2	3.5	9.7	NE 3	1.4 sr. pl
15	4.4	3.4	6.3	5.3	NE 2	0.5 sr. cl⁰
16	5.7	2.7	8.8	6.3	O 2	m. cl, sr. pl
17	6.0	6.0	6.7	8.7	NO 2	19.7 sr. pl
18	6.9	4.4	9.3	10.0	O 1	0.7 sr. pl⁰
19	7.5	3.5	11.9	10.0	O 1	0.5 m. br, sr.pl
20	6.9	7.4	7.2	10.0	S 1	34.5 pl
21	9.7	7.0	12.9	4.0	SO 2	9.5 ap.cv,sr.cl²
22	12.5	8.0	17.4	2.3	O 2	
23	11.3	12.0	12.0	5.0	SO 3	ap. pl
24	9.8	9.5	11.8	7.7	SO 2	0.4 sr. pl
25	10.3	9.8	12.0	7.7	SO 4	6.8 sr. cl⁰
26	10.2	7.7	12.9	9.7	O 1	sr. pl
27	9.9	7.7	12.0	9.7	N 1	0.9 pl
28	9.6	10.0	10.9	8.3	O 1	31.9
29	11.9	8.8	14.7	10.0	SO 3	
30	12.3	10.7	16.7	4.0	SO 2	
Mittel	7.44	5.46	10.15	6.6		127.2

Calme: 2. N: 6. NE: 6. S: 2. SO: 95. O: 14. NO: 12. — **5.** Direction des nuages SO; 1h NE. — **6.** id. SO. — **8.** Pluie dès 5h. — **9.** Pluie, orage et tonnerre de 2-3h après-midi.

368. Moyennes horaires. Tägliche Beobachtungen. April.

eure.	Genève. Temp.	Barom.	Humid.	St. Bernard. Temp.	Barom.	Simplon. Temp.	Barom.	Humid.
linit.	6.48*	726.47*	79.6*	-4.76*	562.60*	-2.04*	596.70*	87.4*
1	5.78*	726.27*	82.9*	-5.13*	562.34*	-2.12*	596.48*	88.0*
2	5.09*	726.11*	86.3*	-5.68*	562.08*	-2.39*	596.20*	88.4*
3	4.48*	726.05*	88.9*	-6.19*	561.89*	-2.78*	596.03*	88.8*
4	4.38*	726.09*	89.8*	-6.40*	561.81*	-3.12*	595.97*	89.0*
5	4.61*	726.22*	88.1*	-6.15*	561.85*	-2.95	596.00	89.4
6	5.18	726.44	85.2	-5.74	561.97	-2.80*	596.10*	88.3*
7	6.56*	726.56*	78.2*	-4.68*	562.18*	-2.47	596.23	86.5
8	8.05	726.64	71.3	-3.06	562.41	-0.86*	596.37*	84.8*
9	8.99*	726.73*	66.3*	-2.48*	562.49*	0.83	596.46	81.8
10	9.91	726.73	61.4	-2.00	562.59	1.40*	596.51*	78.6*
11	10.77*	726.61*	58.6*	-1.39*	562.58*	1.98	596.51	76.1
lidi.	11.27	726.46	57.2	-0.98	562.55	2.60*	596.51*	72.8*
1	11.94*	726.27*	54.2*	-0.99*	562.53*	2.94	596.47	70.5
2	12.45	726.08	52.2	-0.99	562.54	2.68*	596.42*	71.5*
3	12.46*	725.93*	51.9*	-1.25*	562.49*	2.49	596.41	73.1
4	12.31	725.86	51.9	-1.69	562.51	1.91*	596.39*	75.0*
5	11.79*	725.92*	54.8*	-2.55*	562.56*	1.24	596.43	78.0
6	10.85	726.08	59.7	-3.62	562.61	0.36*	596.57*	79.9*
7	10.08*	726.30*	63.2*	-3.97*	562.76*	-0.70	596.74	81.2
8	9.23	726.52	66.9	-4.57	562.91	-1.32*	596.89*	83.6*
9	8.43*	726.69*	71.3*	-4.84*	562.93*	-1.72	597.01	85.3
10	7.75	726.71	74.2	-4.81	562.88	-2.07*	597.01*	85.9*
11	7.19*	726.65*	76.3*	-4.67*	562.81*	-2.08*	596.90*	86.7*

$\frac{t_1+t_9}{3}$ = Moyenne + Erreur

= 8.59 + 0.39. = -3.69 + 0.19 = -0.47 − 0.01.

= 726.35 + 0.16. = 562.45 + 0.10 = 596.47 + 0.10.

= 69.6 − 1.7. = 82.1 − 1.3.

Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi):

pour Genève:

$= 8.59 + 3.85\ sin\ (\mu + 45.2) + 0.40\ sin\ (2\mu + 107.5) + 0.30\ sin\ (3\mu + 254.6)$

$= 726.35 + 0.11\ sin\ (\mu + 187.8) + 0.38\ sin\ (2\mu + 162.1) + 0.05\ sin\ (3\mu + 10.7)$

$= 69.6 + 17.9\ sin\ (\mu + 227.9) + 1.9\ sin\ (2\mu + 295.2) + 1.7\ sin\ (3\mu + 66.4)$

pour le St. Bernard:

$= -3.69 + 2.40\ sin\ (\mu + 66.4) + 0.75\ sin\ (2\mu + 92.3) + 0.38\ sin\ (3\mu + 262.6)$

$= 562.45 + 0.35\ sin\ (\mu + 3.3) + 0.29\ sin\ (2\mu + 153.4) + 0.01\ sin\ (3\mu + 296.6)$

pour le Simplon:

$= -0.47 + 2.80\ sin\ (\mu + 61.8) + 0.80\ sin\ (2\mu + 69.5) + 0.30\ sin\ (3\mu + 208.3)$

$= 596.47 + 0.28\ sin\ (\mu + 343.5) + 0.29\ sin\ (2\mu + 152.6) + 0.05\ sin\ (3\mu + 341.6)$

$= 82.1 + 8.3\ sin\ (\mu + 237.9) + 2.4\ sin\ (2\mu + 287.0) + 0.4\ sin\ (3\mu + 236.3)$

Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un astérisque.

Tag.	Wassertemperatur Genf. Rhone	Lugano. See.	Lufttemp. Zürich. Min.	Max.	Ozon. Zürich. 7h	9h	Lugano. 7h	1h	9h	Hygrometer. Zürich.
1	6.8	8.9	-0.8	12.2	7	5	1	4	1	52
2	7.1	9.0	1.1	13.4	7	5	2	4	3	51
3	7.7	9.1	2.4	16.7	5	5	2	2	1	47
4	8.1	9.3	3.2	21.2	5	4	3	2	3	42
5	—	9.4	6.7	22.4	6	4	4	5	5	36
6	9.8	9.6	7.4	20.0	5	4	4	5	4	34
7	10.1	9.7	7.9	19.1	5	4	2	4	9	35
8	10.3	8.6	7.2	14.9	6	7	4	5	6	44
9	7.3	8.5	3.4	11.0	7	8	4	7	4	46
10	—	8.4	-0.1	4.0	10	10	8	5	4	62
11	—	9.0	-0.5	3.2	9	6	5	1	1	63
12	—	9.2	-1.0	3.7	6	8	3	3	2	64
13	—	9.3	0.0	5.0	6	9	4	5	4	63
14	6.8	9.5	-1.0	6.0	8	8	9	6	4	65
15	7.6	9.5	-0.8	6.2	6	9	5	3	2	64
16	7.7	9.4	1.1	11.0	8	7	3	1	2	55
17	7.8	9.5	3.6	6.4	9	7	2	4	2	60
18	7.7	9.3	3.6	6.5	8	9	4	5	1	64
19	—	9.5	4.2	16.9	10	9	3	4	2	62
20	7.8	9.0	7.8	11.0	8	8	3	4	5	60
21	7.7	9.5	6.5	15.1	9	5	4	2	1	51
22	8.1	10.2	8.0	24.7	6	5	2	2	3	42
23	8.0	10.6	9.1	20.2	5	7	3	5	6	42
24	7.8	10.3	7.0	14.2	5	9	4	2	7	60
25	7.2	11.8	9.5	14.9	7	6	8	4	2	50
26	—	12.0	8.4	15.1	8	8	1	3	1	57
27	7.1	12.3	8.6	15.0	9	8	2	4	2	63
28	7.4	12.7	8.8	12.7	9	6	3	3	2	54
29	8.0	13.7	8.8	15.1	5	7	5	3	4	55
30	8.7	13.8	10.9	18.1	8	6	3	3	4	57
Mittel	7.92	10.02	4.70	13.06	7.1	6.8	3.7	3.8	3.0	53.3

Gang des Barometers im April 1868.

Station.	Höhe.	Mittlerer Barometer-Stand.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	7h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
*St. Bernhard	2478	562.45	3.4	4.0	4.6	5.6	5.8	6.4	6.3	6.5	6.4	5.8	4.6	4.9	3.7	3.4	3.9	3.2	2.8	2.7	1.2	0.8	-0.3
Julier	2244	578.51	3.0	4.0	4.8	5.0	5.8	6.6	6.6	6.5	6.9	6.1	4.9	5.5	4.5	4.6	4.0	3.0	2.1	1.9	0.8	0.3	-0.3
St. Gotthard	2093	589.82	4.5	3.8	4.6	4.9	5.2	5.7	5.4	6.5	6.9	5.6	4.8	5.5	3.9	3.8	4.2	3.0	2.2	2.4	1.1	0.4	0.1
*Bernhardin	2070	591.87	3.4	3.7	4.4	5.0	5.8	6.4	6.4	6.7	6.9	6.2	5.1	5.1	4.3	4.2	4.3	3.3	3.0	2.3	1.1	0.7	-0.6
Simplon (Hosp.)	2008	596.47	3.3	3.5	4.7	5.0	5.7	6.5	6.2	6.3	7.5	5.1	4.7	4.9	4.0	3.5	3.9	3.1	2.8	2.6	1.7	0.6	-0.8
Grimsel	1874	606.18	3.6	3.9	4.8	4.8	6.6	6.2	5.9	5.5	6.2	6.0	4.8	5.2	4.1	3.7	4.0	3.1	2.9	0.9	1.2	0.8	-0.3
Sils (Maria)	1810	611.32	3.9	3.4	4.8	5.2	5.1	6.4	7.1	6.8	7.0	6.5	5.6	5.1	4.6	3.7	3.9	3.4	2.5	2.2	0.8	0.2	-0.8
Rigi-Kulm	1784	614.07	3.8	4.2	4.9	5.0	6.2	6.6	5.7	6.2	5.9	5.6	5.3	4.7	4.2	4.1	3.8	3.1	3.1	2.2	1.2	0.9	-0.6
Bevers	1715	619.07	4.5	3.2	5.0	5.8	5.2	6.8	7.3	6.4	7.1	6.6	4.7	5.1	4.7	3.4	4.1	3.5	2.1	2.2	0.9	0.0	-0.6
Grächen	1632	624.99	3.5	3.2	5.4	5.0	5.7	6.7	6.3	5.9	7.0	4.9	4.6	4.6	4.2	2.8	4.6	3.1	2.7	2.5	1.1	0.1	-1.3
Zernetz	1476	637.38	3.3	3.4	5.3	6.4	5.3	7.5	7.9	6.4	7.2	7.3	4.3	5.1	5.2	3.6	4.1	4.1	2.1	2.2	1.0	0.1	-1.3
Splügen (Dorf)	1471	636.55	4.9	4.1	5.1	5.6	5.2	6.9	6.8	6.3	6.6	6.4	4.8	4.7	4.8	3.4	4.0	3.8	2.2	2.0	1.3	0.1	-1.1
Andermatt	1448	640.16	3.3	3.9	5.0	5.2	6.2	6.9	6.2	6.0	6.3	6.1	4.6	4.3	4.2	3.3	4.0	3.2	1.9	2.4	0.8	-0.1	-1.3
Platta (Medels)	1379	645.79	4.3	3.8	5.0	5.2	5.6	6.9	6.6	5.8	5.8	5.7	4.5	4.0	4.5	3.5	3.5	3.1	2.0	2.5	0.5	-0.2	-1.3
Reckigen	1339	648.20	3.3	3.1	5.3	5.4	6.3	6.6	6.0	5.5	6.4	6.1	3.9	5.0	4.3	2.4	3.8	3.1	2.5	1.8	0.9	-0.3	-1.4
Churwalden	1213	658.63	5.9	4.3	5.5	5.6	6.0	7.2	6.6	5.3	5.8	5.9	4.0	4.2	4.2	5.1	5.4	3.2	1.4	1.4	0.7	-0.5	-1.6
Closters	1207	658.72	4.8	4.4	5.6	5.5	6.0	7.4	6.8	5.7	6.0	6.0	4.3	4.4	4.4	3.1	3.5	3.2	1.7	1.8	0.9	-0.3	-1.7
Chaumont	1152	663.84	4.1	4.3	4.8	5.2	6.2	6.3	5.5	5.6	5.1	5.0	3.8	3.6	3.3	2.8	2.9	2.1	2.0	1.5	0.7	-0.6	-2.3
Beatenberg	1150	662.83	4.0	4.1	4.8	5.1	5.1	5.4	5.5	5.6	8.3	5.3	3.9	3.9	3.6	2.8	3.2	2.4	1.8	1.7	0.8	-0.7	-2.
Ste. Croix	1092	668.65	3.7	4.1	4.4	5.0	5.9	6.0	5.4	5.3	4.8	4.8	3.6	3.5	3.1	2.6	2.7	2.1	1.7	1.6	0.6	-0.6	-2.3
Valsainte	1032	674.12	3.7	3.6	4.0	5.2	6.0	6.0	5.6	5.4	5.4	3.9	3.0	3.2	3.2	1.5	2.1	2.1	1.3	1.7	0.7	-0.6	-2.
*Engelberg	1024	674.34	4.6	4.3	5.1	5.5	6.3	6.7	5.9	5.8	5.5	5.2	3.8	3.8	3.6	2.8	2.9	2.3	1.6	1.6	1.0	-0.5	-1.
Ponts de Martel	1023	673.48	4.0	4.2	4.6	5.4	5.6	6.2	5.6	4.9	5.1	5.1	4.2	3.4	3.2	2.7	2.9	2.3	1.1	1.6	1.1	-1.1	-2.
Einsiedeln	910	683.55	4.6	4.6	5.4	5.8	5.8	7.1	5.9	5.7	5.4	5.2	3.9	3.5	3.4	2.5	2.8	2.1	1.4	1.0	0.8	-0.7	-2.
Trogen	885	685.65	5.4	5.0	5.9	6.3	6.8	6.6	6.4	5.9	5.1	5.2	3.6	3.3	3.2	2.6	2.8	2.6	1.5	0.8	1.1	-0.4	-2.
Uetliberg	874	685.95	5.2	5.0	5.7	5.8	6.8	7.1	6.3	5.9	5.4	5.6	4.1	3.2	3.3	2.3	2.5	1.5	0.7	0.8	0.7	-0.4	-2.
Auen	821	689.31	5.3	4.7	5.1	6.0	6.6	7.1	6.2	5.5	5.4	5.6	3.8	3.8	3.8	2.5	3.0	2.3	1.4	1.0	0.6	-0.8	-2.
Schwarzenburg	805	691.17	3.9	4.7	4.8	4.6	6.1	6.0	5.7	5.2	4.6	4.9	3.4	3.3	3.3	2.3	1.0	0.3	2.7	1.1	0.2	-1.2	-2.
Affoltern	795	691.98	4.5	4.4	5.0	5.3	6.5	6.6	5.9	5.5	4.9	5.0	3.5	3.0	3.2	2.2	2.3	1.3	1.3	0.9	0.5	-1.1	-2.
Brusio	777	693.84	4.5	2.5	4.7	6.1	5.5	6.8	8.0	7.2	8.4	8.0	5.6	5.5	4.7	3.9	3.7	3.3	1.7	1.9	0.7	-1.3	-1.
Castasegna	700	700.03	3.8	3.1	3.9	5.6	4.9	6.0	7.8	7.5	7.8	7.5	5.0	5.3	4.7	3.3	3.8	3.5	1.9	1.7	0.4	-0.8	-1.
St. Gallen	679	703.54	5.6	5.3	6.2	6.8	7.3	7.8	6.7	6.0	5.4	5.1	4.0	3.8	3.2	2.4	2.3	1.8	1.1	0.7	0.5	-3.0	-2.
Lohn	645	705.15	5.7	5.3	6.6	7.1	7.4	8.5	7.0	6.3	5.4	5.1	3.5	2.9	3.2	2.4	2.2	1.7	0.8	0.2	0.4	-1.4	-2.
Chur	603	710.37	5.7	4.4	6.1	6.8	6.4	7.7	7.3	4.9	5.9	6.4	3.1	3.9	4.5	1.9	2.9	3.2	0.3	0.7	0.6	-1.5	-2.
Brienz	586	711.11	5.2	4.3	4.9	6.0	6.1	6.3	6.3	4.8	4.8	5.3	3.2	3.1	3.6	1.6	2.7	2.4	0.4	0.7	0.7	-1.3	-2.
Bözberg	577	711.87	5.7	5.2	5.9	6.7	7.3	7.3	6.8	6.2	4.9	5.1	3.5	2.6	3.1	2.1	2.0	1.6	0.7*	0.3	0.3	-1.2	-3.
Bern	574	711.73	5.1	4.4	5.0	6.3	6.3	6.7	6.6	5.4	4.9	5.3	3.2	2.7	3.2	1.6	2.1	1.9	0.8	0.7	0.5	-1.5	-3.
Schwyz	547	713.06	5.4	4.9	5.5	6.6	7.0	7.1	6.5	5.8	5.0	5.2	3.1	3.2	3.3	1.7	2.4	1.9	0.7	0.6	0.5	-1.5	-2.
Marschlins	545	714.50	5.5	4.6	5.8	6.8	6.6	7.6	7.4	4.9	5.6	6.1	3.0	3.6	4.4	1.8	2.7	2.9	0.4	0.4	0.5	-1.6	-3.
Sion	536	715.42	5.5	3.4	5.0	6.1	5.2	6.4	6.6	4.8	5.4	6.0	3.0	3.3	4.1	1.5	2.4	2.9	0.8	0.8	0.5	-2.1	-3.

* Auf den Stationen Genf und St. Bernhard geschehen die Beobachtungen um 8^h, 2^h und 10^h.
Auf den Stationen Bernhardin und Engelberg geschieht die Abendbeobachtung um 8^h.

Gang des Barometers im April 1868.

Station.	Höhe.	Mittlerer Barometer-Stand.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Sursee	505	716.86	5.6	4.7	5.3	6.9	6.9	7.0	6.6	5.8	4.7	5.3	3.2	2.8	3.2	1.7	1.9	1.8	0.7	0.3	0.6	-1.6	-2.9
Sargans	501	717.26	6.3	5.1	6.0	6.9	7.1	7.6	7.2	5.5	5.4	5.7	3.9	3.3	4.2	3.3	2.2	3.6	0.7	0.5	0.6	-1.0	-2.9
Martigny (Bourg)	498	719.40	5.3	3.2	4.5	6.0	5.0	6.0	6.9	4.1	5.0	6.2	2.3	2.6	4.1	1.1	1.9	2.9	0.3	0.7	0.6	-2.3	-3.5
Neuchâtel	488	719.21	5.1	4.3	4.7	6.6	6.4	6.2	6.5	5.5	4.5	5.3	3.2	2.3	3.1	1.7	1.7	1.7	0.3	0.2	0.3	0.2	-1.5
Muri	483	719.30	5.8	4.8	5.5	7.0	6.9	7.2	6.9	5.6	4.9	5.4	3.2	2.6	3.3	1.8	0.9	1.9	0.6	0.0	0.5	-1.6	-3.2
Zürich	480	720.00	5.8	5.1	5.3	7.0	6.9	7.4	6.8	5.4	5.0	5.2	3.1	2.7	3.2	1.9	2.0	1.8	0.5	0.1	0.4	-1.4	-3.1
Altstätten	478	719.74	6.4	5.3	6.0	7.2	7.2	7.6	7.3	5.8	5.2	5.4	3.5	3.0	3.4	2.1	2.2	3.0	1.7	0.6	0.4	-0.5	-3.0
Solothurn (Rosegg)	474	720.24	6.1	4.7	4.7	6.6	6.7	6.7	6.6	5.8	4.9	5.4	3.5	2.7	3.3	1.9	2.2	1.8	0.9	1.2	0.9	-1.1	-1.4
Altdorf	454	723.06	5.9	5.0	5.6	7.0	7.2	7.4	7.0	6.0	5.2	5.5	3.1	3.6	3.4	1.4	2.3	2.3	0.6	0.5	0.5	-1.6	-2.7
Winterthur	441	722.94	6.3	5.2	6.2	7.4	7.3	7.6	7.4	5.8	5.1	5.4	3.4	2.5	3.3	1.7	1.9	1.7	0.4	-0.2	0.3	-1.5	-3.2
Genève	408	726.35	5.2	4.1	4.8	6.5	5.7	6.1	6.6	5.1	4.6	5.2	2.4	2.2	2.9	1.1	1.4	1.7	0.3	0.2	-0.1	-2.5	-3.7
Montreux (Vernex)	385	728.92	5.1	4.2	4.3	6.2	5.9	5.8	6.3	5.3	4.3	5.0	3.6	2.2	2.9	1.3	1.4	1.5	0.5	0.5	0.2	-1.7	-3.6
Basel	278	737.59	6.6	5.7	6.4	7.4	7.2†	7.2	7.3	5.6	4.7	5.0	2.9	2.3	2.6	1.2	1.2	1.6	1.3	-0.1	0.1	-1.7	-3.7
Lugano	275	736.36	5.0	3.6	5.4	6.7	5.7	6.2	9.0	8.3	8.4	8.6	5.5	5.7	5.4	3.5	4.0	4.5	2.1	2.1	1.2	-0.7	-1.3

Gang der Feuchtigkeit im April 1868.

Station.	Höhe.	Mittlere Feuchtigkeit.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Simplon (Hosp.)	2008	82.1	77	44	68	83	44	72	91	71	100	83	69	95	76	57	84	69	52	90	90	88	97
Grimsel	1874	70.9	53	51	79	67	57	64	59	25	73	70	72	73	77	48	78	84	53	89	86	60	82
Sils (Maria)	1810	68.1	74	28	66	66	20	66	70	40	77	77	31	74	73	27	77	74	36	74	67	42	76
Bevers	1715	?	100	44	89	97	48	79	93	55	82	95	60	97	84	52	80	95	47	82	79	47	81
Davos	1650	80.2	75	61	87	91	38	89	79	52	81	71	47	100	83	59	100	89	47	95	88	69	65
Platta (Medels)	1379	72.6	76	50	80	74	55	78	71	41	60	59	52	63	70	50	66	69	51	67	75	58	72
Churwalden	1213	70.3	100	39	94	61	25	70	87	41	54	44	41	49	49	43	54	56	40	64	66	42	63
Closters	1207	71.8	80	21	84	77	45	75	52	37	54	45	35	50	51	45	54	54	56	67	74	38	68
Chaumont	1152	81.0	64	59	70	73	65	68	81	52	63	73	53	51	55	39	43	50	45	45	64	56	72
Beatenberg	1150	74.9	85	52	70	60	61	66	62	58	58	49	44	62	48	46	60	56	46	60	67	56	74
Ste. Croix	1092	77.1	69	60	64	85	68	65	78	70	42	61	53	51	60	40	48	52	40	66	61	59	79
Valsainte	1032	74.5	64	55	71	77	62	70	73	64	66	69	56	49	67	45	61	68	49	60	67	55	62
*Engelberg	1024	73.5	63	51	77	73	64	81	68	60	61	66	41	66	66	44	63	66	36	64	74	47	72
Ponts de Martel	1023	81.4	88	45	68	64	62	73	56	88	68	80	50	85	80	47	76	76	42	72	80	47	90
Einsiedeln	910	77.3	86	63	88	94	71	85	87	61	86	81	61	66	74	49	70	80	54	64	78	39	85
Trogen	885	73.5	84	56	67	80	58	71	59	49	60	50	43	52	55	37	57	49	41	51	62	43	61
Uetliberg	874	82.3	87	82	84	95	72	84	92	50	67	69	48	60	57	39	46	86	44	55	67	51	69
Vuadens	825	81.1	84	61	83	87	63	85	89	59	75	73	52	84	71	41	82	80	44	73	72	53	85
Auen	821	70.7	61	51	55	62	44	56	57	43	50	52	38	50	53	45	55	52	40	54	62	49	57
Schwarzenburg	805	76.1	71	50	77	82	62	87	89	58	85	75	43	75	76	47	97	80	50	73	80	45	84

* Auf der Station Genf geschehen die Beobachtungen um 8^h, 2^h und 10^h.
Auf der Station Engelberg geschieht die Abendbeobachtung um 8^h.

Gang der Feuchtigkeit im April 1868.

Station.	Höhe.	Mittlere Feuchtigkeit.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Affoltern	795	76.2	82	56	67	89	65	72	85	59	79	63	44	66	74	34	61	63	38	58	67	49	79
Castasegna	700	73.9	73	58	64	69	59	57	63	70	80	73	69	77	71	69	67	73	67	76	80	75	81
St. Gallen	679	75.4	85	57	87	90	55	85	95	42	74	64	50	56	67	43	67	69	50	45	49	41	66
Lohn	645	79.6	81	62	73	75	54	71	82	57	64	81	50	62	73	49	59	64	48	54	70	55	68
Fribourg	641	84.4	95	53	77	91	62	72	—	63	73	70	53	76	83	70	96	78	81	87	87	82	93
Chur	603	62.6	65	38	64	73	47	64	60	28	55	55	29	53	61	31	57	64	29	58	68	36	58
Brienz	586	76.5	73	49	97	75	56	97	72	68	98	86	36	96	70	43	100	77	78	100	76	47	70
Bözberg	577	78.2	82	51	70	73	54	67	84	54	65	90	46	56	87	37	59	81	—	53	65	56	69
Bern	574	73.7	86	41	60	89	49	63	87	41	67	81	33	65	77	28	62	71	36	61	78	38	69
Interlaken	571	82.5	88	61	71	89	66	85	89	65	82	83	55	71	87	52	72	85	54	71	89	56	74
Schwyz	547	71.9	68	60	65	81	71	72	76	64	63	64	42	56	46	37	51	51	38	61	61	41	63
Marschlins	545	67.6	87	43	74	92	50	79	80	34	72	75	27	69	80	33	68	73	34	68	75	37	66
Sion	536	64.3	81	44	68	80	44	71	74	33	60	61	28	53	69	29	54	66	33	48	66	38	66
Sursee	505	80.2	100	51	93	96	60	90	100	57	92	96	42	89	86	39	88	84	33	83	84	44	86
Martigny (Bourg)	498	66.1	78	42	52	72	40	87	89	47	87	82	27	42	75	32	40	73	27	44	70	39	48
Neuchâtel	488	71.4	81	38	58	73	48	52	87	53	58	86	42	58	86	40	54	80	37	57	72	44	68
Muri	488	75.6	90	51	74	86	56	73	83	51	82	91	53	70	82	39	68	77	40	56	73	43	68
Zürich	480	74.6	89	49	64	86	53	63	83	50	65	84	42	59	81	39	76	64	43	56	78	43	68
Altstätten	478	68.7	82	48	63	88	50	68	81	44	63	59	42	51	50	36	52	60	40	53	68	35	58
Solothurn(Rosegg)	474	78.8	100	54	80	80	50	76	84	71	71	100	50	88	93	50	83	77	48	87	83	50	84
Altdorf	454	70.9	78	52	82	82	60	83	84	54	77	67	39	64	68	41	57	64	46	65	80	44	90
Winterthur	441	81.6	100	53	86	100	55	89	91	50	78	90	54	88	78	62	80	84	44	66	74	48†	85
Frauenfeld	422	72.5	94	51	70	85	51	78	85	41	79	88	41	62	80	34	63	80	41	58	71	45	81
*Genève	408	69.6	73	40	71	73	44	74	77	41	80	75	46	65	73	40	60	72	37	54	64	30	68
Montreux (Vernex)	385	76.2	93	56	70	88	68	80	97	65	70	77	59	71	75	55	65	65	55	68	80	61	49
Basel	278	70.9	92	53	73	90	49†	69	89	49	71	80	40	66	71	28	57	75	26	48	73	49	68
Lugano	275	66.3	86	32	74	74	39	66	80	43	80	83	44	69	82	43	66	80	41	73	89	47	75
Bellinzona	229	71.7	70	63	62	68	66	72	74	65	71	93	68	73	78	62	72	80	61	77	84	67	74

Wind und Wolkenzug auf einigen hohen Stationen. April 1868.

Station.		1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
		7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	Wind	NO	NW	NW	NW	NW	SW	O 2	O 1	O 1	O 1	O	O	O	O	NO	N	N	SW	O	O	O
	Wolkenzug	NO																	N	N	N	
St. Gotthard	Wind	N	N 1	N 1	N	N	N 1	SO 1	SO 2	SO	N 1	SO 1	SO	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 2	N 2	N 1	N
	Wolkenzug																	N	N	N	N	N
Bernhardin	Wind	N 2	N 1	N 2	N 1	N 1	N 1	N	S 1	S 1	S	S	S	N 1	N	N	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N
Grächen	Wolkenzug																		S/NW	O		
Splügen	Wolkenzug																	NW		W	NW	
Chaumont	Wind	NO2	NO	NO	NO1	NO2	NO2	NO2	NO	O	S	S	NO1	NO	S	NO1	NO	SW	N 2	NO1	N 1	N

Gang des Barometers im April 1868.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Bernhard	-3.6	-6.1	-9.0	-10.9	-10.6	-10.2	-11.3	-11.3	-10.1	-9.7	-9.3	-8.3	-9.0	-9.0	-8.1	-8.0	-7.9	-7.2	-6.2	-5.1	-2.9	-0.9	-0.3	0.3
Julier	-3.4	-6.2	-8.3	-12.7	-11.7	-10.6	-11.8	-11.5	-10.7	-10.4	-9.6	-8.3	-8.9	-9.0	-7.8	-7.9	-8.0	-5.3	-4.9	-4.7	-2.8	-0.5	0.3	1.2
St. Gotthard	-0.7	-6.6	-8.3	-12.5	-11.9	-10.1	-9.5	-11.4	-10.0	-10.0	-9.1	-7.9	-8.9	-9.5	-7.9	-8.0	-7.8	-6.0	-5.9	-4.2	-2.5	-1.0	0.4	1.4
Bernhardin	-3.6	-6.0	-9.0	-12.5	-11.8	-10.8	-11.5	-11.4	-10.9	-10.5	-9.5	-8.7	-8.9	-8.7	-8.0	-7.6	-7.6	-6.4	-5.7	-4.3	-2.6	-0.5	0.5	1.0
Simplon (Hosp.)	-4.1	-6.4	-9.4	-12.2	-11.4	-10.7	-11.4	-11.0	-9.7	-9.5	-9.0	-7.7	-9.1	-8.7	-7.5	-7.6	-7.5	-6.5	-6.0	-4.7	-2.3	-0.4	0.2	0.9
Grimsel	-4.0	-6.4	-8.9	-12.7	-11.8	-10.0	-10.5	-9.4	-9.9	-9.9	-9.0	-8.6	-8.0	-7.8	-7.3	-7.3	-7.2	-7.1	-7.0	-5.2	-2.9	-0.2	1.3	1.7
Sils (Maria)	-3.9	-6.0	-9.5	-12.7	-12.0	-10.8	-11.7	-11.5	-10.5	-9.8	-9.3	-8.1	-8.6	-8.4	-7.6	-7.4	-7.6	-6.3	-5.3	-4.7	-2.4	-0.4	0.2	1.1
Rigi-Kulm	-4.9	-6.9	-10.4	-13.2	-12.7	-10.2	-9.9	-8.8	-8.1	-7.8	-7.6	-6.8	-8.2	-8.4	-7.4	-7.4	-7.1	-6.0	-5.2	-3.4	-0.9	0.7	1.7	2.4
Bevers	-3.7	-6.8	-9.4	-13.4	-11.9	-10.8	-11.5	-11.0	-9.9	-9.6	-8.8	-7.9	-8.3	-8.5	-7.4	-7.3	-7.7	-5.8	-4.9	-4.4	-1.9	0.3	0.9	1.4
Grächen	-5.4	-7.5	-10.5	-12.7	-12.3	-10.7	-11.2	-11.0	-9.1	-9.0	-8.2	-7.1	-7.4	-8.5	-7.2	-7.0	-7.1	-6.0	-5.0	-6.8	-2.0	0.4	0.4	1.3
Zernetz	-3.4	-7.5	-10.6	-13.5	-12.4	-11.0	-11.3	-10.3	-9.4	-9.0	-8.6	-8.1	-8.0	-8.3	-7.0	-6.6	-6.8	-5.2	-4.2	-4.0	-0.9	0.8	0.5	1.5
Splügen (Dorf)	-4.7	-6.8	-9.7	-13.4	-13.3	-11.2	-11.3	-10.6	-9.5	-9.2	-8.7	-7.6	-7.8	-8.4	-7.1	-6.8	-7.3	-5.2	-4.3	-3.4	-1.4	0.8	1.2	1.9
Andermatt	-5.3	-8.6	-10.4	-13.5	-13.2	-10.5	-10.3	-9.2	-8.5	-8.4	-7.9	-7.2	-7.7	-7.9	-6.9	-5.9	-6.6	-5.4	-4.5	-3.0	-1.0	1.0	1.5	2.4
Platta (Medels)	-4.8	-6.8	-9.8	-12.6	-13.1	-11.3	-10.6	-10.2	-9.0	-8.4	-7.8	-7.2	-7.0	-8.3	-6.8	-7.4	-6.7	-5.2	-4.7	-3.0	-0.7	0.8	1.3	2.2
Reckigen	-5.0	-7.6	-10.6	-12.9	-12.8	-10.9	-11.6	-10.4	-8.9	-8.4	-8.2	-6.5	-7.0	-7.9	-6.2	-6.1	-6.8	-5.3	-4.6	-4.7	-2.7	0.4	0.8	2.0
Churwalden	-5.5	-8.3	-10.4	-13.7	-13.8	-10.6	-9.6	-9.0	-8.2	-7.6	-7.4	-6.5	-7.1	-7.6	-6.2	-5.9	-6.3	-4.5	-3.6	-2.5	-0.3	1.5	2.1	3.0
Closters	-5.5	-8.0	-10.6	-13.7	-13.0	-10.7	-10.0	-9.3	-8.3	-8.0	-7.2	-6.8	-7.2	-7.4	-6.3	-5.9	-5.9	-4.4	-3.4	-2.5	-0.6	1.8	2.1	2.9
Chaumont	-6.0	-8.8	-11.0	-13.8	-12.3	-9.6	-8.1	-7.2	-6.3	-6.3	-6.1	-5.3	-6.4	-6.8	-6.0	-6.7	-5.8	-4.8	-3.8	-2.0	0.4	1.9	2.8	3.5
Beatenberg	-5.8	-9.1	-11.3	-13.5	-12.2	-9.8	-8.6	-7.3	-6.6	-6.4	-6.1	-7.5	-6.4	-7.3	-6.0	-6.1	-5.9	-4.8	-4.1	-2.4	0.3	1.6	1.8	2.5
Ste-Croix	-5.9	-9.3	-11.0	-13.6	-11.9	-9.4	-7.7	-6.9	-5.8	-5.8	-5.7	-5.2	-6.3	-6.6	-5.7	-5.9	-5.6	-5.0	-3.9	-2.1	0.4	2.0	2.8	3.3
Valsainte	-6.2	-9.0	-10.6	-13.3	-12.2	-10.3	-8.2	-7.2	-6.5	-6.1	-5.7	-5.6	-5.6	-5.9	-5.7	-5.6	-5.9	-5.2	-4.0	-3.0	-0.3	1.6	2.2	2.7
Engelberg	-5.5	-8.6	-11.7	-14.0	-13.7	-10.4	-8.5	-7.2	-6.9	-6.3	-6.1	-5.4	-6.3	-6.9	-5.8	-6.1	-5.7	-4.6	-3.7	-1.9	0.4	2.2	2.8	3.4
Ponts de Martel	-6.4	-9.6	-11.7	-13.6	-11.7	-9.0	-7.1	-7.0	-6.3	-5.7	-5.7	-5.1	-6.0	-6.0	-5.5	-5.7	-5.6	-4.6	-2.3	-0.7	0.9	2.4	2.9	3.5
Einsiedeln	-6.0	-8.9	-11.8	-14.2	-13.5	-9.7	-8.0	-7.0	-6.4	-6.1	-6.0	-5.8	-6.5	-6.7	-5.8	-5.8	-5.2	-4.1	-3.2	-1.4	0.8	2.5	3.4	4.1
Trogen	-6.2	-8.8	-11.7	-13.4	-12.5	-7.9	-7.9	-6.9	-5.9	-5.5	-6.3	-5.8	-6.5	-5.7	-5.5	-5.0	-4.8	-3.7	-2.6	-1.3	0.9	2.5	3.4	3.8
Uetliberg	-6.1	-10.2	-12.2	-14.4	-13.8	-9.5	-7.9	-6.8	-5.9	-5.9	-6.1	-5.5	-6.1	-6.9	-5.6	-6.0	-5.1	-3.9	-2.9	-1.5	0.9	2.4	3.4	4.1
Aucn	-5.8	-8.3	-12.3	-14.1	-13.9	-10.1	-8.9	-7.4	-6.7	-6.4	-6.2	-5.5	-6.5	-6.9	-5.6	-5.7	-5.4	-3.9	-3.2	-1.5	0.7	2.5	3.0	3.9
Schwarzenburg	-6.7	-8.1	-11.7	-14.0	-12.2	-9.2	-7.5	-7.1	-6.9	-5.5	-5.7	-4.9	-5.7	-6.1	-5.6	-5.4	-5.3	-4.2	-3.5	0.6	0.9	2.4	2.7	3.2
Affoltern	-6.7	-10.1	-12.6	-14.2	-12.8	-9.4	-7.6	-6.6	-5.7	-5.5	-5.5	-4.9	-5.7	-6.2	-5.4	-5.4	-5.2	-4.0	-3.0	-1.4	1.0	2.7	3.7	4.0
Brusio	-3.4	-6.2	-8.2	-12.5	-11.3	-11.1	-12.9	-11.9	-10.8	-9.6	-8.7	-7.1	-7.1	-7.9	-6.7	-5.1	-6.1	-4.7	-3.6	-2.7	-2.5	-1.7	-0.8	1.3
Castasegna	-4.0	-5.7	-8.6	-13.7	-12.5	-11.6	-12.3	-11.4	-10.1	-9.2	-8.3	-6.6	-7.2	-7.9	-6.2	-6.0	-6.0	-4.6	-4.3	-4.0	-1.5	0.8	0.8	2.3
St. Gallen	-6.4	-9.1	-12.4	-14.2	-14.5	-9.9	-7.8	-6.7	-6.2	-5.5	-6.2	-5.2	-6.4	-5.4	-5.3	-4.8	-4.5	-3.2	-2.5	-1.0	1.4	3.5	4.1	4.9
Lohn	-6.7	-10.2	-12.2	-14.9	-13.9	-9.1	-7.2	-6.3	-5.2	-5.3	-5.7	-5.1	-6.4	-5.9	-5.3	-5.2	-4.7	-2.9	-2.2	-0.8	1.7	3.3	4.8	5.0
Chur	-6.2	-9.4	-12.4	-14.1	-14.1	-10.9	-9.2	-8.3	-7.3	-7.0	-5.7	-5.6	-6.4	-6.9	-5.3	-5.0	-5.8	-3.7	-2.4	-2.0	0.2	3.5	2.8	3.9
Brienz	-6.0	-9.9	-12.6	-14.3	-14.3	-10.1	-7.9	-6.2	-5.8	-5.5	-5.0	-4.7	-5.2	-6.5	-5.1	-5.1	-5.3	-3.8	-3.1	-1.6	0.9	3.0	3.2	3.7
Bözberg	-6.8	-9.9	-12.2	-15.4	-14.1	-9.4	-7.2	-6.4	-5.3	-5.1	-5.6	-4.6	-5.7	-6.2	-5.0	-4.8	-4.8	-3.4	-2.3	-0.7	1.2	3.3	4.2	4.8
Bern	-6.8	-10.8	-12.1	-13.9	-12.6	-9.7	-7.3	-6.1	-5.4	-5.1	-4.9	-4.4	-5.1	-5.7	-5.0	-4.9	-4.9	-3.9	-2.7	-1.1	1.3	3.1	3.6	4.7
Schwyz	-6.6	-9.5	-12.3	-14.7	-14.1	-9.2	-8.4	-6.0	-5.6	-5.2	-5.0	-4.5	-5.4	-5.9	-4.9	-5.0	-4.7	-3.5	-2.5	-1.1	1.4	3.2	3.6	4.5
Marschlins	-6.2	-9.3	-12.7	-14.2	-14.2	-10.7	-8.7	-7.5	-6.6	-6.2	-6.0	-5.5	-6.2	-6.6	-5.2	-4.9	-5.0	-3.5	-2.3	-1.5	0.6	3.1	3.3	4.4
Sion	-6.2	-10.4	-11.4	-13.4	-13.9	-11.1	-9.4	-8.6	-6.6	-6.4	-6.2	-4.9	-5.2	-7.1	-5.2	-5.0	-5.5	-4.4	-3.6	-3.4	0.0	2.4	1.0	2.3

Gang des Barometers im April 1868.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Sursee	-6.8	-10.3	-12.2	-14.5	-13.4	-9.8	-6.8	-6.4	-5.9	-4.9	-5.5	-4.5	-5.3	-5.9	-5.1	-4.6	-4.7	-3.5	-2.4	-0.9	1.4	3.3	3.9	4.5
Sargans	-5.7	-8.5	-12.7	-14.3	-12.3	-10.3	-8.2	-7.0	-6.0	-5.7	-5.9	-5.3	-6.3	-6.6	-5.4	-4.7	-4.6	-3.4	-2.1	-1.1	1.2	3.3	3.8	4.8
Martigny (Bourg)	-6.3	-10.9	-11.2	-12.3	-13.6	-10.1	-7.9	-7.3	-6.1	-5.3	-5.6	-4.5	-5.0	-6.6	-5.0	-4.8	-4.9	-4.2	-3.4	-3.2	-0.5	2.4	2.1	2.5
Neuchâtel	-8.0	-10.5	-12.6	-14.5	-12.6	-9.2	-6.9	-6.2	-5.1	-5.0	-5.2	-4.5	-5.1	-5.8	-4.8	-4.8	-4.8	-3.8	-2.6	-1.1	0.3	3.1	3.5	4.9
Muri	-6.9	-10.3	-12.9	-14.9	-13.8	-9.6	-7.1	-6.5	-5.4	-4.9	-5.4	-4.8	-5.5	-6.1	-5.0	-4.7	-4.5	-3.2	-2.0	-0.8	1.4	3.9	4.6	4.9
Zürich	-6.9	-9.9	-12.5	-14.7	-14.1	-9.4	-7.2	-6.3	-5.2	-4.8	-5.4	-4.6	-5.4	-6.2	-5.2	-4.7	-4.7	-3.4	-2.3	-1.0	1.3	3.3	4.3	5.0
Altstätten	-6.5	-9.3	-13.0	-14.3	-14.7	-9.9	-7.8	-6.7	-5.8	-5.4	-5.4	-5.0	-5.9	-6.2	-4.9	-3.6	-4.2	-2.9	-2.0	-1.0	1.5	3.6	4.2	5.0
Solothurn (Rosegg)	-6.3	-9.9	-11.8	-14.8	-14.0	-9.8	-7.2	-6.1	-4.8	-5.2	-5.1	-4.7	-5.6	-6.1	-6.8	-5.1	-4.9	-4.8	-2.1	-0.3	1.8	3.3	3.7	3.7
Altdorf	-5.8	-9.7	-12.8	-14.6	-14.5	-10.0	-7.9	-6.4	-5.8	-5.2	-5.4	-4.2	-5.2	-6.2	-4.5	-4.7	-4.5	-2.8	-2.4	-1.0	1.2	3.6	3.6	4.0
Winterthur	-7.6	-9.7	-12.6	-14.7	-14.6	-9.3	-6.9	-6.0	-5.2	-4.7	-5.1	-4.5	-5.5	-6.1	-4.8	-4.6	-4.2	-2.8	-2.0	-0.8	1.6	3.7	4.6	5.1
Genève	-7.3	-11.7	-12.2	-13.1	-11.8	-9.1	-6.9	-6.6	-4.9	-4.5	-4.8	-4.2	-4.9	-5.3	-4.6	-4.2	-4.6	-3.9	-3.0	-2.3	0.9	2.3	2.1	3.3
Montreux (Vernex)	-7.2	-10.4	-11.5	-13.7	-12.4	-9.7	-7.2	-6.1	-5.1	-5.0	-4.8	-4.0	-4.7	-5.5	-4.3	-4.6	-4.7	-3.9	-3.2	-3.7	0.3	2.3	2.0	3.0
Basel	-7.6	-10.6	-13.1	-15.4	-13.7	-8.0	-6.1	-5.5	-4.4	-4.0	-4.3	-3.9	-4.9	-5.4	-4.4	-4.3	-4.5	-2.7	-1.1	-0.3	1.7	4.1	4.8	5.4
Lugano	-3.3	-4.8	-8.7	-13.4	-13.4	-12.9	-13.7	-13.6	-12.2	-10.0	-8.9	-7.6	-6.3	-7.5	-6.7	-4.8	-5.0	-3.8	-3.3	-3.6	-2.0	0.0	-0.1	0.4

Gang der Feuchtigkeit im April 1868.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Simplon (Hosp.)	97	78	97	91	89	90	72	75	86	100	75	80	97	85	100	85	98	80	100	86	79	95	64	65
Grimsel	80	78	86	54	63	85	75	74	62	63	50	67	64	79	74	65	85	72	90	100	95	89	78	81
Sils (Maria)	81	88	95	89	58	96	82	61	84	55	30	70	72	44	86	82	68	98	75	50	70	68	45	66
Bevers	84	79	100	80	69	97	84	76	81	85	70	81	98	58	98	93	—	—	—	—	—	—	—	—
Davos	90	52	96	99	54	95	100	78	82	94	83	90	93	96	94	94	94	100	100	91	91	83	88	93
Platta (Medels)	80	61	74	96	69	100	76	56	57	76	65	64	90	61	95	93	82	95	96	58	91	85	59	89
Churwalden	53	55	92	94	75	96	87	89	92	62	80	89	74	72	98	91	96	94	52	86	92	89	58	91
Closters	48	52	88	85	79	92	94	94	93	97	80	93	89	49	95	88	91	95	90	56	94	94	68	88
Chaumont	76	61	98	100	98	100	100	84	98	100	94	100	96	90	96	93	90	100	100	84	74	100	88	89
Beatenberg	79	56	79	89	62	100	100	89	100	90	78	94	89	78	97	93	85	96	90	89	90	89	61	100
Ste. Croix	80	50	78	91	94	97	88	73	86	84	73	90	87	79	90	84	74	97	84	86	79	79	66	76
Valsainte	75	36	82	98	87	81	81	74	81	96	75	91	81	90	90	96	57	96	96	66	83	86	67	82
Engelberg	74	59	79	87	40	93	100	86	94	97	87	93	88	75	94	90	88	94	94	80	91	84	62	98
Ponts de Martel	88	46	96	94	89	94	89	90	94	98	81	92	94	92	96	96	90	94	96	82	92	91	68	92
Einsiedeln	85	59	68	90	49	96	91	88	94	93	82	81	86	83	89	86	70	91	84	78	100	85	57	91
Trogen	67	56	67	87	57	98	100	92	100	97	90	100	100	85	100	92	75	96	100	75	99	100	92	95
Uetliberg	78	89	100	87	81	95	83	89	91	94	93	95	94	92	95	95	95	95	95	81	99	96	90	96
Vuadens	83	56	85	97	88	85	96	66	88	96	88	100	93	82	100	93	90	87	97	85	84	87	84	84
Auen	63	63	71	95	73	91	95	91	94	97	80	94	89	52	94	94	77	91	80	86	93	76	54	93
Schwarzenburg	70	23	44	93	95	90	89	54	100	84	72	96	88	79	95	95	81	91	87	74	92	93	60	80

Gang der Feuchtigkeit im April 1868.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Affoltern	71	40	78	85	82	96	92	61	90	86	91	92	90	98	85	83	77	98	88	69	91	87	79	86
Castasegna	94	93	94	95	84	85	66	55	67	62	62	60	66	65	74	94	87	92	68	63	71	67	64	68
St. Gallen	81	48	75	87	100	97	99	95	100	94	73	91	99	86	82	90	75	100	100	71	93	89	82	91
Lohn	86	60	77	85	90	85	87	76	87	92	68	78	94	98	100	94	81	100	86	79	82	94	83	90
Fribourg	90	85	94	92	100	97	99	94	99	96	98	100	93	98	98	99	100	99	99	88	88	81	80	88
Chur	65	49	60	82	62	75	74	56	62	90	46	78	91	53	73	89	59	90	71	62	62	82	52	61
Brienz	87	52	72	81	57	86	92	82	95	86	36	96	71	58	85	85	77	93	85	74	83	80	62	69
Bözberg	90	58	80	69	79	96	91	69	90	90	67	82	92	86	88	95	88	95	85	78	89	92	90	83
Bern	77	44	78	85	85	84	89	65	73	84	82	87	89	72	83	74	73	92	93	86	88	93	67	85
Interlaken	83	66	73	84	59	94	100	94	100	92	68	96	84	75	86	88	81	100	93	75	97	94	78	91
Schwyz	75	63	54	84	50	90	92	85	95	93	88	90	90	68	79	89	98	85	81	75	91	86	63	88
Marschlins	69	48	49	95	63	77	91	96	94	86	49	72	87	51	75	89	65	98	88	70	74	88	52	77
Sion	69	30	88	88	42	76	72	44	62	61	38	74	76	43	72	74	58	75	87	43	62	69	37	64
Sursee	93	64	71	70	74	91	94	77	100	83	55	89	89	87	94	88	78	100	95	81	89	95	78	89
Martigny (Bourg)	82	29	81	80	82	73	90	53	62	74	48	75	75	83	93	75	75	72	90	50	50	80	38	78
Neuchâtel	76	43	79	88	81	74	79	53	79	79	48	77	81	52	97	71	78	94	84	72	86	78	63	76
Muri	86	69	67	70	67	85	100	65	100	91	78	75	89	61	68	87	80	100	95	78	92	100	81	92
Zürich	85	73	68	69	68	90	100	82	89	96	77	85	89	51	84	85	78	96	95	85	93	90	82	90
Altstätten	70	61	64	90	57	76	93	88	82	89	59	93	87	54	98	93	84	93	90	76	81	83	69	87
Solothurn (Rosegg)	83	47	78	100	100	100	98	69	93	77	94	78	91	57	92	74	97	94	83	67	70	84	73	82
Altdorf	83	59	64	88	48	82	85	74	83	85	58	90	85	56	91	96	73	94	78	67	79	78	55	77
Winterthur	85	67	68	72	74	87	94	100	96	96	83	94	100	67	94	98	100	94	92	69	95	93	84	98
Frauenfeld	84	62	39	72	69	72	78	73	87	82	74	80	89	67	85	81	78	89	89	64	89	90	75	85
Genève	58	31	66	78	72	66	60	40	71	53	88	74	61	50	67	58	47	80	72	67	69	59	57	70
Montreux (Vernex)	67	48	94	90	74	94	84	86	100	64	69	93	80	56	81	84	60	76	77	60	74	86	49	61
Basel	81	55	66	57†	64	90	81	73	82	85	76	74	80	57	75	79	63	84	89	64	78	89	72	88
Lugano	80	84	87	89	66	72	79	31	44	51	31	46	54	37	82	87	73	81	88	56	79	67	34	33
Bellinzona	82	86	95	91	81	78	55	52	50	60	53	53	55	58	70	83	84	84	89	66	62	62	52	55

Wind und Wolkenzug auf einigen hohen Stationen. April 1868.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	9h	1h	9h	9h	1h	9h
Julier	O 1	SW	SW	SW	SW	SW2	SW2	NW2	NW1	NW	NW2	NW2	NW	NW	NW	SW	SW	NW2	NW	NW1	NW1	NW	NW	NW1
	N	N	S	S	S	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
St. Gotthard	SO 1	SO 2	SO 3	SO	S	N	N 3	N 4	N 4	N 3	N 2	N 3	N 1	N	N 3	N 1	N 1	N 1	N 1	N 2	N 3	N 1	N 2	N 4
	S	S	S	S	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
Bernhardin	S 2	S 2	S 1	S 1	S 1	S	N 3	N 4	N 4	N 4	N 3	N 2	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 2	N 2	N 4	N 3	N 2	N 4
Grächen		S	S		W	S/W	NW	0/NW	N	N	N	N			N			N				NW	NW	
Splügen	S	SW		SW	SW		N	N		N	N		N	NW		NO	N		N	N		NO	N	
Chaumont	W 2	SW 4	SW 3	SW 3	NW 3	N 3	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	NW 1	N 1	N 1	N 1	NW 1	N	NO 1	NO 1	NO 2	NO 1	NO 2	N 2

Gang des Barometers im April 1868.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Bernhard	-0.4	-0.5	-2.1	-6.6	-4.9	-3.0	-2.8	-2.6	-1.9	-1.7	-1.6	-2.3	-5.8	-5.8	-3.7	3.0	5.4	7.4	8.4	8.4	7.5	5.7	4.8	3.8
Julier	0.5	-0.5	-2.3	-8.7	-7.3	-4.0	-3.7	-3.6	-2.4	-2.4	-2.1	-1.5	-4.5	-6.3	-5.4	1.2	3.6	6.9	8.3	8.6	8.1	6.1	5.2	5.3
St. Gotthard	0.0	0.1	-2.2	-8.7	-7.2	-4.1	-3.7	-3.4	-2.2	-2.9	-2.3	-2.2	-6.0	-6.5	-4.9	-0.8	3.5	6.4	7.8	8.2	7.9	5.9	5.5	4.9
Bernhardin	0.3	-0.1	-2.6	-9.3	-7.0	-4.6	-4.0	-3.4	-2.8	-2.5	-1.8	-2.1	-5.6	-6.8	-6.0	-0.9	3.7	6.3	8.4	8.7	8.3	6.5	5.3	5.1
Simplon (Hosp.)	0.5	0.3	-1.7	-7.9	-5.8	-3.5	-3.6	-3.1	-2.3	-2.5	-2.5	-2.5	-5.9	-6.7	-3.9	1.3	4.7	6.9	8.0	7.8	7.6	5.1	4.7	4.6
Grimsel	1.9	0.7	-0.5	-8.0	-6.6	-3.7	-3.0	-2.5	-2.2	-2.2	-2.8	-2.5	-6.5	-6.9	-4.9	-0.3	3.5	6.2	7.8	7.4	7.4	5.2	4.5	4.4
Sils (Maria)	0.6	0.1	-2.9	-9.0	-7.5	-4.4	-3.7	-3.5	-2.5	-2.7	-2.0	-1.9	-5.1	-6.5	-5.5	1.3	5.0	6.8	8.2	8.6	8.2	6.2	5.2	4.3
Rigi-Kulm	1.6	0.9	-2.6	-7.0	-5.7	-3.2	-3.3	-3.3	-2.5	-3.3	-3.4	-3.7	-8.2	-8.4	-4.5	1.4	3.7	6.3	6.3	6.5	5.3	2.8	3.8	3.3
Bevers	1.0	0.2	-2.8	-9.0	-7.1	-4.0	-3.5	-3.7	-2.3	-2.6	-2.7	-2.0	-5.2	-6.8	-5.2	1.4	4.0	6.9	8.6	8.3	8.1	6.0	4.6	4.8
Grächen	1.2	0.4	-1.3	-8.0	-6.6	-3.2	-3.3	-3.1	-2.2	-2.7	-3.1	-2.8	-7.0	-7.1	-4.0	1.4	4.3	7.0	7.5	6.9	6.5	4.5	3.6	3.7
Zernetz	1.5	0.5	-3.6	-9.1	-7.1	-4.2	-3.0	-3.4	-1.9	-2.3	-2.9	-2.8	-5.9	-7.2	-4.8	2.1	2.9	6.6	8.8	7.4	7.3	5.8	4.0	4.4
Spiügen (Dorf)	1.7	0.9	-2.6	-8.7	-6.8	-3.6	-3.2	-3.4	-2.2	-2.4	-2.7	-2.5	-5.9	-7.4	-5.2	1.6	3.8	7.1	7.3	7.5	7.2	5.4	4.5	4.2
Andermatt	1.9	0.0	-2.2	-8.3	-5.9	-3.4	-3.3	-3.1	-2.2	-3.0	-3.4	-3.0	-6.8	-7.5	-5.0	1.7	3.7	5.5	6.7	6.9	6.6	4.7	4.3	3.6
Platta (Medels)	2.1	1.0	-2.0	-8.0	-6.5	-3.8	-2.8	-2.5	-2.3	-2.2	-2.8	-2.8	-6.6	-7.3	-5.2	1.6	3.8	6.6	6.4	6.8	6.7	3.6	4.2	3.8
Rockigen	1.2	0.6	-1.0	-7.7	-6.2	-2.9	-3.0	-2.5	-1.9	-2.4	-3.3	-2.2	-7.3	-8.0	-2.9	2.4	4.2	7.4	7.0	6.2	7.0	4.8	3.5	3.1
Churwalden	2.4	0.7	-1.9	-8.2	-5.8	-3.0	-2.5	-2.6	-2.0	-3.1	-3.7	-3.8	-7.7	-9.2	-4.5	2.3	4.1	7.1	6.7	5.9	6.0	3.3	3.3	0.2
Closters	2.5	1.2	-2.5	-8.0	-6.1	-2.9	-2.4	-2.4	-1.7	-2.5	-3.4	-3.8	-7.3	-9.2	-2.9	2.7	4.4	6.8	6.9	6.3	5.9	3.7	2.5	2.4
Chaumont	2.9	2.0	-1.6	-5.5	-4.4	-1.9	-2.6	-2.5	-2.3	-4.6	-4.0	-6.2	-9.9	-8.2	-3.4	2.3	3.9	6.2	5.0	4.6	2.8	1.0	3.8	1.8
Beatenberg	1.9	0.7	-1.2	-6.3	-4.5	-2.0	-2.5	-2.5	-2.3	-3.7	-4.1	-6.8	-9.6	-7.3	-2.5	2.4	4.1	6.3	5.3	4.8	3.3	0.9	2.7	2.1
Ste-Croix	2.7	1.9	-1.1	-5.5	-3.9	-1.9	-2.6	-2.6	-2.3	-4.2	-4.1	-6.2	-9.8	-7.6	-3.4	2.4	4.1	6.2	4.7	4.0	2.6	1.0	3.9	1.7
Valsainte	2.3	1.8	-1.0	-5.0	-4.0	-1.7	-2.5	-2.7	-2.5	-3.7	-4.3	-5.6	-9.5	-6.3	-2.8	2.4	4.1	4.8	5.0	4.5	1.7	0.7	4.5	-0.4
Engelberg	3.0	1.6	-1.0	-6.5	-4.7	-2.0	-2.3	-2.2	-2.3	-3.4	-4.2	-4.7	-9.7	-8.0	-4.8	2.3	3.8	6.4	5.3	2.7	3.1	0.7	1.9	1.8
Ponts de Martel	3.4	1.9	-1.5	-5.3	-3.9	-1.9	-2.1	-2.7	-2.3	-3.7	-4.3	-5.8	-9.6	-7.9	-6.4	3.0	3.7	6.0	4.8	4.0	2.1	0.6	0.5	0.0
Einsiedeln	3.2	1.9	-2.2	-6.4	-4.8	-2.2	-2.3	-2.3	-2.1	-3.4	-4.2	-4.9	-9.9	-8.2	-4.4	2.5	3.8	5.9	5.2	4.3	2.7	0.4	2.6	2.3
Trogen	3.4	1.4	-2.6	-6.9	-5.0	-1.6	-2.0	-3.0	-2.0	-2.8	-4.2	-4.7	-9.9	-8.6	-4.4	2.7	3.6	5.6	5.3	4.1	2.7	0.1	1.5	2.0
Uetliberg	3.6	2.3	-1.3	-6.7	-5.1	-2.1	-2.2	-2.2	-2.2	-4.0	-3.9	-5.5	-9.9	-7.6	-4.1	0.3	2.9	5.5	5.1	4.1	2.5	0.1	1.3	2.0
Auen	3.4	1.7	-2.2	-7.5	-5.3	-2.2	-2.3	-2.1	-1.8	-3.1	-4.0	-5.1	-10.1	-9.2	-4.4	2.4	3.4	6.5	5.4	4.5	3.8	1.1	1.6	2.3
Schwarzenburg	2.1	1.8	-3.0	-5.8	-4.2	-1.8	-2.4	-2.7	-2.4	-4.0	-5.1	-8.0	-10.7	-8.4	-3.7	2.5	3.7	4.9	4.0	3.3	2.4	1.2	3.8	1.6
Affoltern	3.5	1.9	-1.5	-5.9	-4.4	-1.8	-2.3	-2.4	-2.4	-3.8	-4.6	-6.3	-10.1	-8.1	-3.8	2.7	3.8	6.0	5.1	4.1	2.0	0.4	3.2	1.5
Brusio	1.3	0.2	-2.3	-8.0	-7.9	-3.7	-3.4	-3.0	-2.9	-2.2	-2.9	-3.8	-4.9	-6.7	-7.0	1.0	3.1	5.7	8.5	7.7	7.7	6.3	4.3	4.0
Castasegna	2.0	0.7	-2.8	-8.8	-7.0	-4.4	-3.4	-3.8	-2.8	-2.4	-2.4	-1.7	-4.5	-6.4	-6.7	0.6	2.8	5.7	8.3	7.8	7.8	6.1	4.7	4.1
St. Gallen	4.1	2.2	-2.2	-6.8	-5.3	-1.8	-2.1	-2.0	-1.6	-3.4	-4.4	-5.1	-10.2	-9.1	-4.6	2.5	3.4	5.9	5.2	4.0	1.9	-0.3	1.5	2.3
Lohn	4.1	2.0	-3.2	-6.9	-5.1	-2.1	-2.1	-2.0	-1.6	-3.1	-4.3	-5.7	-10.4	-9.4	-5.0	2.0	3.1	5.8	5.1	3.9	2.1	-0.3	1.3	2.3
Chur	3.6	1.6	-2.5	-7.9	-5.7	-2.4	-2.0	-2.1	-1.2	-2.7	-4.6	-4.8	-8.8	-10.6	-4.9	2.7	3.7	6.0	6.6	4.8	4.8	2.3	1.5	2.3
Brienz	3.7	1.9	-1.0	-6.8	-4.3	-1.8	-2.0	-2.2	-2.2	-3.5	-4.8	-6.0	-10.4	-8.1	-3.6	3.1	4.0	6.2	4.9	3.6	1.6	-0.2	1.1	1.9
Bözberg	4.1	2.5	-2.0	-6.6	-4.7	-1.8	-1.8*	-2.0	-1.9	-3.8	-4.5	-5.7	-11.6	-9.6	-4.9	2.0	3.2	5.5	5.0	3.8	1.4	-0.4	1.9	2.3
Bern	4.0	2.0	-1.8	-5.9	-4.2	-1.7	-2.0	-2.6	-2.4	-3.6	-4.9	-6.3	-10.1	-8.3	-3.8	3.1	3.8	6.1	5.1	3.3	1.3	0.1	2.9	1.8
Schwyz	4.0	2.3	-1.7	-6.2	-4.3	-1.6	-1.8	-1.9	-1.8	-3.5	-4.7	-6.8	-9.7	-8.6	-4.5	2.7	3.4	6.1	4.8	3.4	2.2	-0.2	1.6	1.1
Marschlins	3.8	1.5	-2.1	-7.8	-5.6	-2.6	-1.8	-2.1	-1.5	-2.6	-4.8	-5.2	-9.4	-10.7	-4.9	2.8	3.6	6.3	6.7	4.0	4.1	2.9	1.0	2.3
Sion	3.0	1.0	-0.6	-6.2	-4.7	-1.7	-2.0	-2.9	-2.8	-2.7	-4.8	-4.5	-9.1	-6.8	-2.3	3.3	4.8	6.6	7.0	4.1	3.8	2.4	1.7	1.8

Gang des Barometers im April 1868.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Sursee	4.0	2.2	-1.7	-6.4	-4.6	-1.7	-2.0	-2.4	-2.2	-3.7	-5.1	-6.6	-10.6	-9.0	-4.5	2.4	3.2	5.8	4.8	3.4	1.0	-0.2	2.4	1.5
Sargans	4.4	2.4	-2.0	-7.7	-5.9	-2.0	-1.6	-1.9	-1.0	-2.4	-4.7	-5.6	-10.7	-8.3	-6.5	1.9	3.6	6.3	5.4	3.8	3.5	1.2	0.0	2.6
Martigny (Bourg)	3.0	0.9	-0.3	-5.0	-3.5	-1.6	-2.1	-3.5	-2.8	-2.8	-4.9	-4.6	-9.4	-7.8	-2.9	3.1	3.8	6.0	6.8	3.9	3.0	1.8	2.1	3.1
Neuchâtel	3.8	2.3	-1.1	-5.7	-3.8	-1.6	-2.1	-2.7	-2.4	-3.8	-4.7	-6.8	-10.8	-8.9	-3.4	3.0	3.6	5.7	5.0	2.3	1.0	-0.3	3.1	1.0
Muri	4.2	2.3	-1.9	-6.4	-4.6	-1.6	-1.7	-2.0	-1.9	-3.5	-4.9	-6.3	-10.6	-8.9	-4.5	2.6	3.2	5.5	5.2	3.2	1.1	-0.2	2.1	1.7
Zürich	4.2	2.0	-1.8	-6.6	-4.8	-1.6	-1.8	-1.9	-1.6	-3.2	-4.8	-6.4	-10.6	-8.9	-4.5	2.5	3.1	5.6	5.2	3.2	1.2	-0.4	2.1	1.7
Altstätten	4.6	2.2	-2.4	-6.9	-5.3	-6.8	-1.7	-1.8	-1.5	-3.0	-4.7	-5.3	-11.1	-9.9	-4.6	2.5	3.2	5.7	5.4	3.6	1.9	-1.0	0.1	2.3
Solothurn (Rosegg)	3.4	3.2	-0.3	-6.6	-4.6	-4.3	-3.5	-2.1	-1.7	-3.6	-5.1	-5.4	-10.8	-8.8	-0.3	2.1	2.4	4.2	4.5	2.9	1.1	0.3	3.3	2.9
Altdorf	4.3	2.1	-1.4	-7.9	-4.7	-1.8	-1.6	-1.6	-2.5	-3.5	-4.9	-5.8	-10.8	-9.3	-4.9	3.1	3.2	6.1	5.0	3.3	2.4	0.1	0.7	1.5
Winterthur	4.6	2.2	-2.3	-6.6	-4.9	-1.8	-1.8	-1.8	-1.4	-3.1	-4.7	-6.0	-10.6	-9.5	-4.5	2.5	3.1	5.5	5.1	3.2	1.1	-0.6	1.3	2.0
Genève	3.3	1.5	-0.2	-4.1	-3.0	-1.3	-1.3	-3.3	-2.6	-3.9	-4.7	-7.4	-10.5	-8.4	-1.7	4.2	4.7	5.8	4.9	2.6	0.8	0.8	3.2	0.5
Montreux (Vernex)	2.9	1.8	-0.1	-4.9	-3.1	-1.3	-2.0	-2.7	-2.7	-4.1	-4.1	-7.3	-10.5	-9.7	-3.1	4.1	4.4	5.8	4.6	3.6	0.7	0.1	3.4	1.0
Basel	5.0	2.6	-1.7	-5.8	-3.9	-1.6	-1.7†	-2.1	-2.1	-2.8	-5.5†	-7.6	-11.4	-9.7	-4.2	2.2	2.5	5.1	4.9	2.0	0.1	-0.9	3.7	1.6
Lugano	1.5	0.6	-1.9	-8.7	-8.7	-5.4	-3.1	-3.7	-3.1	-1.7	-1.7	-2.2	-4.4	-6.2	-6.9	-0.8	2.2	4.9	8.3	7.7	7.5	6.7	4.6	4.0

Gang der Feuchtigkeit im April 1868.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Simplon (Hosp.)	100	68	91	100	86	55	94	71	67	90	65	100	100	89	84	59	22	74	56	59	99	89	77	87
Grimsel	69	71	78	73	84	85	69	82	93	77	50	85	83	75	89	83	53	68	64	50	—	56	60	71
Sils (Maria)	78	35	66	83	56	84	79	40	77	68	47	93	90	75	92	64	35	71	61	42	83	77	54	86
Bevers	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69	74	50	69	83	47	79
Davos	93	66	96	91	98	100	97	92	100	88	36	79	48	51	99	89	75	86	74	39	83	64	34	78
Platta (Medels)	89	49	69	90	75	99	96	84	100	88	49	69	89	71	94	94	60	77	67	38	51	49	51	73
Churwalden	97	43	83	86	85	94	91	75	100	66	50	74	63	51	91	80	72	75	43	45	68	51	50	80
Closters	94	39	83	96	96	97	94	68	95	90	60	79	70	54	92	72	49	65	54	35	51	59	41	63
Chaumont	81	53	100	92	94	94	94	75	96	94	77	91	100	91	98	98	64	79	88	52	68	73	89	88
Beatenberg	87	63	86	90	77	92	88	84	91	84	67	86	78	85	81	69	64	75	41	54	46	60	54	85
Ste. Croix	65	58	94	96	90	90	78	77	92	88	72	69	80	85	96	82	67	85	63	60	51	27	90	84
Valsainte	67	49	87	90	82	91	84	77	84	83	50	83	87	84	95	93	48	61	59	52	82	60	75	76
Engelberg	91	46	67	95	94	98	96	86	91	90	54	84	73	87	63	84	33	69	64	33	38	61	42	86
Ponts de Martel	87	49	92	94	79	94	77	63	94	88	82	78	93	92	96	86	65	89	86	51	72	38	69	81
Einsiedeln	94	33	70	92	84	97	84	77	100	92	65	90	67	87	70	82	50	73	83	48	64	66	49	95
Trogen	81	54	86	92	85	96	92	97	57	84	54	65	71	84	76	68	78	66	63	59	27	36	50	84
Uetliberg	93	59	92	100	95	100	100	99	88	97	70	83	86	89	100	96	65	79	76	52	45	69	62	86
Vuadens	82	94	90	95	88	77	97	59	83	88	86	83	86	81	82	91	70	83	74	85	67	77	83	80
Auen	88	47	84	92	81	94	93	95	96	90	59	69	72	72	90	85	49	59	62	42	35	41	38	79
Schwarzenburg	79	46	74	89	77	91	86	69	91	93	76	81	84	92	73	89	72	81	87	65	92	79	76	86

Gang der Feuchtigkeit im April 1868.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Affoltern	91	45	90	92	83	86	93	69	92	94	63	81	85	87	81	80	52	78	79	54	74	73	72	90
Castasegna	66	63	70	93	71	72	72	69	74	80	78	83	100	95	86	70	66	75	67	66	81	81	75	79
St. Gallen	97	45	83	89	84	88	94	87	87	94	65	75	71	87	68	70	40	71	94	62	27	50	41	93
Lohn	86	64	96	84	81	81	100	89	98	100	78	93	91	90	92	93	71	73	80	50	70	52	61	91
Fribourg	89	57	78	90	77	95	89	74	93	100	84	91	95	92	97	73	70	80	85	68	81	76	81	78
Chur	81	32	58	87	81	83	84	70	88	87	45	59	54	48	84	74	39	52	62	25	44	40	29	74
Brienz	89	56	72	75	87	81	95	77	86	89	68	94	87	90	87	89	60	77	84	54	60	68	53	86
Bözberg	86	63	89	86	84	88	--	87	92	97	76	86	85	83	80	80	55	78	83	61	59	81	60	84
Bern	89	40	92	88	61	87	92	66	95	100	67	79	93	87	87	76	50	72	78	44	67	84	66	84
Interlaken	86	65	83	100	91	94	94	83	97	93	80	97	95	96	94	92	69	88	88	66	67	82	62	92
Schwyz	84	53	81	90	87	95	88	85	88	90	73	74	72	84	80	77	48	55	67	49	36	43	41	79
Marschlins	88	34	68	91	78	92	93	73	95	82	46	50	47	46	93	89	37	64	66	24	37	32	31	85
Sion	70	35	72	93	64	71	79	53	55	80	43	90	88	87	84	89	42	70	75	38	55	69	37	71
Sursee	95	49	77	91	83	92	96	86	91	99	70	90	93	84	84	75	52	83	94	46	94	88	61	97
Martigny (Bourg)	83	32	54	87	67	85	80	56	71	79	79	87	86	78	83	80	42	70	91	25	57	57	38	73
Neuchâtel	79	43	88	63	77	81	85	64	89	92	85	84	94	88	88	86	52	74	88	53	69	57	66	79
Muri	88	44	78	88	75	84	95	85	86	95	75	90	93	82	74	74	55	67	88	50	63	88	54	89
Zürich	82	53	84	87	73	96	93	92	94	90	64	86	86	81	73	72	54	65	68	56	56	60	50	84
Altstätten	90	44	69	80	85	74	95	80	88	90	57	87	35	67	62	70	40	67	62	45	34	28	33	77
Solothurn(Rosegg)	75	50	81	73	72	93	95	76	76	93	74	86	84	87	83	80	64	84	86	43	74	93	77	86
Altdorf	87	40	64	83	74	95	87	81	93	76	56	75	44	70	90	82	36†	77	76	49	36	35	38	82
Winterthur	89	51	86	89	71	92	89	84	91	94	63	92	90	86	73	77	61	77	84	62	70	72	50	96
Frauenfeld	89	49	81	80	71	85	90	75	87	89	61	80	86	85	74	75	44	65	83	43	74	78	42	81
Genève	60	34	78	86	61	82	80	55	89	92	78	88	88	58	78	72	44	82	78	40	54	48	57	84
Montreux (Vernex)	81	60	88	94	87	86	87	66	89	84	80	66	89	76	80	84	73	84	69	63	63	80	60	86
Basel	93	38	83	69	71	81	91†	76	82	86	57†	72	72	67	77	69	47	68	83	44	55	71	76	89
Lugano	37	29	70	75	39	48	73	43	63	80	53	85	92	94	89	45	38	68	77	46	68	84	55	85
Bellinzona	65	53	66	87	59	62	68	67	66	85	66	88	87	90	87	68	58	68	77	61	79	89	73	82

Wind und Wolkenzug auf einigen hohen Stationen. April 1868.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	NW1	SW	SW	SW2	SW3	SW3	NW	SW	SW1	NW	NW	SW1	NO1	O 2	SW2	O	SW	SW	O 1	O 1	O 1	O 1	NW2	SW
	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	S	S	S	N	N	N		N			S	N	
St. Gotthard	N 3	N 1	N	N 2	N 3	N 4	N 1	N 1	N 1	SO 1	SO 1	SO 2	SO 4	SO 3	N 3	N 4	N 2	N 1	SO 1	S 2	SO 2	SO 2	SO 3	S
	N		N	N	N	N	N	N	N	S	S	S	S		N	N	N	N	S	S	S	S	S	S
Bernhardin	N 4	N 3	N 1	N 4	N 3	N 2	N 2	N 1	N 1	N	S 1	S 1	S 1	S	N 2	N 1	N 2	N 1	NW	S 1	S 1	S 2	S 2	S
Grächen		NW	S	S	S	NW	W	W	N	N	N	S	S	SW	SW	W	W			W	S	SO/SW	SW	SW
Splügen	N	N		N	NO		N	N		W	SW		S	S		N	N		W	W		SW	S	
Chaumont	NO1	O 1	SW2	N 2	N 2	N 2	SW	SW	SW	SW1	SW1	SW2	SW4	SW3	SW2	SW2	SW3	SW2	SW1	SW1	SW1	SW2	SW2	O

Gang des Barometers im April 1868.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	7h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Bernhard	1.5	0.3	0.1	0.3	2.1	3.5	3.7	3.7	3.6	3.6	3.6	3.8	4.4	4.6	5.0	7.3	8.3	8.7	8.0	8.6	9.5			
Julier	2.7	1.2	0.0	-0.5	0.6	4.0	3.2	2.8	4.3	4.0	4.0	4.0	4.1	4.2	5.2	5.6	7.1	8.3	8.1	8.0	9.3			
St. Gotthard	2.6	1.5	0.4	-0.4	1.3	4.2	3.3	4.1	4.0	3.9	3.8	3.6	3.9	4.2	4.7	5.3	6.1	6.7	7.5	8.4	9.1			
Bernhardin	2.6	1.6	-0.2	-0.3	1.1	3.7	4.2	4.3	4.0	4.2	4.6	4.2	4.2	4.8	5.0	5.7	7.2	8.1	8.1	8.0	8.6			
Simplon (Hosp.)	1.8	0.5	0.0	0.4	2.2	4.1	3.6	3.9	4.0	3.7	4.0	4.2	4.3	5.0	5.5	6.9	8.1	8.6	8.6	8.3	8.7			
Grimsel	2.6	0.6	-0.9	-0.3	2.1	2.8	3.6	3.5	3.8	3.4	4.0	4.2	4.8	5.3	5.7	6.3	8.4	8.6	8.3	8.0	7.6			
Sils (Maria)	2.5	1.2	-0.7	-0.6	0.5	3.8	3.9	3.9	3.9	4.2	3.9	3.8	4.0	4.2	5.0	5.2	6.8	7.5	7.7	7.4	8.8			
Rigi-Kulm	0.3	-0.8	-0.3	-2.0	1.8	3.8	3.2	3.3	3.6	3.6	3.7	3.3	4.8	5.3	5.8	5.8	7.8	8.2	7.8	8.2	9.7			
Bevers	2.2	1.0	-0.7	-0.5	0.2	3.8	3.9	3.4	3.8	4.0	3.8	3.4	4.2	4.6	5.3	5.5	6.9	7.7	8.1	6.9	8.8			
Grächen	1.0	-0.6	-0.5	-0.2	1.6	4.3	3.7	3.0	3.9	3.3	3.1	3.9	4.7	4.6	5.8	7.7	8.2	8.7	8.5	7.8	9.3			
Zernetz	1.8	0.3	-1.0	-0.4	-0.3	4.3	4.1	2.9	3.3	4.1	3.6	2.9	4.2	4.3	4.8	5.2	6.1	7.3	8.1	6.5	8.8			
Splügen (Dorf)	2.2	0.8	-0.8	-1.0	-0.1	3.6	3.9	3.4	3.3	3.6	3.4	3.2	4.1	4.5	5.4	6.0	6.7	7.8	7.9	6.8	8.9			
Andermatt	1.2	-0.2	-0.6	-0.9	0.7	3.6	3.3	2.8	3.9	3.5	3.2	3.2	4.4	4.8	5.9	6.1	7.6	7.8	8.4	7.5	9.2			
Platta (Medels)	1.3	0.0	-1.1	-0.4	-0.4	3.3	3.9	3.2	3.4	3.3	3.8	3.0	4.3	4.5	5.9	6.0	7.3	7.9	8.3	6.9	8.6			
Reckigen	1.0	-0.6	0.4	-0.9	0.9	3.9	3.6	2.6	4.0	3.4	2.7	3.0	3.7	4.6	4.3	7.6	7.5	7.8	8.2	8.1	9.5			
Churwalden	-1.5	-1.7	-2.4	-1.9	-0.4	3.6	3.4	2.8	3.4	3.5	2.9	2.6	5.0	4.9	6.5	6.8	7.5	8.0	8.3	7.1	9.4			
Closters	0.4	-0.9	-2.2	-1.9	-0.2	3.9	3.9	3.1	3.6	3.8	3.6	2.8	5.1	5.0	6.9	6.6	8.0	8.3	8.6	7.4	9.4			
Chaumont	-1.3	-2.6	-1.4	-1.6	2.1	3.9	2.9	2.6	2.9	3.2	2.9	3.7	6.0	6.2	7.2	6.8	8.6	8.8	8.2	8.2	9.6			
Beatenberg	-1.0	-2.2	-0.4	-0.9	1.8	3.9	2.8	2.7	3.2	3.3	2.6	3.3	6.3	6.9	7.1	6.9	8.8	8.8	8.6	8.0	10.0			
Ste. Croix	-1.3	-3.0	-1.3	-1.0	2.4	4.1	2.7	2.3	2.5	3.0	2.6	3.8	6.1	6.4	7.2	7.1	8.8	8.8	8.1	8.5	9.8			
Valsainte	-1.4	-2.4	-0.9	-0.7	2.7	4.2	2.6	2.5	2.6	2.6	2.4	2.5	7.3	6.8	7.1	7.8	9.0	8.7	8.6	8.4	9.1			
Engelberg	-0.9	-2.7	-1.5	-2.3	1.1	3.4	2.8	2.7	2.2	3.7	2.5	2.6	5.7	5.6	6.5	6.5	8.0	8.4	8.2	7.6	9.0			
Ponts de Martel	-1.5	-3.1	-2.8	-1.3	1.0	3.3	2.9	1.4	2.6	3.2	3.0	3.9	6.0	6.1	6.8	6.8	8.3	9.2	8.1	9.0	8.7			
Einsiedeln	-1.1	-1.5	-0.9	-3.1	0.8	4.1	2.7	2.8	3.4	3.7	2.9	2.6	5.9	5.8	7.0	6.4	8.1	8.4	8.1	7.4	9.8			
Trogen	-1.4	-2.3	-1.3	-3.3	-0.2	3.6	2.9	3.0	3.1	3.7	2.9	2.0	4.7	5.4	6.5	5.9	6.9	7.5	7.7	6.7	8.7			
Uetliberg	-1.4	-2.8	-1.4	-3.2	0.8	4.0	3.2	3.0	3.5	4.3	3.1	2.4	5.4	5.6	5.8	6.0	6.7	8.2	8.0	7.3	9.4			
Auen	-1.8	-3.0	-0.9	-2.7	0.2	3.9	3.1	2.7	3.4	3.7	2.9	2.5	5.4	5.2	7.0	6.8	7.9	8.1	8.2	7.3	9.5			
Schwarzenburg	-1.6	-3.4	-1.5	-2.6	0.3	4.0	2.8	2.5	2.7	2.6	2.3	6.2	6.5	6.6	7.5	7.1	8.7	8.8	8.4	7.8	10.9			
Affoltern	-1.9	-2.7	-1.5	-2.5	1.3	4.1	2.6	2.3	2.8	3.3	2.5	2.9	6.3	6.1	7.1	6.8	8.2	8.6	8.2	7.6	9.7			
Brusio	3.4	1.6	0.4	-0.3	-0.1	2.4	3.6	2.5	4.2	4.5	4.3	3.7	3.3	2.6	4.5	5.4	5.4	6.0	7.5	7.3	7.6			
Castasegna	2.9	2.1	0.0	-0.5	-0.4	2.7	3.4	3.1	3.7	4.0	4.0	3.5	3.2	3.8	4.8	5.5	5.2	6.6	6.5	5.9	7.5			
St. Gallen	-1.6	-2.9	-1.1	-3.7	0.0	4.0	3.4	3.1	3.2	4.0	4.4	2.1	5.4	5.9	7.0	5.9	7.3	8.0	7.8	6.8	9.3			
Lohn	-1.3	-3.2	-1.9	-3.6	-1.0	3.8	3.4	3.0	3.4	4.5	3.0	2.0	5.5†	5.7	6.6	5.7	7.3	7.9	7.3	6.6	8.8			
Chur	-0.9	-2.3	-2.5	-2.0	-1.6	3.2	3.7	2.1	2.9	4.1	2.6	1.9	5.1	4.8	6.7	7.4	7.5	8.0	8.6	6.6	8.9			
Brienz	-1.4	-2.9	-0.6	-1.9	0.5	3.8	2.8	2.0	2.9	3.8	1.8	2.7	6.2	5.6	7.2	7.5	9.0	8.2	8.5	7.5	9.6			
Bözberg	-1.4	-3.4	-2.2	-3.8	0.0	3.8	2.9	2.8	2.8	3.8	3.2	1.9	5.5	5.9	6.7	6.0	7.6	7.9	7.8	7.0	9.4			
Bern	-1.6	-3.4	-1.8	-2.3	0.9	3.8	1.8	1.9	2.6	3.2	2.4	3.1	6.4	6.2	7.3	7.3	8.2	8.4	8.3	7.5	9.6			
Schwyz	-1.5	-3.0	-0.9	-3.3	0.7	0.4	2.4	-1.7	3.5	3.9	2.5	2.5	6.2	5.8	7.3	7.1	7.9	8.1	8.4	7.4	9.5			
Marschlins	-1.3	-2.5	-1.7	-2.4	-1.1	3.3	3.6	2.4	2.8	3.6	2.7	1.6	5.4	5.1	5.9	7.3	7.6	7.5	8.3	6.6	8.8			
Sion	-1.0	-2.6	-0.2	-0.5	1.2	3.8	3.4	1.5	2.9	2.8	1.7	3.9	5.4	5.4	7.3	8.2	8.6	8.4	8.1	6.9	9.2			

Gang des Barometers im April 1868.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Sursee	-2.1	-3.1	-1.9	-3.0	0.8	3.9	2.7	2.2	2.8	3.7	2.6	2.2	5.8	5.9	7.1	6.6	8.1	6.8	7.1	7.2	9.8			
Sargans	-2.3	-3.5	-4.1	-2.8	-2.7	2.8	3.6	2.4	2.7	4.0	2.1	1.9	5.5	5.3	7.4	7.9	7.7	7.4	8.5	6.8	8.4			
Martigny (Bourg)	-1.1	-3.5	-0.4	-0.8	1.1	3.7	3.0	1.2	2.4	2.8	1.6	3.4	6.6	4.3	7.9	8.4	8.1	8.6	8.0	7.3	9.0			
Neuchâtel	-2.0	-3.7	-2.1	-2.2	1.7	3.7	2.9	2.0	2.4	3.3	2.5	3.3	6.4	6.5	7.6	7.4	8.7	8.4	8.1	7.5	9.1			
Muri	-1.4	-3.3	-1.8	-3.3	0.2	3.7	3.0	2.5	2.8	3.9	2.9	2.0	5.8	5.8	7.0	6.4	7.9	7.9	8.1	7.1	9.3			
Zürich	-1.4	-3.3	-1.9	-3.5	1.1	3.8	3.0	2.5	3.0	4.0	2.7	2.1	5.6	5.9	7.1	6.5	7.6	8.0	7.8	6.9	9.4			
Altstätten	-1.8	-3.6	-1.2	-3.6	1.9	3.7	3.8	2.9	3.0	4.1	3.3	1.8	5.3	5.5	7.2	8.5	7.4	7.7	7.9	6.7	9.1			
Solothurn (Rosegg)	-1.0	-1.4	-1.2	-2.0	1.4	2.6	3.7	3.4	3.2	2.9	2.4	3.1	5.7	5.5	6.2	6.5	6.7	7.4	8.2	7.2	8.4			
Altdorf	-1.6	-4.0	-0.6	-3.1	0.1	3.7	2.8	2.3	3.3	4.0	2.3	2.2	6.0	5.4	7.2	7.4	8.1	7.8	8.6	7.1	9.3			
Winterthur	-1.5	-3.2	-2.0	-3.7	-0.3	3.8	3.1	2.6	3.0	4.0	3.1	1.9	5.6	5.9	7.0	6.1	7.7	7.9	7.6	7.0	9.7			
Genève	-2.0	-3.8	-1.4	0.9	2.8	3.5	2.7	1.9	2.4	2.9	2.6	4.7	7.0	7.3	8.4	9.1	9.2	9.1	8.8	8.1	9.2			
Montreux (Vernex)	-6.6	-3.0	-1.5	-0.8	2.4	3.5	2.5	1.5	2.2	2.5	2.5	3.9	7.0	7.4	8.1	8.3	9.5	8.9	8.6	7.6	9.3			
Basel	-2.5	-4.9	-3.4	-3.6	0.3	3.3	3.3	2.4	2.5	3.6	3.2	2.9	6.3	6.8	7.2	6.5	7.7	8.1	7.8	7.2	9.5			
Lugano	3.5	2.9	0.4	-0.3	-0.4	1.8	2.7	3.2	3.8	4.3	4.4	3.3	3.1	2.2	3.9	5.8	4.9	5.7	6.4	6.3	6.3			

Gang der Feuchtigkeit im April 1868.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Simplon (Hosp.)	89	95	95	66	57	92	61	64	100	96	95	95	100	59	73	100	72	75	91	60	88			
Grimsel	72	69	83	67	—	84	51	57	80	81	60	82	72	49	74	75	67	79	82	80	75			
Sils (Maria)	91	83	96	84	39	77	77	45	94	90	60	96	92	61	73	70	51	72	80	47	80			
Bevers	83	70	90	93	45	68	71	41	87	88	60	81	88	54	71	72	46	66	90	40	55			
Davos	80	54	92	95	39	87	90	65	98	91	69	88	87	51	92	72	71	95	93	76	84			
Platta (Medels)	65	59	77	65	41	72	77	44	87	98	71	70	97	52	91	91	80	81	96	52	66			
Churwalden	45	45	61	71	42	72	73	51	81	92	64	83	86	72	80	79	76	91	88	62	81			
Closters	61	65	75	74	40	81	81	67	92	97	60	82	96	48	96	90	75	97	78	78	85			
Chaumont	89	78	95	88	85	88	89	72	98	96	92	100	87	63	78	92	96	96	89	59	77			
Beatenberg	80	82	86	44	52	77	82	65	95	94	78	97	84	72	84	72	88	71	94	76	68			
Ste. Croix	85	96	84	79	84	92	87	85	97	93	96	95	93	68	81	95	93	96	91	69	93			
Valsainte	80	75	83	59	63	74	77	59	90	89	88	81	88	72	78	86	83	87	92	61	81			
Engelberg	81	71	98	26	40	72	76	64	95	97	69	92	95	68	63	89	78	84	80	51	70			
Ponts de Martel	88	89	82	85	93	90	82	83	94	96	86	94	90	85	81	95	90	98	92	72	94			
Einsiedeln	90	72	79	47	54	76	80	78	99	98	81	97	84	81	67	83	74	75	94	65	84			
Trogen	77	65	90	53	58	76	83	65	93	96	72	85	77	68	81	77	85	91	84	62	72			
Uetliberg	94	84	96	65	67	91	88	75	100	95	93	95	91	69	75	82	87	99	100	92	91			
Vuadens	85	83	92	87	87	87	88	58	94	93	84	89	84	78	80	81	71	85	82	67	73			
Auen	64	56	66	69	84	71	76	52	89	85	64	89	90	77	92	95	74	89	93	64	85			
Schwarzenburg	75	74	82	49	63	58	85	73	91	69	83	91	76	65	68	79	84	83	87	69	89			

Gang der Feuchtigkeit im April 1868.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Affoltern	83	83	86	56	58	80	85	70	96	96	76	91	74	64	67	73	74	80	91	63	80			
Castasegna	80	75	95	72	71	74	69	68	88	90	78	97	76	68	73	80	70	65	64	47	49			
St. Gallen	77	68	87	49	51	73	86	73	92	99	84	95	78	65	68	71	69	90	82	57	73			
Lohn	93	87	96	80	80	95	92	75	88	98	87	92	79	51	69	92	98	98	92	72	78			
Fribourg	89	79	90	67	69	83	88	74	94	98	87	93	78	70	76	81	75	78	93	74	84			
Chur	57	47	69	79	43	60	76	43	84	88	61	76	72	55	70	81	65	80	90	56	71			
Brienz	88	79	79	88	48	77	79	66	96	89	71	95	77	74	56	83	82	84	92	58	63			
Bözberg	93	82	90	61	62	89	96	71	85	100	90	93	77	58	73	91	90	98	98	78	82			
Bern	89	73	80	51	63	76	86	66	99	96	74	87	71	54	69	70	68	85	92	58	70			
Interlaken	93	93	100	72	63	80	89	67	97	96	87	100	85	61	76	90	90	89	92	72	81			
Schwyz	81	62	77	64	50	47	74	64	95	92	73	94	90	74	62	84	82	84	94	60	69			
Marschlins	47	42	86	80	39	59	75	54	83	94	59	72	78	57	64	90	64	90	91	48	66			
Sion	78	58	90	80	42	69	72	54	92	92	67	87	73	57	68	79	67	79	77	56	69			
Sursee	97	83	89	49	56	89	92	67	99	97	75	87	73	56	62	69	76	89	83	58	90			
Martigny (Bourg)	76	42	80	88	26	70	72	52	93	96	75	91	60	54	60	77	63	76	77	43	62			
Neuchâtel	90	74	85	62	57	74	88	64	95	94	75	78	69	45	59	85	82	87	88	59	60			
Muri	92	78	89	51	54	72	92	66	95	93	68	88	69	58	60	86	65	83	86	56	76			
Zürich	94	77	84	50	53	85	90	67	96	95	72	95	64	52	62	64	73	95	84	56	75			
Altstätten	84	68	80	74	45	61	88	64	90	94	71	86	71	56	68	79	63	77	90	52	58			
Solothurn(Rosegg)	93	77	73	74	74	73	94	71	98	87	71	86	73	43	69	83	88	88	88	69	89			
Altdorf	80	95	91	74	47	76	74	53	95	97	71	94	68	52	69	89	76	83	92	59	77			
Winterthur	93	73	93	68	70	90	88	73	93	96	73	96	81	72	78	80	83	93	81	82	89			
Frauenfeld	88	82	84	60	56	81	85	62	84	89	60	86	77	45	63	65	76	86	76	55	69			
Genève	80	61	75	51	43	77	81	72	100	97	78	84	58	46	66	71	62	82	90	46	72			
Montreux(Vernex)	88	83	94	49	64	83	89	71	96	98	81	96	92	65	71	85	70	91	96	68	75			
Basel	86	49	85	58†	58	81	87	66	87	92	77	95	72	44	65	84	66	88	86	57	72			
Lugano	86	82	92	93	53	74	77	58	88	93	90	91	91	34	49	77	59	82	68	58	41			
Bellinzona	78	82	90	86	76	56	75	70	78	91	82	87	86	54	57	72	67	68	63	67	57			

Wind und Wolkenzug auf einigen hohen Stationen. April 1868.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	SW2	SW	SW2	S	NW	SW	S 1	SW	SW	SW	O	SW	SW2	SW2	SW3	SW2	SW1	SW2	SW	SW	SW1			
	S	S	S		N		N	N	N	N	S	S	N	N	N	N	N	N	N	S	S			
St. Gotthard	SO 2	S	S	SO 1	SO	N	N 1	SO 1	SO	SO 1	SO	SO	N 3	N 2	N 2	N 1	N 1	N	N 1	N 1	N 2			
	S	S	S	S		N		SO	S	S	SO	S	N	N	N	N	N	N						
Bernhardin	S 2	S 1	S 1	S 3	S	S	N	S 1	S 1	S 1	S 1	S	N 2	N 1	N 3	N 2	N 1	N 1	N 1	N	N 2			
Grächen	SW	SW	SW	W	W		W	W	W	W	SW	SW	NW	W	W	NW	NW	NW		W				
Splügen	S	S			W		NW	W		SW	S		N	N		N	N		N	N				
Chaumont	SW1	SW2	SW2	SW3	NW3	NW2	SW	O	O	O	O	NW2	NW2	NW2	NW2	NW1	W 1	NW1	W 1	NW2	NW2			

Tag.	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	-6.8	720.7	nb,s,na.s^0	-2.8	730.2	he^2, na. s^0	10.0	735.1	he^2	9.1	732.0	he, wo	13.7	729.5	W4, a. r	14.6	729.3	he, a. r
2	-8.8	712.2	s, na. s	-1.8	729.9	he, wo	9.1	734.9	he, a. b	9.0	734.9	he, wo	14.6	731.6	wo, a. r	13.3	732.2	m.he,a.
3	-12.3	723.2	he, nb	-3.5	730.4	he, wo	1.7	734.2	m. r. s,b	10.7	734.2	he, a. wo^0	17.9	729.0	he, wo	14.0	732.5	he, wo
4	-14.9	728.4	he^2	-5.0	731.3	he, wo^0	-3.0	731.3	he^2	11.0	731.3	wo, r^0	19.0	734.9	wo, na. bl	14.0	731.1	he, wo
5	-19.7	732.5	he, na. s	-2.4	735.6	he^2, a. s^0	-3.0	736.5	he^2	11.4	728.4	he, wo	20.5	735.1	he, wo	16.5	730.9	he, a. r^0
6	-13.4	730.9	he^2	-4.9	739.9	he^2	-2.5	733.3	he, a. b	13.5	727.5	v,r^0,na.do	20.4	732.0	wo, a.r.do	18.5	731.3	m. n, a.h
7	-7.3	725.4	he^2	-4.4	737.9	he^2	-1.8	732.7	he, wo	12.7	724.8	m. r, wo	17.7	732.0	b	20.6	728.4	he, wo
8	-4.4	725.2	nb, nm.s^0	-3.2	732.5	he^2	-1.9	733.5	he, a. b. s	8.2	721.6	r, na. s^0	17.1	732.9	m. r, a. he	20.0	728.0	m. he, a.
9	-3.2	720.3	nb	-2.5	731.6	he^2	-0.6	735.8	he, wo	3.2	728.8	v, s	16.1	737.0	he^2	18.5	725.0	na. r, r
10	-2.4	722.8	he^2, a. nb	0.7	731.1	he^2	-3.8	737.0	he, wo	4.8	731.6	nb	15.2	735.8	m. n, a.he	16.7	729.9	W3, wo
11	0.9	727.7	nb	2.1	732.5	he, wo^0	-4.5	737.7	he, wo	5.3	737.7	he, wo	16.1	729.5	m. n^0, he^2	20.7	730.6	he, wo
12	1.7	730.9	nb	3.9	731.3	he, wo	-2.1	734.2	he, a. b. s	6.0	739.9	he^2	17.3	728.0	he^2	21.6	729.7	he, a.
13	1.4	733.1	he^2	5.1	732.9	m.n,r^0,wo	1.8	733.1	b, v, s^0	9.9	736.5	he^2	15.6	729.5	he, wo	20.3	727.3	na. r^2, r
14	-0.1	729.7	he^2	3.5	734.0	he, wo	5.9	733.1	b, v	13.4	737.2	he,a.b,na.r^0	13.9	730.4	he, wo	17.6	730.2	wo, a.
15	-2.6	725.9	he^2	3.6	731.3	he,we,na.r	5.3	730.9	nb	13.4	737.9	he, wo	10.1	731.3	wo, rg	14.7	734.2	wo, rg
16	-1.6	730.4	nb, a. wo	3.5	732.0	nb, r	7.8	734.7	he, wo	12.9	736.5	he, wo	13.1	732.0	he, wo	18.5	736.1	he^0
17	0.9	733.3	nb, nm.r^0	-0.3	734.0	nb	8.8	737.7	he^2	12.2	733.3	m.he,a.na.r	14.6	729.7	he, wo	21.5	733.5	he^0
18	1.6	729.9	nb	8.0	735.4	he, wo	8.6	736.5	he, wo	11.7	734.0	W3, wo, r	13.5	723.0	he, a. b. r	17.9	733.3	r, na. g.
19	3.2	727.5	nb	1.5	736.3	nb, wo	5.4	741.5	he^2	12.6	734.2	n,r,na.W4	10.2	725.4	he, wo	15.8	733.1	rg, nm.
20	2.1	722.1	wo,a.r^0.s^0	4.5	738.4	nb, wo	7.8	737.0	he^2	10.8	737.0	he, wo	14.3	733.3	he, wo	19.0	732.7	he, wo
21	0.4	724.5	nb, a. s^0	3.8	735.6	nb, r	6.7	729.0	wo,nm.r^0	9.3	733.3	wo, r	17.7	734.9	he^2	17.1	736.7	v, r^0
22	0.8	725.0	nb	6.8	735.6	nb, a. wo	0.6	734.9	wo, s^0	10.1	730.9	wo, r^0	18.9	736.3	he^2	17.8	734.3	he, wo
23	0.9	722.3	b	7.2	731.3	he, wo	-0.1	737.9	he^2	15.0	726.8	wo, na. r	19.9	737.2	he^2	18.1	735.6	he, wo
24	0.7	725.0	he, na. s	9.0	733.3	m. r, wo	3.6	737.4	he^2	14.7	731.3	wo, rg	19.8	735.8	he^2, na.do	20.5	737.7	he^2
25	3.6	730.4	he, wo	8.7	733.5	nb, r^0	5.5	736.5	he^2	15.0	734.2	he, wo	20.6	734.7	he, a. b	22.1	734.4	he, a. g.
26	3.8	732.9	wo, a. r	6.9	737.7	b, r^0	7.2	735.6	he^2	14.0	734.4	wo, r^0	21.1	731.6	he, na. g.r	21.6	730.9	wo,a. do
27	2.2	737.0	na. r, he^2	7.6	740.3	m.nb,a.he	8.6	736.5	m. u, he	14.1	732.0	wo,r^0,na.r	15.7	733.8	he, a. r^0	24.7	728.2	wo, a. g
28	0.4	733.3	he^2	9.2	740.1	m.nb,a.he	9.2	736.3	he^2	11.4	731.3	wo, r^0	17.3	730.9	he^0	18.3	731.6	wo, r
29	-1.3	735.4	he^2	10.0	735.8	he, wo	9.8	735.6	he^2	12.7	725.4	v, r^0, na. r	20.6	726.4	he, wo	20.5	735.4	he, wo
30	-1.4	735.4	he^2				10.1	733.3	he^2	10.8	728.4	r	18.9	725.7	he, a. r^0	22.2	736.5	he^2
31	-2.2	730.6	he^2, a. n				9.9	732.0	he^2				14.3	726.4	nb, r			
Mitt.	~~-2.9~~ -2.40	728.12		~~2.67~~ 2.52	735.41		3.85	735.04		10.96	732.26		16.65	731.47		~~18.94~~ 18.52	732.00	

2. Januar. 8^h Morgens Bar. 709.0. **5.** 8^h Morgens Temp. -21.3; 2^h Mittags -16.5; 8^h Abends -19.8. **9.** Abends Bar. 719.6. **15.** 8^h Morgens Bar. 725.2. **20.** Abends Bar. 721.8. — **29.** Februar. 2^h Mittags Temp. 15.5. — **11.** März. 8^h Morgens Temp. -8.7. — **9.** April 8^h Morgens Temp. 2.0. **29.** 8^h Abends Bar. 724.7. — **3.** Mai. 8^h Abends Bar. 727.0. **6.** 2^h Mittags Temp. 26.0. **19.** 8^h Morgens Bar. 721.0 **9.** Juni. 8^h Abends Bar. 724.1. **13.** 8^h Abends Bar. 725.8. **27.** 8^h Abends Bar. 726.4.

Tag.	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	24.3	734.2	he^2	20.6	733.8	he,wo,na.r	20.7	727.5	m.he,a.g,r	13.3	735.1	nb, wo	7.9	728.2	nb, r, W3	8.2	723.9	W3, m.nb
2	24.2	730.6	he, a. g. r	19.5	732.2	wo,nm.g.p^2	17.6	726.4	he, wo, r	12.6	732.0	nb, wo	7.3	728.0	nb, r	5.0	725.0	he^2
3	19.3	733.3	na.r,v,a.r^0	19.0	734.4	m. n, wo	16.5	731.1	m. r^0, wo	13.9	729.5	m.nb,a.he	9.8	729.0	r^0, na. r	4.4	728.0	he, a. b. r^0
4	18.7	735.4	m. r, wo	19.1	734.9	nb,r, na.r	17.4	725.9	wo	15.8	725.4	m.nb,a.he	11.4	727.3	wo, r	5.8	735.8	nb, r^0
5	22.0	737.0	he, wo^0	19.5	737.0	m. nb, wo	17.0	731.6	m.wo^0,he^2	14.0	724.5	m.n,r,a.wo	9.5	732.2	wo, na. r	5.6	741.2	he
6	24.6	734.0	he, wo^0	22.0	736.5	he^2	17.0	731.6	he, wo	14.6	727.5	nb.r, na. r	5.6	741.2	m. r, wo	3.8	739.9	he, a. n^2
7	23.6	730.6	wo,na.Ws	22.5	734.2	he,wo,a.r^0	17.6	730.4	m.he,a.g,r	17.3	732.2	m.nb.r,wo	1.8	737.2	m. n, he^2	1.8	738.1	he, wo
8	21.1	736.3	he, wo	19.5	735.8	he, wo	16.8	725.2	na.r, wo,r	18.8	730.2	he, wo	3.5	733.1	he, wo	1.2	738.8	nb
9	23.1	734.9	he^2	18.5	736.1	m. wo,he^2	13.9	723.2	nb, r	14.4	732.9	r^2, na. r	4.4	733.1	he, wo	1.3	737.7	he^2
10	22.1	731.1	he, a. g. p	19.5	734.4	he^2	14.8	732.0	he, wo	15.3	732.0	nb, wo	4.4	732.7	nb, he	-0.7	736.6	m. n^2, he
11	18.9	734.0	m.g,wo,rg	17.7	731.8	he,wo,na.r	15.8	730.4	nb,r, na.r	14.0	726.6	nb,r, na.r	3.6	727.5	he, wo	-0.8	737.7	he, na. s
12	20.4	737.7	he, wo	17.9	732.7	m. r, wo	19.5	727.3	he^2, na.bl	11.4	723.9	nb, r	3.9	725.2	he, wo	-2.0	739.9	nb, s^0
13	20.0	735.4	he^2	19.1	733.5	wo,r^0,na.r^0	16.1	731.8	m.r,a.g.r	10.9	730.4	b, nb	6.9	731.8	na. r, r	-5.0	731.3	he, a. s^0
14	19.7	731.8	he, nm. b	19.7	734.4	m.he,nm.g	17.4	737.0	he, a. do.r	11.3	731.8	nb, a. r^0	7.2	734.7	na.m.r,wo	-5.6	728.4	he, na. s
15	20.5	732.9	na. r, he^0	21.5	733.1	he^0	16.8	735.4	he, na. r	12.1	735.4	nb, wo	7.7	736.3	he, wo	-0.8	728.0	nb, a. s. r
16	18.4	728.4	wo,r,na.r^2	23.7	730.2	he^2	14.8	726.4	wo,r, na.r	12.3	736.5	he, wo	7.3	735.8	n^2	1.2	723.9	na. r, b, r
17	15.5	730.6	m.r^2, a,he	23.4	728.6	he, a. g. p	14.0	719.8	wo, rg	11.3	735.1	nb,a. na.r	6.7	731.3	m.n, a.he	-0.2	725.2	nb, b
18	18.4	733.1	wo	23.4	731.9	m.he,nm.g	13.0	725.0	na. r, rg	11.1	731.8	nb, a. he	5.6	730.9	nb, b	1.4	733.5	he, a.na.r
19	17.9	729.8	m. r, na.r	21.8	735.4	he, wo	13.0	734.7	he, wo	11.3	734.6	nb, a.na.r	6.5	736.7	nb, wo	3.2	743.5	he^2
20	16.3	730.9	wo, rg	22.4	735.8	he^2	13.7	736.5	he^2	8.4	737.7	nb, r	5.5	736.6	nb	1.7	737.9	he^2
21	18.4	736.5	he, wo	23.6	731.3	he,a.do.r^2	16.3	734.9	he^2	4.5	739.7	m. wo, he	4.0	726.8	nb, b	3.7	739.3	m. n. a.he
22	19.7	736.7	he, wo	19.3	734.0	m.he,nm.g	16.8	731.3	he, wo	4.4	736.1	he^2	7.6	703.9	W3, b, r	2.0	737.4	he^2
23	20.8	733.8	he^2	18.9	731.1	na. r, wo	15.2	729.7	na. r, r	6.3	731.1	nb, r	6.0	707.1	nb, a. r	-0.2	735.6	he^2
24	22.9	732.0	he^2	19.0	734.0	na.m.r,wo	14.6	732.2	na. r, nb	8.8	732.0	he^2	6.7	714.0	W3, wo	-1.4	738.4	he^2
25	23.0	731.8	he, a. g^0	17.9	734.2	wo, r^0	13.3	735.8	wo, r	11.3	727.5	he, na. r	10.3	724.5	na.r, wo,rg	-2.0	744.4	he^2
26	17.4	733.8	wo, a. g.r	18.1	734.9	he, wo	13.8	740.3	m. nb,he^2	9.9	730.9	he, na. r	3.8	729.9	r, a. s	-0.6	741.2	he^2
27	19.5	736.1	m.n, a.he^2	17.9	732.7	he, wo	11.3	740.1	m. n, he^2	9.5	731.6	m.r, a.wo	2.3	737.2	he, na. r	1.7	740.6	nb, he, r^0
28	22.9	737.7	he^2	17.1	730.6	na. g. r	10.7	739.7	he^2	8.0	736.7	na. r, wo	5.5	737.7	n, wo	0.8	737.0	he, wo
29	24.8	733.3	he, a. g. r	19.6	730.6	he, a. g. p	13.0	738.6	he^2	6.8	733.5	he, wo	3.6	734.2	he, na. r	1.2	732.5	nb, r^0
30	20.9	733.5	na. p, he	19.1	732.2	m. r, wo	14.1	736.5	he^2	7.6	731.6	m. n, he^2	6.7	727.5	m. r^0, b	3.5	733.1	he, wo
31	19.5	732.2	he, a. g. r	20.5	732.7	he, wo				8.3	729.7	nb, r, na.r				2.8	731.8	he^2
Mitt.	20,21	733.51		20.70	733.36		15.48	731.61		11.21	731.77		6.10	730.62		1.31	734.62	

8. September. 8^h Morgens Bar. 718.8. **27. 28.** 8^h Morgens Temp. 6.5. — **5.** October. 8^h Morgens Bar. 722.7 **12.** 8^h Morgens Bar. 721.6. **25.** 8^h Abends Bar. 726.1. — **1.** November. 8^h Morgens Bar. 724.9. **22.** 2^h Mittags Bar. 701.4; 5^h Abends Bar. 701.1. — **1.** Dezember. 8^h Morgens Bar. 722.7. **16.** 8^h Abends Bar. 723.0.

Tag.	Januar. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Februar. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	März. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	April. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Mai. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Juni. Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	2.5	728.8	hc, wo	-3.3	731.8	nb, he, wo	5.0	733.3	wo, r	6.5	722.3	he²	14.9	737.0	hc, wo	19.0	730.6	hc, a. g. r
2	2.4	723.7	hc, wo	-0.7	731.1	he, na. s	5.9	736.1	m. he, wo	6.9	723.9	m. nb, wo	11.8	739.9	hc, wo	14.0	734.5	r, he²
3	3.3	726.6	na. r, r	2.8	725.4	r, s	4.7	742.6	na. r, wo	5.2	725.7	wo, r	12.4	738.6	he, na. r⁰	15.7	735.1	m. wo, hc
4	0.9	731.8	nb	5.2	722.1	nb, wo, n.r	6.4	741.5	hc, wo	4.7	725.0	wo	12.1	738.8	he, wo⁰	19.5	737.7	he, wo
5	0.8	728.4	m. n², wo	3.6	720.7	r, wo	6.3	733.5	he²	3.3	722.6	m. s, wo	13.8	738.4	he²	20.3	734.0	he, a. b, r
6	-0.3	728.8	nb	4.1	721.6	nb, wo	5.6	734.2	m. he, a. b	3.8	724.3	m. s, r⁰, wo	15.7	735.6	he²	18.3	733.1	he, wo, r⁰
7	0.2	729.3	n²	5.5	723.2	nb, na. r	4.3	731.1	na. r, wo	6.7	722.8	wo	10.9	735.4	he, a. r⁰	17.9	737.0	wo, r⁰
8	0.4	733.8	nb, s⁰	7.2	716.2	Ws, wo, na. r	3.2	728.6	m. s⁰, wo	6.1	716.7	m. he, b	9.6	733.5	he²	20.5	737.0	m. n, he
9	0.9	734.4	nb	3.1	716.4	m. s, wo	2.4	729.3	he, wo, s⁰	10.0	722.3	Ws, b, wo	9.2	730.4	he, nm. r	22.5	735.4	he, wo
10	0.5	732.2	nb	3.3	716.9	nb, wo	2.7	725.5	m. s⁰, wo	11.5	723.2	r, wo	10.1	727.5	wo, r	23.6	733.8	he, wo
11	1.5	730.9	nb, a. r	4.0	722.3	hc, wo, na. s⁰	5.5	722.8	m. he, na. r	15.1	724.5	wo, r	12.1	728.0	he, wo	21.7	735.6	he, wo
12	5.5	731.6	nb, b, r	2.7	722.3	m. s, wo	5.5	717.8	wo, r⁰	13.2	732.0	he²	11.6	727.3	wo, r⁰	19.8	737.7	he, wo
13	9.5	733.8	wo, na. r	2.8	727.7	nb, na. r⁰	7.2	728.8	hc, wo	14.6	732.2	he, wo	16.0	725.7	he, wo	19.8	733.3	he, a. b
14	4.4	739.3	he, wo	2.7	728.2	n, wo	6.7	732.5	r, na. r	17.1	728.2	hc, wo	17.3	721.2	he, wo⁰	16.4	732.5	na. n. r, wo
15	1.0	737.7	he²	2.0	732.2	m. n, a. wo	7.1	737.9	m. r, wo	8.3	734.9	r, na. r	12.2	723.7	r	14.9	724.8	r, na. r
16	2.1	737.4	hc, na. r⁰	3.0	733.1	b, nb	5.1	734.7	wo, a. r	7.8	732.0	r, na. r	15.6	727.5	he²	~~15.5~~ ~~22.0~~	727.3	wo, r
17	2.7	739.6	n²	4.3	729.5	he, a. wo. r⁰	4.4	739.3	wo, r⁰	10.7	729.7	m. r, wo	17.3	727.1	hc, r⁰	14.1	725.2	Ws, wo, rg
18	0.9	735.4	nb, wo	2.7	732.0	nb, r⁰, na. s⁰	5.3	738.4	wo, na. r	10.2	732.9	wo, na. r	17.1	728.6	hc, r⁰	15.7	730.2	Ws, wo, rg
19	-0.6	729.0	m. nb⁰, he²	1.7	734.4	he, wo	2.7	737.0	s, b	8.8	730.4	r, na. r	16.3	732.0	he, r⁰	11.8	734.0	wo, r
20	-1.8	721.8	nb, wo	0.2	736.3	m. nb, wo	3.6	733.5	wo, s	9.5	730.9	r, na. r	18.7	731.8	he, a. b	13.7	738.1	he, wo
21	-1.2	723.0	nb, a. s	0.5	736.5	he, wo	5.4	735.1	m. n, wo	13.0	733.3	nb, wo	19.3	732.2	he, a. b, r⁰	14.6	732.7	wo, a. b
22	-0.5	728.6	nb	4.7	729.7	m. nb, na. r	1.0	735.8	hc, wo	13.5	732.2	he²	21.9	733.3	m. n, a. hc	16.5	733.5	na. r, he
23	-0.8	728.3	nb	3.2	725.4	m. r, s, wo	4.6	737.4	he²	15.5	731.1	hc, a. do, r⁰	24.9	733.5	hc, na. bl	19.0	732.0	hc, na. r
24	0.8	730.9	nb, wo	2.7	716.2	he, wo	6.1	738.1	b, a. r	15.6	734.0	he²	24.3	733.5	hc, a. wo	19.5	731.1	wo, a. g. b
25	-0.7	732.2	he²	0.4	727.5	he, wo, s⁰	4.4	736.3	r⁰, wo	16.5	735.4	hc, a. wo	21.5	734.2	m. nb, a. g. r	17.7	731.6	na. r, wo, r
26	-0.2	734.2	hc, wo⁰	3.0	723.7	hc, wo	3.8	734.4	hc, wo	13.4	732.9	hc, a. b	20.0	734.3	m. r⁰, wo	17.3	738.6	he, wo
27	0.5	734.2	m. n², a. r	5.1	729.7	wo, r⁰	4.1	732.7	m. wo, he	14.2	733.5	hc, wo	21.6	731.1	he, wo⁰	20.0	739.3	he, wo
28	6.1	733.5	nb, na. r	7.1	731.3	hc, wo	5.0	730.6	he²	16.7	732.9	he²	21.0	727.1	he, a. g. r	16.0	732.9	wo, r
29	5.2	722.3	nb, r, na. r				5.0	727.5	hc, wo	16.7	735.4	he²	16.3	728.4	hc, wo⁰	15.9	732.2	hc, wo
30	-1.6	718.7	Ws, m. s				2.4	725.0	wo	17.3	736.1	he, wo	18.3	729.0	hc, wo	15.6	732.7	he, wo, r
31	-6.2	727.3	he, na. s				2.2	719.6	wo				19.0	731.8	he, wo, r			
Mit.	1.23	730.57		2.99	726.55		4.63	732.61		11.69	729.13		16.23	731.49		~~18.18~~ 17.79	733.51	

2. Januar. 8ʰ Abends Bar. 722.2. **30.** 8ʰ Morgens Bar. 715.7. — **8.** Februar. 2ʰ Mittags Bar. 714.0. **24.** 8ʰ Morgens Bar. 712.8. **12.** März. 2ʰ Mittags Bar. 716.2. **23.** 8ʰ Morgens Temp. -1.2. **30.** 8ʰ Morgens Temp. -0.9. — **8.** April. 2ʰ Mittags Bar. 715.1. — **28.** Mai. 8ʰ Abends Bar. 725.2. — **15.** Juni. 8ʰ Abends Bar. 723.9.

Tag.	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	17.5	737.7	m. r°, wo	19.0	736.5	he, wo°	20.0	731.8	v, a. g. r	12.3	736.1	he, na. r	11.3	730.6	r, na. r	-0.7	738.1	he, wo
2	17.9	738.4	he, wo	20.4	737.2	he wo	17.5	738.4	he, wo	8.4	731.6	nb, r	8.8	728.2	he, wo	-2.7	742.4	he²
3	18.3	737.9	he, wo, r°	21.8	730.3	he, wo	19.2	739.3	he, wo	5.0	731.3	nb, r	9.4	728.0	wo, rg	-0.9	741.9	he, wo
4	20.1	737.1	he°	23.1	735.3	he, wo	19.5	738.9	ho, a. b.r°	5.3	732.9	he, wo	6.8	730.9	v, a. r	-0.1	741.9	nb
5	22.6	739.7	he, wo	25.1	732.9	he, na.g.r	20.0	733.8	v, r	6.1	732.2	m. n², he	15.5	732.0	n, r°, na. r	-1.2	739.9	nb
6	23.8	738.4	he²	24.6	734.7	he, na.g.r	20.9	732.5	he, wo°	6.3	729.3	wo, a. r	15.3	729.0	nb, rg, na.r	-2.0	738.4	he, wo
7	24.6	736.1	he, a. wo	20.9	736.7	m. nb, he	17.8	725.7	he, a.do.rg	5.6	728.6	m. he°, nb	13.8	729.3	wo	-2.5	741.0	he²
8	22.3	733.1	wo, na.g.p	20.5	736.5	he²	17.8	730.2	v, r	4.6	727.7	nb, rg	14.6	725.7	wo, a. g. r	-3.5	742.2	m. he, wo
9	20.5	732.9	wo, a. na.r	22.6	733.1	he²	18.8	731.6	he°, a. bl. r	4.1	729.7	nb, r	13.3	728.4	na. r, wo	-4.5	739.3	he²
10	18.3	734.4	he, wo	23.9	733.1	he, na.g.r	16.8	728.8	v, r	6.4	734.9	nb, wo	13.2	729.7	m. r, wo	-3.0	738.1	he²
11	18.6	737.4	he²	21.6	736.1	m.do. r, wo	14.0	725.0	v, r, na. r	6.9	737.0	nb, wo	7.6	732.9	v, r	-5.9	739.9	nb
12	20.5	737.7	he²	21.7	735.4	he, wo	14.0	723.9	W3, rg	7.0	737.9	he, wo	4.5	731.6	he, wo, na.r	2.1	738.4	nb, r
13	23.1	737.4	he²	23.9	735.8	he, wo	15.8	733.8	na. r, wo	6.1	738.6	he, wo	8.6	728.0	wo, r°	4.6	738.1	nb
14	24.7	737.0	he²	24.2	734.4	he, wo°	16.9	734.2	he²	4.1	737.2	he, wo°	12.1	722.5	m. wo, he	3.7	733.5	m.n², a.he
15	25.5	735.8	he, a. b	22.2	732.7	m. nb, a.g	14.6	734.9	r²	5.3	735.1	he²	5.3	725.7	nb, wo	5.3	734.7	wo
16	24.1	733.3	he, a. g. r	22.7	730.9	he, nm.do	13.3	737.7	wo, r	5.8	735.3	he²	2.1	724.3	nb, s°	9.0	737.7	b, rg
17	23.1	733.1	wo, rg	16.8	731.3	r, na. r	14.0	738.6	he, wo	7.8	736.3	he²	1.2	724.3	b, nb	8.5	736.5	r, W3
18	24.2	732.5	na. r, a. g	16.3	736.3	m. r, wo	14.9	738.8	he²	8.5	737.4	he²	0.5	728.4	wo, nb	3.1	740.6	nb, a. r°
19	20.4	733.3	wo, a. g r	16.6	735.4	he, a. na.r	16.3	738.1	he²	7.2	737.7	he²	0.2	732.0	b, na. s	6.1	735.1	b, nb
20	16.6	734.4	wo, r°	17.7	729.7	v, r, na. r	16.4	735.3	he²	7.3	737.0	he²	0.9	737.4	wo, a. b	8.4	734.7	b, r°
21	21.2	730.6	he, a. wo	16.0	725.9	v, r°	16.9	733.3	m. nb, he	8.6	731.6	m. n, he	2.0	739.9	b, nb	8.5	732.7	nb, b
22	18.7	729.7	wo, r°, na, r	16.9	723.9	v, na. r	14.9	731.6	r	11.7	726.8	nb, r°	2.5	728.0	wo, a. na.r	8.2	725.7	b, r, na. r
23	18.4	731.3	wo, r°	14.3	724.1	r, na. r	15.6	730.2	wo, a.na.r	9.5	728.2	nb, r	4.6	726.4	rg, na. r	9.0	717.8	m. r, wo
24	19.9	733.3	wo, r	16.5	733.1	he, r°	14.6	734.0	m. r, wo	4.4	734.9	b, r	3.7	732.5	b, wo	5.9	720.7	W4, r
25	22.1	735.4	wo, a. r	15.0	733.5	v, r, na. r	16.4	731.3	v, r	4.1	737.9	nb, wo	9.2	735.1	m. bl, rg	6.5	729.3	wo, rg, na.r
26	20.9	737.0	he, a. b	16.3	738.1	m. r, wo	13.1	734.0	he°, r°	3.3	738.6	m. n², he²	8.4	737.4	nb, a. r°	7.8	725.2	nb, a. r
27	20.6	736.5	he, wo	17.9	736.7	he²	12.9	735.8	he, wo	3.5	737.9	he²	7.3	740.1	m.r², a.he	4.1	725.4	wo, rg
28	18.5	733.3	m. r, wo	19.6	733.1	he, wo	15.1	735.4	he²	4.6	732.5	he²	2.0	747.1	he²	1.8	722.3	wo. a. s
29	18.1	730.6	W3, wo, rg	17.0	732.0	v, r	19.1	738.8	he, wo	5.2	727.3	m.he, a.wo	3.8	735.6	wo, a. na.r	-3.3	734.2	nb, wo
30	16.3	732.2	wo, r	19.5	732.7	he²	12.6	740.3	ho, wo	9.9	725.4	na. r, wo	4.1	730.6	b, r, na. s°	-3.1	738.8	he, wo
31	22.4	733.3	wo, r	20.3	734.2	he²				9.9	726.6	nb, r, na.r				-3.0	741.6	he²
itt.	20.73	734.86		19.79	733.58		16.32	733.03		6.32	733.29		7.08	731.18		2.67	735.04	

5. August. 2ʰ Mittags Temp. 30.1. 8ʰ Abends Bar. 732.0. **10**–**14.** 2ʰ Mittags Semp. 29.0. **23.** 8ʰ Morgens Bar. 721.3; Temp. 13.2. **24. 25.** 8ʰ Morgens Temp. 12.1. — **7.** September. Morgens und Abends Bar. 725.5. **12.** 2ʰ Mittags Bar. 721.6. **17.** 8ʰ Morgens Temp. 8.6. **23.** 8ʰ Abends Bar. 728.6. **27.** 8ʰ Morgens Temp. 8.0. — **3.** October. 2ʰ Mittags Temp. 5.2; 8ʰ Abends 4.0. **5.** 8ʰ Morgens Temp. 0.8. **14.** 8ʰ Morgens Temp. 0.6. **27.** 8ʰ Morgens Temp. -0.6. — **3.** November. 8ʰ Morgens Bar. 726.4. **8.** 8ʰ Morgens Bar. 724.7; 2ʰ Mittags Temp. 17.7; 6ʰ Abends Blitz und Donner. **14.** 8ʰ Abends Bar. 719.6. **23.** 8ʰ Morgens Bar. 723.6. **30.** 8ʰ Morgens Bar. 728.4. **17.** Dezember. Abends Bar. 735.4. **23.** 8ʰ Abends Bar. 714.0. **26.** 8ʰ Abends Bar. 722.7. **28.** 8ʰ Morgens Bar. 719.6.

Tag.	Januar. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Februar. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	März. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	April. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Mai. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Juni. Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	-0.1	742.2	v, na. s	6.1	738.1	nb, a. r	1.5	735.4	nb, s^0	4.0	730.9	b, wo	9.1	728.2	he, a. r^0	14.8	726.8	m.hc, a.r^0
2	1.6	735.4	b, r, s	4.6	743.8	m. nb, wo	3.9	735.8	nb, r	4.0	727.7	wo, a. r	8.7	725.7	rg	14.4	732.5	he, wo
3	-0.5	735.6	m. nb, wo	2.1	744.6	m. n, a.hc	6.8	736.5	nb, r^0	6.7	726.4	nb, r	7.2	723.2	wo, a. r. s	19.0	736.5	he^2
4	-4.6	728.6	m. he, a.s	2.1	743.8	n, nm. wo	7.9	729.0	he^2	7.0	722.3	nb,rg, na.r	9.0	725.9	wo	23.5	734.0	he^2,nm.wo
5	-1.4	717.8	na. s, wo	3.2	740.1	nb, wo	7.8	724.1	wo	3.8	713.3	b, s^0	12.6	727.1	he^2	18.5	735.6	he, a. r^0
6	-3.2	715.3	wo	4.0	733.1	nb,r^0,na.s^0	3.9	723.5	r	3.6	711.5	m. a. s	7.8	727.3	he,wo,na.r	17.6	739.9	he, wo
7	-2.7	718.5	hc^2	1.6	721.9	wo, a.na.r	3.0	723.5	hc, wo	5.5	714.7	m. s, na. r	10.8	730.6	m. r, wo	17.4	739.7	he, na. r
8	-7.8	724.1	m.he^2,a.nb	-1.6	723.7	nb, s^0	2.7	721.4	wo, v	7.3	719.4	he, wo	12.5	733.1	hc, wo	19.6	738.8	m. r, a.he
9	-6.5	727.5	v, s^0	-1.5	737.4	hc, wo	5.6	716.2	he, wo	9.1	718.4	he, a. b	15.0	732.0	he^2	21.8	734.4	wo, nm.r
10	-9.1	715.8	he, wo	-3.9	737.9	m. nb,he^2	6.4	716.2	he, wo	7.5	717.4	v	17.5	732.7	he^2	22.5	736.1	m.r,^{0} a.he
11	-10.4	715.5	wo, na. s	-3.8	736.5	hc^2	6.8	724.3	wo, a. r^0	5.8	721.2	r	19.6	727.3	he, a. b	24.8	732.2	he, na. r
12	-5.8	725.8	nb	-1.6	740.3	nb	7.7	726.1	he^2	6.0	724.3	m. r, wo	18.2	726.4	he, a. r^0	18.2	732.5	m. r, a.he
13	-2.6	731.3	he, wo	0.6	744.8	nb	8.4	725.7	hc, wo	5.8	727.3	hc, wo	18.9	728.8	he,a.do.r^0	19.5	734.7	wo
14	-2.1	734.7	hc^2	-0.7	744.2	nb	9.3	724.5	he, wo	7.0	730.9	b	19.6	728.8	na. r, he	19.5	739.9	he, wo
15	-1.4	729.9	nb, nm. s	0.1	740.3	nb	4.6	722.3	wo, a. s	7.5	729.7	m.hc, a.b	19.5	725.4	he, a. g. r	20.2	739.0	he^2
16	1.4	732.0	wo, na. r	-0.3	733.8	he^2	0.1	724.7	wo, s^0	6.8	728.4	b	18.2	728.6	wo, a. r^0	23.0	735.4	he^2
17	1.5	728.2	m,r^0,nm.s	4.4	725.9	he^2,na.W4	0.4	720.7	he^2	8.7	730.2	m. he, a. r	17.4	729.0	he, a. g. r	16.3	732.7	m. g. r
18	-1.6	738.8	he, wo	5.5	720.3	W3, rg	-0.9	715.5	m.he, a.s	8.4	730.9	wo, r^0	15.7	729.3	wo, r	15.7	732.5	he, wo
19	-0.9	735.4	wo, a. s^0	3.5	719.6	m. r. s	-1.4	719.4	nb, s	8.8	724.5	r, n	18.4	731.3	m.wo,a.he	16.7	724.1	m,he,a.na.
20	3.8	734.2	nb, a.na.r	3.2	720.7	b,a.s^0,na.r	-2.0	722.6	wo, na. r^0	9.0	732.0	he^2	21.1	732.7	he, a. g. r	17.5	725.2	rg, a. he
21	4.3	734.7	b, r	2.4	721.4	wo, a. r. s	-2.2	721.6	nb	10.1	723.5	r, na. r	19.3	731.8	he, a. r^2	15.7	730.2	he, wo, r
22	1.5	741.9	m. n^2, wo	1.5	719.2	r, s, na. s	-0.8	722.1	he^2	6.7	726.1	W3, r, n	18.6	728.8	he,nm.g.r	16.1	736.8	he, wo
23	4.3	743.8	na. r, r	0.0	722.3	s	0.0	725.7	he, wo	5.4	729.0	wo, r^0	18.5	730.6	he^2	18.7	734.4	hc, a. w
24	4.8	744.7	he, wo	-0.1	731.4	nb, s	0.8	730.6	he, wo	5.2	728.6	wo, a. r. s	17.3	730.6	m. r, a. he	15.3	732.0	m.wo, a.h
25	3.1	746.2	he^2	-1.4	737.7	nb, s^0	0.9	729.9	he, wo	6.1	731.8	wo	17.9	732.7	he^2	15.9	733.8	wo,r^0, a.h
26	0.4	746.2	he^2	-3.0	735.8	he^2	2.2	723.7	hc, wo	9.9	733.3	he^2	19.8	729.3	he, wo	19.6	734.0	he^2
27	-0.7	745.3	he, a. n^2	-7.3	730.6	he^2	3.8	725.4	he, wo	12.5	728.6	he^2	21.1	727.3	he, a. b	17.9	731.3	wo, r
28	1.5	746.2	he, wo^0	-2.5	727.1	m.nb^0,he^2	3.8	732.0	hc, wo	10.8	730.2	m. r^0, wo	20.5	721.9	he^2,a.do.r^0	17.9	731.6	m. r, wo
29	2.7	747.1	he, wo				5.0	726.8	he^2	14.8	735.4	m.he, a.r^0	17.3	726.6	m. r^0, wo	18.2	728.4	m. r, v
30	3.8	746.7	he^2				6.0	724.1	wo	14.6	733.5	he, wo	12.9	728.6	m. r^0, wo	16.7	728.6	m. r, v
31	2.8	738.6	nb, na. r				7.2	730.4	wo, r^0				15.5	728.6	hc, wo			
Mit.	-0.77	733.82		0.61	732.73		3.38	725.14		7.60	726.07		15.98	728.72		18.42	733.44	

6. Januar. 8^h Morgens Bar. 714.6. **10.** 8^h Abends Bar. 713.5. **11.** 8^h Morgens Temp. -12.1; 2^h Mittags -8.4; 8^h Abends -10.6. **17.** 8^h Morgens Bar. 726.1. — **7.** Februar. 8^h Abends Bar. 712.6; 10½^h Bar. 710.6. **19.** 8^h Morgens Bar. 717.4. — **9.** März. 8^h Abends Bar. 715.4. **14.** 2^h Mittags Temp. 14.9. **15.** 2^h Mittags Bar. 721.3. **18.** 2^h Mittags Bar. 714.9. — **6.** April. 8^h Morgens Bar. 710.6. **10.** 8^h Morg. Bar. 714.9. **19.** 2^h Mittags Bar. 724.1. **21.** 8^h Abends Bar. 721.6. — **3.** Mai. 2^h Mittags Bar. 721.9; 8^h Abends Temp. 5.8. **12.** Morgens Bar. 726.1. **15.** 8^h Abends Bar. 722.7. **28.** 2^h Mittags Bar. 720.7; Temp. 24.9. — **4.** Juni. 2^h Mittags Temp. 28.5. **11.** 2^h Mittags Temp. 30.1. **12.** 8^h Morgens Bar. 730.9. **19.** 8^h Abends Bar. 723.0.

Tag.	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	16.0	728.0	m.he,a.g,r	19.3	735.8	wo, a. r	17.1	733.1	he, a. wo⁰	14.6	737.0	m.he, a. b	5.0	727.3	na. r, b, r	3.7	733.8	nb
2	16.1	731.8	wo, r	16.8	734.0	wo, rg	18.4	730.9	he, wo	14.3	739.0	m. n, a.he	5.8	731.1	b, r⁰	3.5	737.7	nb
3	17.6	734.7	wo, r⁰	18.5	736.1	he, wo	21.2	731.1	m. r, a.he	13.2	739.9	m. n, a.he	7.2	733.5	nb	3.8	735.8	nb
4	17.9	733.5	wo, r⁰	19.6	737.4	wo, a. r	19.5	730.2	m. a. g. r	14.3	738.6	he²	9.3	733.8	nb	2.7	732.0	nb
5	17.3	732.5	wo, r	20.6	737.2	m. n, a.he	17.6	730.4	rg	15.7	737.7	m. n, a.he	9.3	733.8	nb	2.8	732.9	m.s⁰,a.wo
6	19.6	732.9	he, a. r⁰	22.4	737.7	he²	17.8	735.1	rg	15.3	737.9	nb, he⁰	9.8	727.7	b, na. r	4.4	725.4	m.r.s,na.r
7	17.9	729.5	v, r, do	24.3	739.3	he²	17.4	733.8	wo, r	14.4	740.6	m. r⁰, wo	8.5	725.2	he, wo	3.8	726.1	v, r, na. r
8	15.8	724.8	na. r², r	26.1	737.9	he²	17.9	728.6	rg, na. r²	13.8	739.0	m. n, a. b	11.0	718.3	wo, a.na.r	3.9	729.9	wo
9	14.8	734.2	m.r, a.wo	26.6	734.2	he, a. wo	15.0	728.2	rg	14.7	738.4	m.n, a.he	8.5	724.5	wo, r⁰	2.1	725.2	nb, s
10	17.4	735.8	wo, a. r	25.7	735.4	m. nb⁰,he	15.0	729.0	wo, v	14.0	734.2	he²	9.6	718.3	r	0.5	728.8	nb, wo
11	15.5	736.3	m.r.do,wo	26.2	735.4	he, wo⁰	14.4	726.1	wo, v	13.7	734.4	he, a. b. r	6.4	728.2	W3, r	-3.8	734.4	he²
12	15.0	737.9	wo, a. r	25.2	737.0	he, wo	14.1	723.9	m.he, a.r²	11.8	735.1	he, a. wo	6.4	735.8	he²	-0.2	734.9	nb, s
13	16.9	742.2	he²	25.7	735.4	he, a. wo⁰	15.2	726.8	b, rg	12.3	728.8	m. n, a. b	6.9	736.3	he², a.nb⁰	2.3	735.8	nb, a. he⁰
14	18.8	739.3	he²	24.7	733.5	wo, nm.r⁰	17.7	736.1	m. r, wo	9.2	726.6	na. r, r²	8.4	735.1	he²	3.0	734.9	b, r
15	22.1	733.5	he, a. wo	23.5	731.8	he,wo,a.de	18.1	738.6	he, a. wo	6.2	723.7	nb, r	10.2	735.4	he, nb⁰	1.5	730.9	he, na. r
16	19.1	733.3	he, a. r	22.1	732.5	m. r, wo	18.7	739.9	he²	7.2	721.6	wo	11.1	731.1	b, r, na. r	9.5	732.2	W3,nb,a.b
17	21.5	734.2	he, a. wo	19.5	730.9	r², na. r²	20.0	739.9	he²	9.0	721.9	r²	12.5	726.4	W3, b, r	9.1	733.8	b, r, na. r
18	23.4	733.5	he, a. b	18.9	732.0	wo,rg,na.r	21.0	737.9	he²	10.7	724.5	wo, rg	7.8	720.9	r, na. W3	8.4	734.7	nb,na.W3
19	22.7	733.5	he, a. r⁰	18.6	733.3	r	20.7	737.7	m.n, a.he	10.0	722.3	nb	3.9	720.5	he, wo	6.5	731.1	W4, b, r
20	18.7	735.1	he, a.na.r	20.5	732.9	he, wo	21.0	737.0	m.n, a.he	7.7	721.6	nb, r⁰	1.5	735.6	nb, nm. s	3.6	728.8	wo, na. r
21	16.8	739.3	m. r, a.he	17.9	734.0	v, rg	21.4	733.8	he, na.g.r	6.1	717.6	nb, r	0.6	731.1	nb, nm.he⁰	5.0	722.8	r²
22	19.9	738.6	he, a. wo	17.1	734.9	wo, rg	19.5	732.5	m. r⁰, he	6.0	717.4	he²	0.8	736.5	nb	3.1	728.0	nb, r
23	20.3	735.8	he, wo	14.8	734.7	nb, r⁰	18.5	731.3	wo, a. r	7.2	715.5	wo, r⁰	3.9	728.6	nb.r, na. r	0.9	733.5	he²
24	19.9	733.5	m. r, wo	17.5	735.6	he²	17.3	733.1	m. r⁰, wo	10.0	722.3	he, wo	8.4	726.6	nb,a. na.r	-2.0	727.1	he²
25	19.6	729.5	m.he,a.g,r	18.3	735.6	he²	19.1	731.1	he²	8.5	731.1	wo, r⁰	7.8	730.2	he², a. wo	-3.0	727.5	he²
26	15.9	730.4	nb, rg	20.2	736.5	he, wo⁰	21.2	733.1	he, wo	7.8	732.3	he²	11.0	717.1	W4, b, r	-1.9	731.8	he, na. s⁰
27	18.3	734.2	nb, r⁰	20.1	734.7	m.n, a.he	23.3	736.7	he, wo⁰	10.1	726.8	he²	6.3	716.9	na. r, r	3.1	726.8	b, r
28	21.1	736.1	wo, a. g.r	18.7	733.3	wo, a. r⁰	20.7	739.9	he, na. r⁰	9.0	730.2	wo, a. b	3.2	725.2	na. r. b, r	2.2	733.1	he²
29	21.8	735.4	m.n, a.wo	16.5	735.6	m.n, a.he	19.3	739.7	he, wo	7.8	726.4	r, a. wo	3.2	730.2	b, nb	6.0	732.0	b, na. r
30	21.7	733.5	he,na.g.p	15.8	734.9	he, wo	15.5	739.9	m.n, a.he²	6.4	725.9	na.r,wo,a.b	3.1	726.8	nb	8.4	729.9	nb,a. na.r
31	19.6	736.1	m. r⁰, wo	15.8	733.1	he², a.wo⁰				6.0	725.7	na. r, wo				9.6	733.5	wo, rg
Mitt.	18.69	734.13		20.56	734.92		18.45	733.50		10.55	727.37		6.80	728.27		3.31	731.12	

8. Juli. 2ʰ Mittags Bar. 724.1. **25.** 8ʰ Abends Bar. 727.8. — **9.** August. 2ʰ Mittags Temp. 31.4; 8ʰ Abends 27.5. — **9.** September. 8ʰ Morgens Bar. 726.4. **12.** 8ʰ Abends Bar. 723.6. **18.** 2ʰ Mittags Temp. 26.8. — **16.** October. 8ʰ Morgens Temp. 4.4; Abends Bar. 721.6. **22.** 8ʰ Morgens Temp. 1.7. **23.** 8ʰ Morgens Bar. 714.9. — **8.** November. 8ʰ Morgens Bar. 716.5. **10.** 8ʰ Abends Bar. 717.7. **19.** 8ʰ Morgens Bar. 718.5. **26.** 8ʰ Abends Bar. 714.0; Temp. 11.8. — **15.** Dezember. 8ʰ Abends Bar. 727.8. **21.** 2ʰ Mittags Bar. 722.2.

Monats-Uebersicht: April 1868.

Station.	Höhe	Temperatur.					Barometer.					Feuchtigkeit.				Bewölkung	Niederschläge.	Pag.
		7h	1h	9h	Minimum	Maxim.	7h	1h	9h	Minimum	Maxim.	7h	1h	9h	Minim.			
St. Bernard	2478	-4.68	-0.99	-4.84	-16.0 12	7.0 22	562.18	562.53	562.93	551.1 10	571.9 30	—	—	—	—	6.1	71.7	236
Julier	2244	-4.45	2.04	-3.96	-15.0 12	8.8 22	578.24	578.25	579.04	565.8 9	587.8 30	—	—	—	—	6.4	?	225
St. Gotthard	2093	-4.73	-1.17	-3.81	-13.2 11	6.0 26	589.50	589.64	590.38	577.3 9	598.9 30	—	—	—	—	7.0	?	221
Bernhardin	2070	-2.22	2.45	-2.36	-11.5 11	7.8 22	591.59	591.88	592.14	579.4 9	600.5 30	—	—	—	—	7.4	192.7	226
Simplon (Hosp.)	2008	-2.47	2.74	-1.72	-11.0 11/12	8.9 30	596.23	596.47	597.01	584.3 9	605.2 30	86.5	70.5	85.3	18 21	5.3	19.5	237
Grimsel	1874	-2.66	2.66	-1.94	-10.2 13	9.9 22	605.85	606.21	606.47	593.4 9	614.7 29	71.7	65.0	76.1	25 3	6.3	269.4	217
Bernina	1873	-1.83	4.41	-1.17	-9.0 11/12	9.8 22	605.47	605.84	605.83	594.8 9	614.9 22	—	—	—	—	?	?	226
Sils (Maria)	1810	-2.75	5.85	-1.27	-9.9 12	12.0 30	611.18	611.19	611.52	598.6 9	620.1 30	76.3	47.9	80.4	20 2	5.9	101.4	225
Rigi-Kulm	1784	-0.85	1.09	-1.21	-9.8 11/12	12.5 22	613.60	614.06	614.46	600.8 9	623.7 30	—	—	—	—	7.1	120.7	237
Bevers	1715	-3.69	4.86	-0.53	-13.7 1	11.7 30	619.01	618.70	619.50	605.9 9	627.8 30	?	?	?	? ?	5.7	72.7	223
Davos	1650	-2.81	5.64	-1.56	-11.7 14	13.9 23	623.07	622.84	623.58	610.4 9	631.6 30	86.0	64.2	90.5	34 23	6.7	147.5	224
Grächen	1632	-0.04	5.88	1.98	-8.4 12	14.2 22	624.83	624.56	625.57	612.3 9	634.3 30	—	—	—	—	5.8	8.9	237
Zernetz	1476	-1.26	7.66	0.92	-10.9 1	15.5 30	637.50	636.91	637.69	623.8 9	646.1 22/30	—	—	—	—	5.7	41.3	223
Splügen (Dorf)	1471	-0.90	6.11	0.66	-10.1 1	13.6 30	636.50	636.21	636.93	623.1 9	645.4 30	—	—	—	—	4.8	138.4	226
Andermatt	1448	-0.55	7.49	0.30	-9.9 1	14.7 22	639.95	639.92	640.81	626.7 9	649.4 30	—	—	—	—	5.0	25.0	221
Platta (Medels)	1379	0.26	6.86	2.22	-5.7 1/12	14.0 30	645.68	645.55	646.14	632.7 9	654.4 30	81.3	58.1	77.4	38 22	5.5	49.9	227
Reckigen	1339	-0.03	5.79	0.40	-7.6 1	11.2 30	648.03	647.66	648.74	635.3 9	657.6 30	—	—	—	—	5.7	56.2	217
Remüs	1245	1.03	9.42	3.40	-5.4 1	18.0 22	655.98	654.96	656.04	642.9 9	664.7 30	?	?	?	? ?	6.7	53.5	223
Churwalden	1213	2.30	7.19	2.69	-4.7 10	14.2 22	658.54	658.27	659.08	644.9 9	668.0 30	72.5	58.8	79.5	25 2	6.4	98.4	224
Closters	1207	0.68	7.25	1.45	-7.4 14	15.0 22	658.44	658.48	659.25	645.0 9	668.1 30	77.5	57.4	80.6	21 1	6.6	117.0	224
Chaumont	1152	2.70	5.72	3.02	-6.1 11	15.4 22	663.46	663.85	664.21	650.0 9	673.4 30	86.0	73.3	83.3	39 5	6.9	65.8	233
Beatenberg	1150	3.17	7.39	2.76	-5.2 11	16.7 22	662.52	662.69	663.28	649.3 9	672.8 30	76.4	67.4	80.9	41 22	6.4	184.3	215
Ste. Croix	1092	3.29	6.18	3.50	-4.7 11	15.7 22	668.31	668.65	669.00	655.0 9	678.4 30	78.3	72.5	80.6	27 23	6.6	152.5	234
Valsainte	1032	3.35	8.44	4.40	-3.8 11	17.0 22	673.91	674.17	674.29	660.8 9	683.2 30	79.6	65.2	78.6	36 8	6.1	206.3	234
Engelberg	1024	2.00	7.66	2.92	-4.4 11	16.9 22	674.13	674.18	674.69	660.4 9	683.3 30	79.7	61.2	79.7	26 25	6.5	133.0	218
Ponts de Martel	1023	3.12	7.93	2.77	-3.0 11	17.9 22	673.41	673.32	673.71	659.9 9	682.8 30	84.9	72.2	87.0	38 23	6.4	122.1	233
Einsiedeln	910	2.03	7.77	3.39	-2.9 11	15.9 22	683.25	683.41	683.98	669.3 9	693.3 30	83.9	65.4	83.0	33 16	6.1	171.5	220
Trogen	885	4.93	8.49	4.90	-3.5 11	18.2 22	685.49	685.46	686.02	672.2 9	694.3 30	77.2	66.2	77.2	27 22	7.1	125.6	228
Uetliberg	874	3.62	8.74	4.86	-3.6 11/12	18.5 22	685.65	685.80	686.39	671.6 9	695.4 30	86.9	75.1	85.0	39 5	6.9	106.7	219
St. Imier	833	4.57	8.61	4.76	-2.6 10	18.9 22	690.15	690.25	690.92	676.1 9	700.4 30	?	?	?	? ?	7.7	?	216
Vuadens	825	4.02	9.33	4.43	-5.0 11	15.8 5	691.06	691.53	692.03	678.4 9	701.1 30	86.3	72.9	84.2	41 5	6.9	117.5	234
Auen	821	3.55	9.18	3.91	-2.8 11	15.2 23	689.71	689.62	690.39	675.8 9	699.4 30	76.1	59.7	76.2	34 25	6.5	162.9	228
Schwarzenburg	805	4.36	9.34	4.94	-4.2 10	18.0 22	690.84	691.20	691.47	677.2 9	702.1 30	81.1	64.2	82.1	23 8	7.0	92.7	238
Affoltern	795	4.54	9.30	5.60	-2.2 12	18.2 22	691.75	691.86	692.32	677.8 9	701.7 30	81.7	65.2	81.7	34 5	6.4	111.6	216
Brusio	777	6.19	12.77	8.78	1.0 13/14	20.6 30	694.03	693.43	694.06	681.3 9	702.3 22	?	?	?	? ?	4.7	43.4	225
Castasegna	700	7.28	12.37	8.73	1.2 13	19.4 29	700.05	699.71	700.32	686.3 9	708.3 22	75.8	70.0	75.8	47 30	4.8	174.3	222
St. Gallen	679	4.67	9.69	5.87	-2.9 11	18.2 22	703.34	703.29	704.00	689.0 9	712.8 30	82.0	64.9	79.3	27 22	6.9	100.1	229
Lohn	645	5.27	10.03	6.47	-1.9 12	18.8 22	704.99	704.89	705.58	690.2 9	713.9 30	85.2	71.5	82.0	48 6	6.5	64.5	231
Fribourg	641	5.46	10.15	6.71	-1.2 11	17.4 22	706.23	706.10	706.73	692.2 9	715.9 30	87.6	77.9	87.6	53 4	6.6	127.2	238
Chur	603	5.48	12.54	7.56	-0.8 12	23.0 22	710.67	709.61	710.77	696.3 9	719.3 30	73.3	47.2	67.4	25 22	5.6	86.2	227
Reichenau	597	4.82	12.30	6.50	-1.2 1	22.6 22	709.81	708.68	709.94	695.0 9	718.1 30	—	—	—	— —	6.9	196.1	227
Brienz	586	5.31	11.49	6.80	-0.4 10/11	18.9 30	711.11	710.72	711.49	696.8 9	720.7 30	82.2	62.9	84.3	36 4/11	7.0	196.4	217

X
117.5
103.9

Monats-Uebersicht: April 1868.

Station.	Höhe	Temperatur.							Barometer.								Feuchtigkeit.					Bewölkung	Niederschläge.	Pag.
		7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		7h	1h	9h	Minimum		Maxim.			7h	1h	9h	Minim.				
Bözberg	577	4.72	10.02	6.85	-1.8	11	18.7	22	711.69	711.59	712.16	696.4	9	721.3	30		85.8	68.6	80.3	37	5	6.3	57.4	231
Bern	574	4.93	10.87	7.12	-0.8	11	19.1	22	711.70	711.48	712.04	697.8	9	721.3	30		83.6	59.6	78.2	28	5	7.2	90.9	215
Interlaken	571	4.82	11.10	6.88	-0.6	1	17.9	30	711.97	711.67	712.39	698.4	9	720.3	30		89.2	71.6	86.6	52	5	6.2	80.7	215
Schwyz	547	5.32	10.30	6.76	-0.9	12	18.3	22	713.04	712.72	713.41	698.4	9	722.6	30		77.6	64.3	73.8	37	5	6.3	179.1	220
Marschlins	545	5.14	12.04	7.12	-2.0	1	23.6	22	714.77	713.88	714.84	700.1	9	723.3	30		79.6	49.3	73.9	24	22	5.7	114.4	228
Sion	536	6.70	15.43	8.70	0.3	12	23.1	22	715.68	714.68	715.90	701.6	9	724.6	30		76.2	46.1	70.3	28	4	5.5	92.4	236
Sursee	505	4.79	11.11	5.53	-4.7	1	23.6	22	716.80	716.63	717.15	702.4	9	726.7	30		88.0	64.1	88.6	33	6	7.1	95.6	218
Sargans	501	5.89	11.77	8.01	0.0	10/11	23.0	23	718.19	717.65	718.26	703.7	9	726.5	30		?	?	?	?	?	6.1	103.5	229
Martigny (Bourg)	498	5.85	14.49	8.95	0.1	12	25.9	22	719.78	718.56	719.82	705.8	9	728.5	30		79.1	49.5	69.9	25	22	4.8	53.1	236
Neuchâtel	488	6.07	11.13	7.70	-2.0	11	21.3	22	719.17	719.04	719.42	704.6	9	728.3	30		80.7	59.0	74.6	37	6	6.9	62.1	233
Muri	483	5.47	11.32	7.42	-0.5	10	19.9	22	719.94	719.64	720.12	705.0	9	729.2	30		85.9	62.6	78.5	39	5	6.7	89.7	218
Zürich	480	6.03	11.28	7.96	-0.3	11	18.2	22	719.96	719.72	720.33	705.3	9	729.4	30		81.8	62.9	79.2	39	5	6.9	92.8	219
Altstätten	478	6.24	12.05	7.59	-0.2	11	21.8	23	719.85	719.40	719.97	705.0	9	728.8	30		77.0	57.0	72.0	28	23	6.8	119.2	229
Solothurn (Rosegg	474	5.70	10.88	7.82	-0.2	11	17.4	5	720.10	720.07	720.54	705.4	9	728.6	30		86.0	66.8	83.3	43	22/28	7.0	18.5	238
Gersau	460	6.34	11.22	8.07	0.7	11	18.9	23	723.00	722.77	723.04	708.3	9	731.9	30		?	?	?	?	?	5.3	147.0	220
Altdorf	454	6.54	12.45	7.76	0.9	12	21.1	23	723.09	722.61	723.49	708.4	9	732.3	30		78.2	55.3	79.2	35	23/24	6.2	124.6	221
Winterthur	441	5.17	11.64	6.66	-4.0	1	22.4	22	722.91	722.65	723.27	708.2	9	732.6	30		87.3	68.8	86.9	44	6	6.1	68.8	219
Bex	437	6.41	15.43	6.62	-0.7	11	23.7	6	725.12	724.54	725.32	711.4	9	733.9	30		83.6	59.6	86.2	35	22	5.6	64.3	235
Porrentruy	430	5.95	11.89	6.10	-0.9	1	22.3	22	719.41	719.33	719.85	704.0	9	729.2	30		83.8	67.6	86.5	43	5	6.5	69.5	216
Kreuzlingen	424	5.78	10.59	7.56	-0.1	10	18.9	23	724.29	723.96	723.98	710.1	9	732.4	2		?	?	?	?	?	5.6	124.9	230
Frauenfeld	422	5.15	11.18	7.42	-1.8	1	19.3	23	724.38	724.16	724.59	709.8	9	733.1	30		81.9	59.1	76.6	34	5	7.1	68.2	230
Genève	408	6.56	11.94	8.43	-1.7	1/13	21.0	22	726.56	726.27	726.69	713.2	9	735.5	29/30		78.2	54.2	71.3	26	8	5.9	55.9	235
Schaffhausen	398	6.11	12.39	7.43	0.3	12	20.8	22	727.07	726.52	727.26	711.7	9	735.9	30		—	—	—	—	—	5.7	52.4	231
Olten	393	6.10	11.91	7.45	0.8	1	18.5	5/22	726.49	727.74	727.32	712.4	9	736.4	30		?	?	?	?	?	6.8	70.1	232
Aarau	386	5.11	11.54	7.49	-1.9	1	18.2	22	728.04	727.75	728.40	712.7	9	737.6	30		?	?	?	?	?	5.8	58.6	232
Montreux (Vernex)	385	6.77	12.29	8.26	-0.1	11	18.0	8	728.80	728.78	729.18	715.2	9	738.4	29		82.4	66.3	79.8	48	8	5.6	99.8	235
Kaiserstuhl	362	5.35	12.69	7.44	0.5	11/13	22.0	22	730.51	730.11	730.70	715.1	9	739.9	30		—	—	—	—	—	7.2	40.1	231
Basel	278	6.48	12.14	8.48	-0.1	1	20.0	22	737.58	737.37	737.82	722.1	9	747.0	30		80.3	57.0	75.4	26	6	7.0	73.9	232
Lugano	275	8.18	15.94	10.38	2.5	12	22.3	30	736.68	736.02	736.38	723.0	9	745.4	30		77.1	51.1	70.7	29	16	4.0	139.9	222
Bellinzona	229	10.80	16.82	12.48	5.3	1	24.4	30	740.77	739.64	740.36	727.0	9	749.6	3		76.7	67.0	71.3	50	10	8.2	120.4	222

Vergleichung der mittlern Aprilwerthe mit April 1868.

Station.	Temperatur.			Barometer.			Niederschläge.				Bewölkung.		
	Jahre	Mittel	1868-M.	Jahre	Mittel	1868-M.	Jahre	Tage	Menge	1868-M.	Jahre	Mittel	1868-M.
St. Bernard	**27** (1841-67)	-3.27	-0.42	**27** (1841-67)	561.63	0.82	**27** (1841-67)	11	120.1	-4 -48.4	**22** (1846-67)	6.7	-0.6
Uetliberg	**22** (1846-67)	6.93	-1.19	**22** (1846-67)	684.69	1.26	***20** (1848-67)	—	70.8	— -1.2	—	—	—
Zürich	**24** (1830-67)	9.01	-0.59	**24** (1830-67)	717.93	2.07	**28** (1830-67)	—	78.2	— 14.6	—	—	—
Genf	**40** (1826-65)	8.83	-0.24	**32** (1836-67)	724.54	1.81	**42** (1826-67)	11	58.4	2 -2.5	**21** (1847-67)	6.1	-0.2
Basel	**40** (1827-66)	10.19	-1.16	**40** (1827-66)	735.95	1.64	**40** (1827-66)	13	—	5 —	—	—	—

*) Diese Zahlen beziehen sich auf die relative Feuchtigkeit von Genf.

Errata: Jahrgang 1867. Pag. 575. Die Beobachtungen von **Remüs** und **Zernetz** sind zu vertauschen.
» 1868. » 133. **Rigi** lies: Vorherrschender Wind statt Wolkenzug 1^b.
» 135. » » » » » » »
~~» 169. Altdorf~~ » » » » » » »
» 221. » » » » » » »
» 156. Zeile 4 von oben lies: A. nemorosa » Amemorosa.
» 156. » 10 » » » coeruleus » cocruleus.
» 156. » 9 » unten streiche die Angabe Zürichberg 22 III für Veronica verna.

Periodische Erscheinungen: April 1868.

Anemone nemorosa: Sursee 5; Marschlins 5; Affoltern 2. — **Anthriscus sylvestris**: Sursee 30; Zürich 21. — **Ajuga reptan** Sursee 30; Schwyz 16; Affoltern 8. — **Buchenlaub**: Marschlins 26; Schaffhausen 24; Solothurn 30; Zürich 4V. — **Cardamine pratens** Affoltern 4; Zürich 14; Schwyz 15; Sursee 4; Schwarzenburg 19. — **Caltha palustris**: Sursee 4; Schwarzenburg 1; Zürich **Ficaria ranunculoides**: Affoltern 17 III; Affoltern 2; St. Gallen 19; Zürich 21 III. — **Gentiana verna**: Schwyz 16 III; Zürich (Topf) 23. — **Gagea lutea**: Schwyz 5. — **Geum rivale**: Sursee 30. — **Glechoma hederacea**: Affoltern 9; St. Gallen 19; Sursee **Lamium maculatum**: Affoltern 4; Zürich 8. — **Narcissus Pseudo-Narcissus**: Affoltern 3; Zürich 5; Marschlins 9. — **Primula veri** Sion 29 III. **P. officinalis**: Zürich 21 (an der Sihl). **P. inflata Lehm**: Zürich 1. **P. elatior**: St. Gallen 19; Zürich 9 III. — **Potentil** **Fragariastrum**: Marschlins 13 III. — **Prunus avium** und **Cerasus**: Sion 20; Fribourg 23; Marschlins 23; Solothurn 24: Kaiserstu 15; Zürich 21; Olten 26. **Pr. domestica**: Sion 20; Brusio 21; Zürich 22; Marschlins 23; Olten 26. **Pr. Armeniaca**: Sion 2; Su sec 9; Olten 11; Zürich 1 (im Seefeld). — **Pyrus communis**: Schwyz 15; Sion 20; Zürich 24; Basel 20; Brusio 21; Kaiserstuhl 2 Fribourg 26; Olten 20. **P. Malus**: Basel 21; Sion 28; Kaiserstuhl 30; Fribourg 3 V; Zürich 5 V. — **Ranunculus acris**: Schwyz Sursee 29; Zürich (an der Sihl) 20. — **Ribes rubrum**: Sion 28; Zürich 5 V. **R. Grossularia**: Zürich 8; Marschlins 13; Sion 2 **Syringa vulgaris**: Sion 28; Zürich 5 V. — **Salix Caprea**: Affoltern 1. — **Tussilago Farfara**: Lohn 1. — **Tulipa sylvestris**: Marschli 30. — **T. Gesneriana**: Zürich 23. — **Vinca minor**: Sion 29 III; Zürich 4. **V. major**: Sursee 25. — **Lärchengrün**: Zürichberg 22.

Schwalben: Basel 2; Sion 7; Kaiserstuhl 15; Reckigen 16; Brusio 18; Winterthur 18; Reichenau 13; Zürich 16; Chur 1 Marschlins 21; St. Gallen 27. — **Kukuk**: Grächen 24; Zürich 20; Brusio 24; Reichenau 24; St. Gallen 20; Chur 22; Marschlins 2 Vuadens 25. — **Maikäfer**: Zürich 27; Sursee 30. | **Eidechsen**: Zürich 3.

Nachträge von Zürich (botanischer Garten). April 1868.

Acer dasycarpum 2. Acer platanoides 8. Anemone Pulsatilla 8. A. apennina 22. A. trifolia (im Topf) 30. Aescul Hippocast. (Belaubung) 22. Anthyllis Vulneraria subalpestris (Zürichberg) 22. Aronia rotundifolia 30. Aubretia deltoidea 8. Betula alba 25. Brassica Rapa 21. Buxus sempervirens 16. — Carex montana 21. Chelidonium majus 24. Corydalis cava Cydonia japonica 19. Cytisus ratisbonnensis 30. — Daphne Laureola 3. Dentaria digitata 25. D. polyphylla 8. Doronicu Pardalianches 22. — Epimedium alpinum 28. E. violaceum 24. Erica carnea 1. — Fraxinus excelsior 21. Fritillaria imperialis F. Meleagris 16. Forsythia viridissima 8. — Geranium cristatum 30. — Hutchinsia alpina 3. — Kerria japonica 27. — Lar microcarpa 8. — Magnolia Yulan 7. Mahonia Aquifolium 3. Muscari racemosum 8. Myosotis alpestris 24. — Narcissus fœtidus Orobus vernus 22. Oxalis Acetosella 21. — Potasites alba 3. Persica vulgaris 21. Polygala Chamæbuxus (Zürichberg) Pulmonaria saccharata 23. Prunus spinosa 27. Pr. Mahaleb 30. Pr. Padus Blätter 21, Blüthe 28. — Ranunculus montanus (an d. Sihl). R. aconitifolius 28. Ribes nigrum 24. R. aureum und R. Gordonianum 16. R. sanguineum 19. — Syringa vulga (Blätter) 22. Salix babylonica (Blätter) 16. S. purpurea 3. S. daphnoides 3. Sambucus racemosa 24. S. nigra (Blätter) Sanguinaria canadensis 16. Scopolina atropoides 3. — Taraxacum officin. 1. Taxus baccata (stäubt) 4. Tilia grandifolia Blätter Thlaspi perfoliatum 16. — Valeriana tripteris 23. Viola mirabilis 23. V. sciaphila 23. V. suavis 23. Waldsteinia geoides 3.

(Brügger).

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

Mai 1868.

Beobachtungen an den registrirender

Mai 1868.

Stündliche Temperaturen.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	7.3	6.8	6.0	5.8	5.0	6.6	8.8	11.5	13.8	14.3	15.4	16.1	17.0	18.0	18.5	20.2	20.0	19.0	17.0	14.8	12.7	11.3	10.2	9.5
2	8.6	7.5	6.3	5.8	4.4	6.0	8.8	12.0	14.1	16.0	18.0	20.0	21.4	22.5	22.9	22.6	23.0	22.2	21.4	19.0	16.0	14.0	12.9	11.5
3	11.0	10.0	9.7	9.0	8.6	10.7	13.2	15.8	18.8	20.0	21.7	23.3	24.4	26.0	26.5	26.6	26.5	26.0	24.4	19.4	17.1	15.4	14.0	13.1
4	12.2	11.4	10.8	10.1	9.9	11.5	14.0	17.0	19.8	21.0	23.0	25.0	25.9	27.0	26.9	26.4	26.8	25.5	24.2	21.4	18.8	16.7	15.0	13.8
5	13.0	11.4	11.0	10.0	9.5	10.2	12.7	15.0	18.0	18.7	20.8	22.0	22.9	25.6	22.8	23.0	22.9	21.1	20.0	19.0	18.5	17.5	16.8	15.5
6	14.8	14.4	14.0	14.0	13.9	13.5	14.1	16.0	16.2	17.5	17.5	17.7	17.3	18.2	18.8	18.9	18.3	18.0	16.7	15.7	15.0	14.2	13.5	12.9
7	12.2	11.7	11.5	11.0	11.6	12.3	12.4	12.8	13.9	15.0	16.7	16.0	15.4	16.0	16.6	16.8	15.3	15.2	14.8	14.1	13.5	13.1	12.6	12.0
8	12.0	12.0	11.9	12.0	12.1	12.5	12.5	12.1	12.0	12.5	13.0	14.8	16.1	17.2	17.7	18.1	18.1	18.4	17.5	15.4	13.7	13.0	12.2	11.0
9	10.7	10.0	10.0	10.5	11.0	12.0	13.1	17.0	17.0	18.0	19.9	19.8	19.4	22.0	21.0	20.0	20.9	20.0	17.5	15.7	15.1	13.5	12.4	12.0
10	11.7	11.1	10.2	10.0	10.0	12.2	15.0	16.9	17.4	18.0	21.0	20.9	21.2	21.8	22.3	23.4	22.3	21.9	18.7	16.8	16.3	16.0	14.4	13.6
11	13.6	13.5	13.1	12.2	11.8	12.4	14.7	17.0	17.4	19.2	20.0	21.0	20.9	22.5	23.6	20.7	18.0	18.8	18.0	16.6	16.0	15.0	14.3	13.9
12	13.0	13.0	12.9	12.8	12.8	14.5	15.0	16.8	17.9	19.6	19.2	20.0	19.9	21.0	21.3	21.1	21.1	19.8	18.7	17.9	16.9	16.7	16.0	15.3
13	15.0	15.2	14.9	14.3	14.2	15.1	16.8	18.1	18.6	19.5	21.0	21.3	21.6	21.8	22.2	22.9	19.9	19.0	17.3	16.5	15.2	15.0	14.1	13.8
14	13.2	13.0	13.0	13.0	12.7	13.0	14.2	16.0	16.3	16.8	17.8	18.2	18.4	19.5	20.0	19.1	19.0	18.3	17.0	15.4	14.2	13.9	12.5	12.2
15	11.5	11.4	11.2	10.0	9.8	12.1	12.4	13.8	15.0	16.0	17.0	18.2	18.7	19.8	20.0	20.0	19.7	19.0	17.8	15.0	15.0	14.2	13.1	11.0
16	10.8	9.5	9.0	8.3	8.9	10.3	11.0	15.8	17.7	19.0	19.1	21.3	20.9	22.6	21.1	19.6	17.7	18.8	15.7	13.8	12.9	13.3	12.2	11.9
17	10.9	11.0	10.0	9.7	9.3	12.2	14.4	15.1	17.8	18.0	20.5	21.3	20.4	22.0	22.4	20.9	22.0	22.0	20.3	17.3	15.2	13.5	12.4	11.7
18	10.9	10.0	9.0	8.4	8.5	11.8	14.5	16.0	18.2	19.8	21.0	22.1	22.1	23.0	23.6	23.7	23.3	22.0	20.2	18.3	16.8	15.3	14.0	13.1
19	12.0	11.1	10.0	9.3	9.3	12.0	14.3	17.3	19.1	20.1	21.0	22.3	22.1	23.1	23.7	23.7	23.5	21.8	21.2	18.4	17.0	16.2	14.1	13.0
20	12.0	11.3	10.8	10.1	10.3	13.0	15.6	18.6	20.3	22.6	23.8	24.2	24.9	25.3	25.5	23.7	23.0	21.3	19.4	18.0	17.1	16.5	16.2	16.0
21	14.8	14.8	14.0	13.9	13.8	13.9	16.6	17.2	19.1	19.8	22.0	22.6	22.0	25.3	21.8	19.2	15.3	15.2	15.2	14.7	14.0	13.0	12.2	12.0
22	11.0	10.8	10.5	10.1	9.4	11.0	13.1	15.8	17.1	18.5	20.6	22.1	20.4	19.8	19.0	18.4	19.0	19.0	17.5	16.0	14.9	13.9	13.1	12.6
23	11.1	11.0	10.3	10.0	10.8	12.2	15.0	17.5	19.0	20.1	21.8	22.5	23.5	20.8	20.0	21.6	21.8	22.1	20.3	19.0	18.0	17.0	16.5	16.0
24	15.0	14.0	13.0	13.0	12.8	14.0	18.0	20.3	21.3	23.0	24.0	25.6	25.4	25.0	26.3	26.8	27.1	26.1	25.0	22.8	20.1	18.8	17.3	17.0
25	16.3	15.2	15.0	14.1	14.0	16.5	17.9	21.1	23.0	24.4	25.3	26.2	27.0	28.0	29.0	30.0	27.0	25.1	24.0	22.0	21.8	19.6	19.1	18.3
26	17.4	16.8	16.5	15.8	15.9	18.1	20.0	22.0	24.5	25.1	26.2	27.2	26.9	28.1	28.8	29.0	28.8	29.0	26.0	24.8	23.0	21.7	20.3	19.6
27	18.0	16.8	16.1	15.0	15.0	17.0	20.7	23.0	24.1	25.3	26.9	27.2	27.4	29.0	27.6	26.8	25.8	24.1	24.0	22.8	21.0	19.3	18.8	17.6
28	17.0	16.1	16.0	15.5	16.0	18.0	19.8	21.1	23.3	24.5	25.0	26.1	27.0	28.2	29.0	28.2	27.2	26.4	25.0	23.2	21.8	21.0	20.2	19.6
29	18.7	17.3	16.9	16.0	16.8	17.2	19.5	21.7	24.0	24.5	25.8	25.2	26.0	27.5	28.0	27.2	25.9	23.4	18.0	17.8	16.7	16.0	15.1	14.3
30	14.0	13.5	13.0	12.2	12.3	13.3	16.3	19.0	22.0	22.5	23.3	24.4	25.6	26.8	27.3	27.3	26.5	24.0	23.5	21.8	20.0	19.0	18.5	18.1
31	16.2	16.0	15.3	15.3	16.1	19.0	21.2	22.0	23.0	23.8	25.0	25.1	25.3	25.0	23.0	24.2	21.4	20.6	19.8	17.3	16.1	15.2	16.0	15.6
Mittel	13.2	12.5	12.0	11.5	11.5	13.0	15.0	17.2	18.7	19.8	21.1	22.6	22.2	23.2	23.1	22.9	22.2	21.4	19.9	18.1	16.8	15.8	14.8	14.4

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

Für die Reduction der Angaben sämmtlicher Registrirapparate vergleiche den Vorbericht zum 3. Bande.

nstrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Mai 1868

Stündliche Barometerstände.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	20.7	20.6	20.5	20.4	20.5	20.6	20.7	20.9	20.9	20.9	20.9	20.7	20.4	20.2	20.1	20.2	20.2	20.2	20.2	20.2	20.3	20.2	20.1	20.0
2	20.2	20.1	20.2	20.1	20.1	20.1	20.2	20.3	20.3	20.0	19.8	19.5	18.2	18.1	18.0	17.9	17.8	17.6	17.5	17.6	17.5	17.5	17.4	17.5
3	16.1	16.1	16.0	16.0	16.1	16.1	16.1	16.1	16.1	16.0	15.8	15.5	14.5	14.2	13.7	13.3	13.2	13.1	13.1	13.1	13.1	13.3	13.3	13.5
4	13.4	13.3	13.3	13.2	13.2	13.1	13.1	13.1	13.1	13.0	12.9	12.7	11.6	11.4	11.2	11.0	11.0	10.9	10.9	11.0	11.2	11.2	11.2	11.2
5	11.9	11.9	11.8	11.7	11.8	11.9	12.0	12.0	12.0	11.9	11.8	11.6	10.1	10.0	10.0	9.9	9.8	9.7	9.8	9.9	10.1	10.5	11.0	11.0
6	11.1	11.1	11.2	11.1	11.2	11.1	11.5	11.0	11.0	10.9	10.9	11.0	10.2	10.1	10.1	10.1	10.0	10.1	10.1	10.3	10.2	10.2	10.1	10.0
7	9.9	9.8	9.8	9.9	10.0	10.0	10.0	10.2	10.1	10.2	10.1	10.2	10.3	10.1	10.0	9.9	9.8	9.7	9.7	9.5	9.6	9.4	9.4	9.4
8	9.4	9.3	9.2	9.1	9.2	9.2	9.3	9.4	9.6	9.8	9.8	9.8	8.6	8.6	8.3	8.2	8.1	8.1	8.2	8.3	8.7	8.6	8.8	8.9
9	8.8	8.9	9.0	9.0	9.0	9.2	9.6	9.7	9.7	9.7	9.6	9.5	8.9	8.9	8.7	8.7	8.5	8.6	8.9	9.1	9.1	9.3	9.5	9.6
10	9.5	9.2	9.1	9.2	9.3	9.6	9.8	9.9	10.0	10.1	10.1	10.0	9.6	9.6	9.4	9.2	9.3	9.4	9.7	10.0	10.3	10.7	11.2	11.3
11	11.7	11.5	11.3	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.1	11.0	11.0	11.0	9.1	9.3	9.1	9.2	9.4	9.4	9.9	10.0	10.0	10.2	10.3	10.3
12	10.3	10.1	10.1	10.1	10.1	10.2	10.2	10.3	10.1	10.1	10.0	10.0	9.0	9.0	9.0	8.9	8.7	8.8	8.9	9.0	9.9	10.0	10.1	10.6
13	10.9	11.1	11.3	11.9	12.1	12.5	13.0	13.5	14.0	14.2	14.3	14.3	14.4	14.5	14.8	15.0	15.1	15.9	16.8	17.3	17.9	18.1	18.1	18.1
14	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.1	18.3	18.5	18.7	18.8	18.8	18.6	18.6	18.6	18.2	18.3	18.2	18.3	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.1
15	18.1	18.0	18.0	17.9	17.9	17.7	17.5	17.3	17.1	16.4	16.2	16.1	15.3	15.1	15.0	14.9	14.9	14.7	14.7	14.6	14.4	14.2	13.9	13.7
16	13.4	13.3	13.2	13.2	13.3	13.4	13.5	13.5	13.6	13.4	13.3	13.1	11.4	11.4	11.3	11.4	11.3	11.4	11.9	12.1	13.0	12.9	12.9	12.7
17	12.5	12.5	12.5	12.7	12.9	13.0	13.1	13.2	13.3	13.4	13.4	13.2	13.2	13.1	13.1	13.1	13.0	13.0	13.1	13.3	13.9	13.9	14.0	14.1
18	14.6	14.6	14.7	15.0	15.0	15.2	15.6	15.9	15.9	16.0	15.9	15.8	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.4	15.6	15.9	15.9	16.0	16.0
19	15.5	15.6	15.6	15.6	15.9	15.9	16.0	16.0	16.1	16.1	16.0	15.9	14.9	14.9	14.6	14.4	14.8	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2
20	14.1	14.1	14.1	14.2	14.3	14.4	14.6	14.6	14.4	14.3	14.1	14.1	13.0	13.0	12.9	12.6	12.6	12.6	12.7	12.7	12.9	13.0	12.9	13.0
21	12.9	12.8	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.8	12.8	12.7	12.6	12.4	11.1	11.1	11.1	11.1	11.2	11.3	11.4	11.5	11.7	11.9	11.9	11.8
22	12.0	12.0	11.9	11.9	11.8	11.9	11.9	11.9	11.8	11.7	11.6	11.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.5	10.6	10.7	10.7	10.5
23	10.7	10.7	10.5	10.6	10.7	10.9	10.9	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	10.4	10.6	10.7	10.7	10.7	10.9	11.1	11.5	12.0	12.2	12.4	12.5
24	12.1	12.2	12.2	12.2	12.5	12.7	12.9	13.0	13.1	13.1	13.1	13.0	12.7	12.7	12.7	12.6	12.7	12.7	12.8	13.0	13.5	13.9	14.0	14.0
25	13.9	13.9	13.9	13.9	14.0	14.1	14.2	14.4	14.4	14.3	14.2	14.1	13.9	13.9	13.8	13.8	13.9	13.9	14.0	14.1	14.8	15.1	15.3	15.5
26	15.6	15.6	15.7	15.7	15.9	16.0	16.0	16.1	16.1	16.0	16.0	15.9	15.1	15.1	15.0	15.0	14.9	14.8	15.0	15.1	15.5	15.9	16.0	16.0
27	15.9	16.0	16.1	16.1	16.3	16.7	16.8	16.9	16.9	16.9	16.9	16.8	16.6	16.5	16.4	16.3	16.3	16.5	16.7	16.9	17.0	17.7	17.7	17.9
28	18.2	18.1	18.1	18.0	17.9	17.9	17.9	18.0	18.0	17.9	17.9	17.7	17.2	16.9	16.5	16.3	16.1	16.1	16.1	16.1	16.2	16.1	16.1	
29	15.9	15.9	15.7	15.4	15.3	15.3	15.3	15.3	15.2	15.0	14.9	14.5	12.7	12.6	12.4	12.3	11.9	12.2	13.1	13.1	13.1	13.3	13.9	13.9
30	13.9	13.8	13.8	13.9	14.0	14.0	14.0	14.0	13.9	13.9	13.8	13.8	13.0	13.0	13.0	12.9	12.8	12.9	12.9	13.0	13.0	13.2	13.7	13.7
31	13.7	13.7	13.8	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.8	13.7	13.7	13.2	13.1	13.1	13.1	13.2	13.1	13.1	13.3	13.9	13.9	13.9
Mittel	13.7	13.7	13.7	13.7	13.7	13.8	13.9	14.0	14.0	13.9	13.9	13.8	13.0	12.9	12.8	12.8	12.7	12.8	12.9	13.0	13.3	13.4	13.5	13.5

Der Luftdruck ist hier und überall in Millimetern angegeben; die vorstehenden Zahlen zeigen an, um wie viel zur betreffenden Stunde der Barometerstand über (+) oder unter (—) 700 Millimetern war.

Beobachtungen an den registrirenden

Mai 1868.

Tag.	Lufttemperatur.				Wind.															
	Wahres Tagesmittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg
1	12.7	-0.1	20.2	5.0			14	27.8	1	2.6	6	21.3	2	4.9			1	2.1		
2	14.9	-0.5	23.0	4.3	5	12.3	3	2.3	6	4.2	8	15.1	1	0.0			1	0.3		
3	18.0	-0.2	26.8	8.6							14	52.7			1	0.2	9	46.8		
4	18.3	-0.7	27.0	9.9	2	3.1	5	3.1			14	42.9	1	2.4	1	3.4	1	0.4		
5	17.4	-0.6	25.8	9.5			12	44.0	1	0.0	3	6.0	6	1.3			2	2.3		
6	15.9	0.4	19.1	12.9	6	25.2	15	108.3	2	5.4									1	2.4
7	13.8	0.0	17.0	11.0	13	39.1	2	0.8					1	0.0			7	13.1	1	0.0
8	14.1	0.0	18.7	11.0	12	29.2							2	1.0	3	5.4	6	12.4	1	0.0
9	15.8	-0.1	23.0	10.0	3	6.1	3	5.9	2	7.5	3	7.5	1	1.2	2	2.2	9	18.6	1	1.7
10	16.8	-0.7	24.0	9.7			4	1.9	3	9.8	10	29.2	1	5.2	1	5.5	4	11.6	1	1.7
11	16.8	-0.4	23.6	11.8			6	7.6	1	0.9	8	16.4	4	8.4	3	19.9	2	12.9		
12	17.2	-0.1	21.6	12.2	4	12.8	10	81.7			8	17.6					2	2.0		
13	17.6	-0.3	23.0	13.7	2	5.2	7	47.6	4	17.3	3	18.5	1	3.1			4	1.6	3	0.8
14	15.7	0.1	20.1	12.2			19	127.5	1	0.2	4	4.5								
15	15.1	-0.3	20.0	9.8			24	149.2												
16	15.0	0.1	23.0	8.3			2	3.3	1	0.0	2	5.3	8	12.4	7	21.3	2	18.5	2	10.2
17	16.3	-0.4	22.9	9.0	1	0.0	7	19.4			1	1.2	5	7.1	4	3.8	4	6.7	2	2.3
18	16.9	-0.9	24.0	8.0			12	56.1	2	0.8	8	2.8							2	0.2
19	17.3	-0.5	23.8	8.3	3	3.5	11	60.9	1	0.1	6	4.5	1	0.0	1	0.0			1	0.0
20	18.3	-0.9	26.0	10.0							12	74.2	4	1.5	6	23.2	2	17.3		
21	16.8	-0.7	26.0	12.0			1	2.5			12	45.8			6	32.7	4	16.5	1	1.7
22	15.5	-0.6	22.4	9.4			6	15.4	1	1.0	15	64.3	2	10.2						
23	17.4	-1.4	24.0	10.0							10	36.3	1	1.2	5	9.9	7	32.7	1	0.2
24	20.5	-0.7	27.8	12.6	1	1.3			3	4.4	9	31.8	2	3.6	5	27.2	4	16.7		
25	21.6	-0.6	30.0	13.2			3	6.1	1	0.0	15	83.8	1	11.5	3	13.3			1	3.7
26	23.0	-0.3	29.2	15.1	2	0.4	5	9.4	2	3.3	9	43.4	1	0.8	2	6.9	2	5.3	1	1.4
27	22.0	-1.0	29.0	15.0			7	15.0			17	92.9								
28	22.3	-0.6	29.0	15.2			12	61.4	4	6.0	8	43.9								
29	20.8	0.0	28.0	14.8			8	31.8			7	14.4	3	1.7	5	26.8			1	9.0
30	20.2	-0.4	28.0	12.0	7	19.1	2	5.7			8	32.9			3	8.2	2	4.4	2	6.6
31	19.9	-1.0	26.2	15.0			4	10.8	3	7.2	8	18.7	2	1.9	3	24.4			4	11.3
Mittel	17.56	-0.43			61	156.8	204	905.3	39	70.7	228	828.0	50	79.4	61	234.3	75	242.7	26	52.6

Die Zahlen unter „Diff." entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel $- \frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Temperaturen ebenfalls den Registrirapparaten entnommen. Die Dauer des Windes ist in Stunden gegeben, der Weg (Produkt aus Geschwindigkeit und Dauer) in Kilometern.

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Mai 1868.

Tag.	Luftdruck.				Niederschlag.															
	Wahres Tagesmittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe
1	720.4	-0.1	720.9	720.0																
2	718.9	0.3	720.3	717.4																
3	714.8	0.2	716.3	713.1																
4	712.2	0.2	713.4	710.9																
5	711.0	0.3	711.9	709.7																
6	710.6	0.1	711.2	710.0																
7	709.9	-0.1	710.3	709.4													2	0.2		
8	708.9	0.0	709.5	708.1											2	8.2	3	12.3		
9	709.1	-0.1	709.8	708.5																
10	709.8	-0.2	711.3	709.2													2	3.5		
11	710.4	0.2	711.8	709.1							1	0.2	1	0.2	1	0.3				
12	709.7	0.0	710.6	708.7																
13	714.6	-0.8	718.1	710.7			1	0.5					1	4.2						
14	718.4	-0.1	718.8	717.9																
15	716.0	0.3	718.2	713.7																
16	712.6	0.0	713.4	711.2																
17	713.2	-0.2	714.1	712.5																
18	715.6	0.6	716.0	714.6																
19	715.1	0.1	716.1	714.2																
20	713.5	0.0	714.6	712.6																
21	712.1	0.3	712.9	711.0							1	2.8			1	13.9				
22	711.1	0.2	712.0	710.3																
23	711.1	0.0	712.5	710.4																
24	712.9	-0.1	714.0	712.1																
25	714.2	-0.1	715.5	713.8																
26	715.6	0.1	716.1	714.8																
27	716.7	-0.1	717.9	715.9																
28	717.1	0.4	718.2	716.1																
29	714.1	0.4	715.9	711.9							1	1.3			1	1.2				
30	713.3	0.2	714.1	712.8																
31	713.6	0.0	713.9	713.0																
Mittel	~~714.0~~ 713.43	0.04					1	0.5			3	4.3	2	4.4	5	23.6	7	16.0		

Die Zahlen unter „Diff." entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel $- \frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Barometerstände ebenfalls den Registrirapparaten entnommen.

Die Dauer der Niederschläge ist in Stunden gegeben, die Höhe in Millimetern.

Beobachtungen an den registrirenden Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Mai 1868.

Stündliche Angaben des Hygrometers.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Wahres Mittel.	Diff.	Max.
1	77	81	83	86	86	85	82	79	70	60	52	51	50	48	46	42	39	38	48	59	71	77	81	84	66	-2	86
2	84	87	85	86	86	89	84	77	66	61	54	46	37	34	34	41	38	39	44	51	65	71	74	74	63	1	89
3	77	77	77	76	78	75	68	62	54	49	49	42	41	37	34	19	18	21	24	34	45	54	60	65	51	0	78
4	69	71	74	75	76	78	73	67	62	55	48	30	26	20	14	15	12	15	27	38	47	55	60	65	49	0	78
5	65	68	73	75	77	77	80	73	66	63	53	50	44	37	46	48	48	52	58	60	64	68	72	77	62	-1	81
6	78	77	78	76	75	80	80	75	75	70	75	73	73	71	72	72	74	76	81	85	87	92	93	94	78	-2	94
7	94	95	95	91	88	86	88	87	87	83	77	81	85	86	84	85	90	93	88	90	92	94	96	93	89	0	97
8	91	90	91	92	93	93	92	90	93	93	93	90	80	71	67	66	62	57	67	79	82	84	86	88	83	-2	94
9	92	94	96	93	91	92	91	76	73	70	63	62	58	53	51	49	51	50	70	71	70	80	82	82	73	0	97
10	87	90	90	90	90	87	82	76	70	70	63	53	52	45	42	41	34	43	53	63	65	67	80	87	67	1	91
11	92	92	90	93	93	95	93	83	81	73	64	58	55	53	47	57	68	67	69	70	74	78	80	86	75	1	97
12	87	86	87	90	87	84	79	73	77	67	68	63	59	57	54	57	60	66	72	75	79	79	83	86	74	2	94
13	86	87	90	93	92	91	90	78	76	72	63	60	55	54	51	57	64	77	75	80	90	90	95	97	78	0	97
14	95	95	93	96	93	97	93	87	78	77	71	65	60	54	52	58	54	57	61	67	77	84	92	94	77	0	97
15	94	91	92	99	97	90	88	81	73	67	62	58	53	49	46	45	43	46	48	54	60	64	71	80	69	2	100
16	82	85	84	90	88	88	87	75	65	61	60	50	47	43	48	52	57	58	58	65	72	69	77	80	68	-1	92
17	81	80	83	90	88	80	80	72	64	56	52	50	44	42	38	44	40	41	42	51	60	67	73	78	62	1	91
18	84	86	86	86	85	83	82	74	64	60	50	32	33	29	25	26	28	32	42	48	54	58	63	72	58	2	87
19	80	80	84	88	86	87	80	78	60	63	57	53	47	46	41	39	37	40	44	53	56	62	73	75	63	2	94
20	77	81	82	85	85	83	80	74	66	57	54	52	47	41	42	44	44	55	56	57	61	65	65	68	63	0	86
21	75	77	80	85	85	85	83	77	73	69	60	58	53	47	47	62	80	90	88	89	92	94	91	92	76	0	97
22	91	97	92	92	92	93	90	83	77	76	60	54	53	67	75	84	78	72	79	80	78	88	92	90	81	7	97
23	91	92	92	92	92	89	88	80	72	71	68	57	52	62	60	57	58	58	63	70	74	80	80	82	74	3	93
24	84	86	88	88	89	88	81	71	64	58	55	51	48	47	47	44	38	40	40	43	50	57	63	70	62	2	90
25	73	75	76	80	82	80	76	70	63	63	58	53	47	49	48	40	50	59	55	62	64	68	70	72	64	2	82
26	77	80	82	83	83	80	74	69	65	59	43	35	40	39	37	36	34	33	44	47	53	56	60	70	57	1	85
27	76	78	80	81	82	82	77	71	66	55	48	48	44	41	41	50	55	64	62	55	59	65	70	75	64	4	83
28	75	79	80	82	82	78	77	73	68	65	64	60	54	51	50	47	44	50	57	64	73	73	75	79	67	-1	83
29	80	82	85	87	88	86	81	71	68	67	60	60	56	45	50	50	52	60	76	83	90	90	93	90	73	-3	98
30	90	90	90	92	92	90	91	77	70	58	53	55	34	31	31	30	35	46	51	60	65	68	78	78	61	-2	93
31	80	80	90	84	83	77	73	66	66	64	59	57	54	51	63	51	55	56	65	74	74	80	79	88	70	3	90
Mit.	82.7	84.2	85.4	87.0	86.6	85.4	82.7	75.6	70.0	65.5	59.9	55.1	51.0	48.4	47.8	48.6	49.7	53.5	58.8	63.8	69.2	73.5	77.6	81.0	68.3	-0.6	

Der angewandte Registrirapparat ist ein Haarhygrometer, dessen Scale allmonatlich mit Hülfe des Psychrometers bestimmt w

Vergleiche den Vorbericht zum dritten Bande.

age.	**Bern:** Sternwarte. Länge: 0h 21m Breite: 46° 57′ Höhe: 574m						**Beatenberg:** Krähenbühl. Länge: 0h 22m Breite: 46° 41′ Höhe: 1150m						**Interlaken:** Weihmüller. Länge: 0h 23m Breite: 46° 41′ Höhe: 571m					
868.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
V.	Mittel	7h	1h				Mittel	7h	1h				Mittel	7h	1h			
1	13.0	9.4	17.0	3.0	NO	m. b	10.1	7.4	13.9	1.0	var. 1	th	13.3	10.4	17.6	0.0	W	
2	15.7	9.4	21.4	0.0	NO	th	15.7	10.9	19.6	0.3	var. 1	th	15.2	10.7	19.8	0.0	W	
3	18.3	13.2	24.4	0.3	N		15.4	13.6	20.6	0.0	O 1	th	17.2	12.0	22.6	0.0	W	
4	19.0	14.6	25.9	0.0			16.4	14.9	21.1	0.0	S 1	th	18.0	14.2	23.4	0.0	W	
5	17.3	12.1	22.9	8.7	N		14.7	12.9	18.8	5.3	W 1	th, m. b	17.2	13.8	20.8	4.7	N	a. b
6	15.3	14.2	17.3	8.7	NNO		13.4	14.1	15.6	7.3	O 1	th	16.5	14.0	19.8	10.0	W	
7	13.8	12.6	15.4	10.0	NNO	0.2 r°	11.1	10.4	13.4	9.7	O 1	r°	15.3	13.3	18.4	8.7	W	m. r°
8	14.1	12.5	16.1	6.0	N	20.5 m. r, a. bl	12.0	10.2	14.5	8.3	O 1	1.0 a. bl	16.3	13.4	20.0	8.0	W	0.6 m. r
9	16.0	12.9	19.4	6.6	N	a. do. bl	12.9	11.1	18.3	5.0	S 1	th, a. he. bl	16.8	13.8	22.5	5.0	W	a. he²
10	17.6	14.9	21.2	7.3	N	nm. r°	14.0	12.3	19.5	4.7	var. 1	a. bl	16.5	13.4	21.0	3.0	var. 1	
11	17.1	14.7	20.9	5.0	NW	4.2 na.g.r, a.bl	13.8	12.1	18.1	0.7	var. 1	th	18.1	15.0	22.6	4.0	W 1	m. wo²
12	17.4	15.3	19.9	6.3	NO	nm. he°, a. bl	14.6	12.3	19.4	1.7	SO 1	th, a. bl	19.0	15.4	23.0	3.3	W	a. b
13	17.7	16.3	21.6	7.7	NO	a. r	13.6	13.9	16.2	7.7	var 1	nm. a. g. r	17.5	15.4	22.2	7.7	W 1	m. bl. do, a. n
14	15.7	14.3	18.4	4.0	NNO	4.7 m. b	10.3	9.9	12.3	6.3	var. 1	19.ona.m.r,a.he²	15.6	15.4	17.4	6.0	var. 2	6.0 m. n.r,a.he°
15	15.4	12.2	18.7	0.7	NNO		11.7	10.3	15.3	2.0	var. 2	th	16.6	14.2	21.0	0.7		
16	15.4	12.1	20.9	4.0	N	a. b. bl	13.0	12.1	17.4	3.3	var. 1	th, a. g	16.6	14.6	21.5	6.0	W	m. he°, a. r
17	16.7	14.4	20.4	2.3	N	m. wo	12.7	11.3	16.7	2.0	O 1	th	16.9	13.5	22.0	2.7	W	a. he²
18	17.8	14.7	22.1	0.3	NO		15.3	12.7	20.0	0.3	S 1	th	18.4	14.2	24.1	0.3	W	
19	18.1	15.9	22.1	0.0	N		15.1	13.7	19.8	0.7	W 1	th	18.7	15.3	23.9	0.7	W	
20	19.3	15.7	24.9	5.3	N		14.6	13.0	19.7	5.7	var. 1	2.0 r, a. g	18.3	16.2	24.4	7.0	N	nm. r
21	17.8	16.2	22.0	7.7	SW	nm. g. rs	13.2	12.1	16.6	8.3	O 2	1.8 a. g	17.0	15.2	20.5	5.7	NW 1	11.5 a. r
22	16.2	13.4	20.4	6.3	N	16.7 nm. r	13.1	12.4	16.6	5.0	S 1	0.8 th	16.8	15.4	21.1	4.0	W	1.3 a. r
23	18.8	15.2	23.5	9.3	W	0.3	15.1	12.7	19.7	2.7	O 1	1.3 th	17.7	13.6	22.6	4.7	NW	1.5 a. b
24	21.1	18.1	25.4	6.3	W		16.9	15.0	19.9	1.7	SO 1	th	20.3	16.8	24.2	0.7	N	
25	22.3	18.8	27.0	2.0		a. wo²	18.8	16.9	23.7	3.3	SO 1	th, a. g. r	21.6	18.1	26.6	3.3	N 1	a. b
26	23.3	20.2	26.9	2.3	O	a. wo²	20.4	17.5	24.2	2.8	var. 1	0.3 th, a. g	22.7	19.0	27.6	4.0	var. 1	a. r. g
27	23.0	20.7	27.4	1.7	N		19.4	17.9	24.3	1.7	O 1	6.8 th, a. g. hg	21.5	19.3	28.0	0.7	W	2.5 a. r. hg
28	23.0	20.1	27.0	4.0	NO	a. b	20.4	18.3	24.1	1.0	var. 1	th, a. g	21.6	17.7	25.3	4.0	N	25.5 m.he², a.b
29	20.8	19.5	26.1	7.3	N	a. g. r	18.4	18.3	23.8	3.7	var. 1	2.5 th, a. g	21.9	21.2	25.7	2.0	NO	
30	20.7	16.4	25.6	4.0	N	2.2 a. b	17.9	15.8	22.4	1.7	SO 1	th	21.1	18.1	25.6	0.3	W	
31	21.0	21.2	25.3	9.7	NO	a. r°	16.4	14.8	20.8	4.3	O 1	th	20.2	17.6	26.5	5.7	W	nm. he²
ittel	18.04	15.18	22.18	4.7		48.3	14.79	13.25	18.89	3.9		35.5	18.10	15.20	22.63	3.6		48.7

5. 6. 26. 28. Abends Mondkranz. — **9.** Donner ^{h}; Wetterleuchten 7^{h}. — **20.** Wolkenzug 1^{h} ONO/WSW. — **22.** id. 1^{h} NO/W. — **23. 24.** id. ^{h} SW. — **31.** Gegen 5^{h} Regentropfen.

Windstill: 2. N: 6. NO: 6. O: 17. SO: 30. S: 9. SW: 5. W: 4. NW: 26. — **1.** Lauinen; Bäche gross. — **4.** Schnee fort schattenseit bis 1100^{m}, sonnenseit bis 1400. — **5.** Lauinen; Abends Mondkranz. **7.** Morgens die Nebel steigen auf; Abends Mondkranz. — **8.** Wetterleuchten in W u. S. — **13.** Gewitter um 2^{h} und (mit. NW) 7-8^{h}. — **15.** 1^{h} O2. — **16.** id. 5-6^{h}. **17. 19. 22. 26. 27.** Abends Alpenglühen. **20.** Gewitter 4-6^{h}. — **21.** id. 5-7^{h}.

Windstill: 59. NO: 7. O: 4. SW: 3. W: 13. NW: 7. — **10.** Wolkenzug 7^{h} SW; 1^{h} S. — **12.** id. SW; 1^{h} W2. — **16.** Regen seit 7½^{h}. — **23.** 1^{h} NW2. — **26.** Wolkenzug NO; 9-9½^{h} starkes Gewitter in NW. — **27.** Hagel und Regen 5-5½^{h}; Schlossen von Baumnussgrösse.

	Affoltern: E. F. Kuhn.						**St. Imier:** J. P. Déglon.						**Porrentruy:** J. B. Froidevaux.					
Lage.	Länge: $0^h\,21^m$ Breite: 47°6′ Höhe: 795m						Long.: $0^h\,19^m$ Lat.: 47° 9′ Alt.: 838m						Long.: $0^h\,19^m$ Lat.: 47° 25′ Alt.: 430m					
1868. V.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéor
1	12.1	9.2	15.6	1.7	NW		11.8	10.6	16.0	4.7		m. cv, sr. cl²	13.7	13.0	18.6	2.0	O	
2	14.8	10.4	19.8	0.0	N		14.0	8.7	22.4	0.0			13.4	6.2	21.8	0.0	NE	
3	17.6	14.1	22.4	0.0	SW		16.2	11.8	22.5	0.0	SO		16.2	10.4	25.3	0.0	SE	
4	17.7	15.0	22.5	0.3	SW		16.2	12.6	22.8	0.0			17.0	12.9	24.8	0.0		
5	16.0	13.6	19.1	5.3	NO		17.8	15.6	21.6	6.3	NE	sr. cv	15.6	11.1	21.2	6.3	NE	
6	14.3	12.6	17.2	6.7	O 2	m. he⁹	14.5	13.6	17.4	9.3			13.6	9.6	17.7	9.0	NE	0.9 nt. pl
7	12.1	10.7	13.5	10.0	N	nm. r	12.9	12.2	14.4	10.0		ap. pl	13.1	10.9	15.7	9.3	NE	
8	12.6	11.0	15.0	6.0	N	17.8 m.n.r, a.hc	11.9	11.8	14.5	6.7		sr. cl²	13.7	12.1	17.2	10.0	NE	10.0 m. p
9	15.4	13.8	18.7	7.3	N	0.1 na. r, a. bl	15.5	12.0	20.2	10.0	-	sr. ec. tn	15.6	12.2	19.9	9.3	N	0.6 ap. tn
10	15.8	13.2	20.2	3.0	W	nm. do	16.1	14.2	20.7	8.0			17.3	14.8	22.3	4.8	S	sr. cv
11	16.5	14.0	20.9	4.7	var. 1	m.he², nm.do.a.b	15.7	14.0	19.6	8.7			16.9	15.1	21.8	4.0	NE	4.7 m. cv
12	15.9	13.6	19.4	6.3	N	nm. do, a. bl. r	16.6	13.8	20.4	9.0	NE	sr. bs	17.5	15.3	20.0	6.7	NE	22.7 sr. o
13	15.7	14.0	19.8	4.7	N 1	1.2 nm. do, a.r	15.1	14.4	18.4	9.7		nt. pl	16.7	15.1	20.7	10.0	O	2.5 nt. pl
14	13.9	12.8	17.0	5.0	N 1	0.4 m.da², nm.r	14.5	13.7	17.1	5.3		sr. cl²	15.9	15.0	19.5	5.0	NE	2.1 nt. pl, m
15	14.0	11.7	18.2	3.0	O 1	0.1 m. wo²	14.5	13.8	18.6	0.0	NE 1		15.3	14.2	19.9	2.7	NE	m. bm
16	13.5	12.7	18.0	7.0		nm. do², r. hg²	14.8	14.7	18.2	4.0	NE	ap. pl	15.8	10.3	22.2	3.7	NE	sr. cv. tn
17	14.1	12.2	17.4	2.7	NW	26.0 nm. wo²	14.6	12.6	20.3	0.7	NE		17.7	16.3	22.9	2.3	NE	m. nu
18	16.6	13.6	21.3	1.3	O		16.1	12.8	21.8	0.7			17.5	13.4	23.8	0.3	NE	
19	16.7	14.4	21.4	0.3	O		18.4	16.4	22.4	0.0			17.2	12.8	24.5	0.0	NE	
20	17.5	15.6	22.4	3.7	W 1	nm. do. r	18.0*	15.7	22.2	5.0		ap. cv	18.0	14.0	25.1	2.3		ap. nu², t
21	14.9	14.1	19.1	5.7	SW	1.3 na. r. a. g. r	16.2*	15.7	17.8	9.0		ap. pl	18.6	17.5	23.4	4.7	N	sr. cl²
22	13.2	13.5	13.3	6.7	N	28.1 nm. do. hg	13.8	13.6	16.4	9.0	NE	ap. pl	17.2	15.2	23.0	1.7	NE	ap. nu
23	17.1	14.2	21.2	5.0	S	15.0 a. r	14.3	12.6	15.0	8.7		ap. pl	18.8	16.5	22.8	8.7	S	0.9 ap. p
24	19.1	16.6	23.8	2.7	SW	0.1 a. bl	19.1	16.2	24.2	7.3	SO	ap. pl	20.4	18.3	25.6	5.0	NE	sr. o. pl²
25	21.3	18.8	25.6	1.0		nm. do	20.3	17.8	25.0	1.3		sr. pl	20.3	16.9	27.4	1.0		15.7 ap. tn,
26	21.4	19.6	24.8	2.7	NO	a. bl	21.3	17.8	27.2	2.0		m. nu²	21.3	18.5	27.8	5.0	S	ap. cl²
27	21.3	19.8	25.3	0.7	NO	a. do. r. bl	21.6	19.7	27.0	0.0			22.1	18.6	28.8	0.0	NE	
28	21.4	18.8	15.6	3.7	NO	a. b	22.5*	20.5	27.6	1.0	NE		22.5	19.9	28.2	1.7	NE	
29	20.8	20.4	25.2	5.3	NO	a. do. bl	20.7	19.2	26.4	6.0		sr. pl	24.0	22.8	28.0	4.7	NE	m. cl⁹, nt.
30	19.3	16.8	23.8	2.0	N		18.7	17.4	22.4	5.3		m. cl², sr.tn.ec	21.4	18.4	28.0	2.7	NO	ap.nu², sr. c
31	19.0	19.2	23.6	5.3	N	m. he⁹, a. g. r	19.9	18.6	25.0	6.0			20.4	20.9	27.0	3.0	N	3.0 sr. o.
Mittel	16.50	14.52	20.40	3.9		90.1	16.57	14.65	20.82	5.0			17.57	14.78	23.04	4.1		85.1

Windstill: 64. N: 1. NO: 8. O: 8. S: 1. SW: 4. W: 2. NW: 7. — **9.** 3^h Abends Gewitter in S (bei NO, Wolkenzug NW); 8^h Blitze in NW. **10.** Donner in O und NW; Abends Gewitter in S. **11.** Donner in S; Blitze in ONO. — **12.** id in NW. — **16.** Donner in SO; $1^1/_2$-$2^1/_4{}^h$ Hagel aus SO; Gewitter zieht sich nach NW; 7^h id. aus NO in SW bis $8^1/_2{}^h$. — **20.** 2-4^h Donner in SO. **21.** 4-6^h Gewitter aus SO-NW. — **22.** Hagel $12^3/_4$-1^h; 5-6^h Gewitter aus NW. — **24.** 8^h Blitze in O. — **25.** 2-3^h Donner in SO, S.

Calme: 59. NE: 3. SO: 2. — **9.** Eclairs et quelques tonnerres vers 8^h. — **12.** Bise vers 7^h. — **25.** 3^h après-midi 28.0°. — **28.** id. 31.0°. — **29.** Pluie entre 6 et 7^h.

1. Direction des nuages NE. — **9.** Ton nerre à 3^h; orage menaçant qui n'écla pas. — **11. 24. 31.** Orage à 4^h après-mid **25.** Tonnerre à 2^h.

Tage.	**Reckigen:** L. de Courten. Länge: 0h 24m Breite: 46° 28′ Höhe: 1339m						**Brienz:** J. Hamberger. Länge: 0h 23m Breite: 46° 46′ Höhe: 586m						**Grimsel:** Ulrich Steiger. Länge: 0h 24m Breite: 46° 34′ Höhe: 1874m					
1868. V.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	7.1	3.6	13.4	2.7	NO 1	he	13.0	9.3	17.3	1.0	W		3.6	1.2	7.4	0.3	W	
2	8.7	5.4	16.4	0.0	NO 1	he	13.6	8.6	19.5	0.0	W		7.5	6.1	10.7	0.0	var. 3	
3	11.4	8.0	19.2	0.0	NO 1	he	16.0	9.7	20.6	0.0	NW		7.6	5.8	12.9	0.0		
4	11.5	8.8	18.4	2.0	ws	wo, m. he	15.5	12.4	20.5	0.0	NW		7.3	3.7	10.8	0.7	W	
5	11.3	9.8	15.8	8.7	SW 2	b	17.3	13.3	20.1	6.0	NO 2	nm. he²	8.4	7.6	10.1	10.0	S	
6	10.9	11.4	13.4	8.0		wo	16.7	15.3	20.0	6.7	O	m. he⁰	8.5	8.1	10.0	10.0		
7	7.9	7.4	10.2	10.0	NO 1	12.0 r. b	15.5	14.2	19.1	10.0	W	nm. r	7.6	7.4	9.5	10.0	SO	a. r
8	11.0	9.6	15.4	6.3	NO 2	2.3 r. wo	15.8	14.2	18.4	9.3		1.5	6.0	5.9	6.2	10.0	SO	15.9 r
9	10.0	8.2	15.0	4.0	NO 1	wo	16.0	13.6	21.2	2.3	O	a. wo. bl	6.9	5.6	9.0	4.7	SO	6.7 m. r
10	10.2	7.4	15.2	6.3	SW 2	0.3 r. m.b, a.he	16.0	13.2	19.4	6.0		a. bl	6.8	5.8	8.7	4.7	S	nm. b
11	12.9	8.2	19.2	5.3		m. he, a. b	17.1	14.6	21.1	3.3	O	a. b	7.4	6.0	11.9	7.3	W	1.7m.r,nm. he⁰
12	12.6	9.4	20.2	2.7			17.4	14.2	20.2	6.7	O	nm. he⁰, a. bl	6.7	4.6	11.4	1.3		
13	13.9	11.2	20.2	6.0	NO 1	m. he, a. b	17.2	16.6	20.6	7.3	W 1	m. he⁰, a. g. r	8.1	8.6	10.7	4.3	NW	a. n. r
14	10.4	9.4	13.4	5.3	N 2	1.5 r, a. he	15.6	13.1	18.5	5.7	O 1	3.9 m. r, a.he²	5.4	4.1	6.2	7.3	NW	11.2n,m.r,a.he⁰
15	12.0	11.0	19.4	1.3	NO 2	he	15.7	11.3	20.5	1.7	O 1	m. he	7.3	5.6	9.3	0.0	SO 2	
16	10.5	8.0	16.2	1.7	N 1	he	15.2	12.0	20.7	6.3	O	0.3 m. b	7.5	6.2	10.1	7.3	SO 1	m. he⁰
17	11.1	6.0	17.2	2.0	N 1	m. a. he	13.9	8.0	20.0	3.0	O		6.6	4.8	10.2	1.3	W	
18	11.7	10.8	16.2	0.7	NO 2	he	16.5	13.2	22.2	0.3	O		6.7	5.3	11.0	0.7	W	
19	13.2	11.2	18.8	1.3	NO 1	he	17.5	14.3	23.6	3.0	O 1	m. he	7.5	4.1	12.7	1.3	W	
20	12.8	8.2	20.2	7.0		wo, a. b	17.6	14.6	23.4	9.0	O 1	nm. g. r	7.8	6.1	10.9	4.0	W	a. r
21	12.9	12.0	15.8	8.0	SW 1	1.3 r, b	17.2	15.7	22.2	9.3	O	1.5 nm. r	7.6	6.2	9.7	7.3		13.1
22	13.3	13.2	16.0	8.0			16.2	13.8	22.1	6.7	SW	a. r	7.7	6.6	10.2	7.3	W	nm. he⁰, a. r
23	15.2	13.4	21.8	5.3		wo	16.7	13.2	22.2	5.3	SW	7.4	7.8	6.5	10.2	4.3		2.1
24	16.5	14.4	22.8	4.3		wo	19.2	15.6	23.8	2.7	SW	a. g. r	9.0	6.5	11.4	2.0	W	
25	17.3	16.4	25.6	2.0	W 1	he	20.5	16.2	25.7	3.7	O	5.8 m. he², a. g	11.9	11.4	13.1	0.0	W	
26	17.2	15.4	23.6	0.7		he	21.3	16.8	26.4	4.3	O	a. g²	12.2	11.6	13.4	0.0	W	
27	19.1	15.2	26.4	0.7	NO 1	he	21.7	18.4	28.0	2.3	SW	a. g. r. hg	11.2	11.0	14.6	4.0	W	a. b
28	18.6	16.3	26.8	4.7	NO 2	m. he, a. b	21.0	16.6	26.4	3.7	O	4.7 a. b	12.0	7.9	16.8	0.3	N	a. r
29	14.7	13.4	20.0	7.3	SW 1	4.7 r, wo	19.3	18.2	24.0	5.3	O	a. w	12.3	10.7	17.0	4.3	S	14.1 a. r
30	16.7	14.2	24.0	2.0		he	19.7	16.2	24.6	4.7		a. b	12.1	10.8	15.1	2.0	SO 2	2.1
31	13.9	14.0	18.0	4.7		2.7 na. r	18.4	17.4	22.0	3.0	W		12.0	10.1	15.8	4.7	S 2	a. b
Mittel	12.79	10.67	18.52	4.2		25.3	17.12	14.01	21.75	4.6		30.1	8.31	6.81	11.21	3.9		66.9

Windstill: 32. N: 9. NO: 42. O: 4. SO: 3. S: 2. SW: 15. W: 2. NW: 2. — **28.** Um 8h Ab. Regen und Donner.

Windstill: 80. O: 11. W: 3. — **7.** Regen seit 12h. — **9.** Wetterleuchten gegen Interlaken. — **10.** id. SW. — **12.** id. gegen Interlaken und Meiringen. — **13. 16. 24.** 8h Gewitterregen. — **26.** Gewitter gegen das Rothhorn. — **27.** 6h Gewitter mit Hagel. — **29.** 8h O2.

Windstill: 71. NO: 3. O: 2. SO: 23. S: 1. SW: 3. W: 2. NW: 1. — **7.** Regen 8½h. — **11.** Wolkenzug S. — **12.** id. 1h W/S. — **13.** Regen seit 8h. — **16.** Wolkenzug 1h SW/SO. — **17.** id. NW. — **19.** id. N. — **20.** Regen seit 9h; Wolkenzug Abends S/N. — **21.** id. S. — **23.** id. 1h W/S. — **27.** id. Abends S/N. — **29.** Abends SO2.

	Engelberg: P. Nicolaus Frei.						**Sursee:** J. Bächler.						**Muri:** G. Ruepp.					
Lage.	Länge: 0h 24m Breite: 46° 49′ Höhe: 1024m						Länge: 0h 25m Breite: 47° 10′ Höhe: 505m						Länge: 0h 24m Breite: 47° 16′ Höhe: 488m					
1868. V.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	10.6	8.9	14.3	0.7	SW		11.3	3.3	22.5	2.0	N	th	13.5	10.3	17.1	3.7	NO	th
2	13.8	11.2	19.3	0.0	SW	rf[0]	12.8	1.5	25.7	0.0	SO	th, m. nb[0]	15.3	8.7	20.6	0.0	NO	th
3	14.6	11.1	21.2	0.0	S	rf[0]	15.5	3.8	28.8	0.0	W	th	17.5	11.5	24.3	0.0	S	th
4	15.2	13.7	19.3	0.0	S	th	16.5	5.4	28.9	0.0		th	19.2	14.3	24.9	0.0	SSO	th
5	14.9	12.7	19.4	5.7	SO		15.4	5.5	26.2	8.7	S	th[2]	17.4	12.2	22.1	8.7	N 1	th
6	13.6	14.0	14.4	7.0	S	m. he, a. n	15.8	11.3	22.0	9.3	N	th	16.1	13.5	19.3	9.3	N 1	th
7	11.7	10.4	13.5	9.7	W	n	13.7	8.8	18.5	10.0	NW	r	14.2	12.5	15.6	10.0	NO	th, nm. r
8	13.4	12.3	16.6	6.7	SW		14.4	10.5	21.5	5.7	NW	7.0na.m.r,a.he[2]	14.8	13.3	17.4	5.7	N	3.2 m. r, a. he
9	13.6	11.3	18.5	4.0	W	nm. b, fh[2]	15.2	6.5	24.7	3.0	N	th	16.1	10.7	21.0	4.7	NW 1	th, m. n
10	14.7	11.3	19.5	2.3	SO		16.0	8.1	25.8	1.7	W	th	17.5	13.1	23.1	3.7	N 1	th, a. bl
11	15.3	14.0	19.3	4.3	W 1	a. b	16.8	7.9	26.6	4.0	SW	th, m. n, a. r	17.7	14.3	22.7	5.3	SO 1	th, a. r
12	15.3	13.7	18.3	2.0	SW 1	a. wo. bl	17.1	8.0	27.0	7.3	SO	4.0 na. r, a. g	18.0	14.9	21.1	5.3	N 1	0.5 th, m. he
13	14.1	15.2	16.0	6.7	SW	m. he, nm. g. r	16.9	11.2	22.5	7.0	N	4.5 na. a. r	17.5	16.0	21.7	7.0	NW	th, a. r
14	11.5	10.6	12.5	9.7	S	34.0 r	15.6	12.5	25.2	7.3	S	2.2 nm. g	16.5	15.3	19.1	6.3	S	2.9 a. he[0]
15	13.5	11.6	16.8	3.3	SW	1.4 m. he	16.0	7.8	22.3	3.7	O	th, m. wo[2]	16.4	12.9	20.1	2.0	O 1	th, m. wo
16	13.8	11.5	18.2	7.3	N		15.2	6.3	25.5	4.3	NW	th, a. r	16.2	12.6	20.5	4.7	N	th, m. he, a.
17	15.5	15.2	18.8	3.3	W	a. he	15.3	6.4	26.3	0.7	S	0.7 th	17.1	13.1	21.6	1.0	var. 1	0.1 th
18	16.5	16.0	19.7	0.7	W		15.9	5.7	25.5	1.3	O	th	18.3	12.7	23.9	2.0	O	th
19	15.8	14.5	19.6	0.7	W	th	17.5	6.1	25.5	0.0	O	th	19.3	14.9	24.3	0.3		th
20	16.1	13.3	21.6	8.0	W	a. r	17.4	7.5	26.4	3.7	W	th, a. r	18.8	14.5	24.0	4.3	N 1	th, a. r. bl. d
21	14.5	14.6	17.9	8.0	W	3.0 a. r	17.1	10.3	26.1	8.3	NW	th, a. r. g	18.0	17.3	21.9	6.7	S	th, a. g. r
22	13.5	11.8	16.7	9.0	W	12.1 a. r	16.0	9.3	22.8	7.3	S	21.1 r, a. g	16.9	13.8	21.4	8.7	NW	9.1 m. n, a.
23	16.0	14.7	19.6	5.7	W	2.0 a. g. r	16.9	7.5	23.5	3.7	W	15.4 th, a. r	17.8	13.2	23.0	6.3		0.6 th, m. n
24	18.4	17.5	21.9	4.0	W	3.2 a. r	19.1	11.0	28.5	1.0	SO	th	21.2	17.5	26.8	4.6	SO 1	th
25	19.6	17.7	23.4	2.7	W	6.4 a. wo[2]	20.9	10.9	29.5	0.0	S	th, a. do. r	22.8	18.3	27.9	0.7	O	th
26	20.5	19.6	24.0	1.7	W	th	21.4	12.0	29.7	3.0	S	th, a. r. bl	23.3	20.7	27.5	3.3	N	th, a. wo[2]
27	20.6	20.9	24.7	2.0	N	th, a. g. hg	22.5	13.9	30.4	1.3	S	0.3 th, a. r	23.7	20.2	28.9	2.3	N	th, a. wo
28	20.5	20.0	23.4	3.7		15.6 a. do. r	22.1	12.0	30.0	3.7	O	th	23.5	19.4	28.6	4.0	O 1	th, a. b
29	19.7	17.3	22.4	5.7	var. 1	0.1 a. fh[2], b	20.9	11.7	29.3	4.0	SO	th, a. bl	21.9	19.5	26.0	5.7	NO	th, a. bl
30	18.9	17.9	23.0	0.7	NW		20.0	10.3	28.3	1.0		th	22.3	18.8	26.7	3.3	NW 1	
31	17.5	16.3	20.0	5.7	W		19.7	11.5	26.9	6.0		th	21.4	20.1	26.1	5.7	NO	
Mittel	15.59	14.25	19.19	4.2		77.2	17.01	8.55	25.88	3.8		55.2	18.88	14.84	22.86	4.8		16.4

Windstill: 63. NO: 1. O: 1. SO: 5. S: 5. SW: 7. W: 12. NW: 3. — **5.** 10. 1h SO2. — **8.** Wolkenzug 1h NO/SW. — **13.** 5h Abends Gewitterregen. — **15.** Wolkenzug 1h NW/SW. — **17.** id. 1h NO/SO. — **19.** id. 1h NO. — **20.** id. 7h NO/NW; Abends vorbeiziehendes Gewitter. **23.** Nach 4¼h Gewitterregen. — **27.** 7-7¼h Gewitter mit Hagel (wie Baumnüsse). — **28.** 5½-7¾h zuweilen Donner. — **29.** Seit 4h zuweilen Föhn.

Windstill: 76. N: 1. NO: 2. O: 3. SO: 1. SW: 2: W: 3. NW: 6. — **9.** Wolkenzug 7h S; 1h W. — **11.** 5-6h Abends Donner in SW u. W; Gewitter aus NW; 9-10h Blitz und Donner in O. — **12.** 8-9h Blitz und Donner in S; 9h Gewitter aus SO. — **14.** 1h Gewitter in NW. — **16.** 1h 5-8h Abends Donner in W u. bald in O; 9h Blitze in NW. — **20.** 5h Abends Donner in SW. — **21.** 4½-5½h Gewitter aus NW. **22.** 6-6½h id. aus SW. — **26.** 9h Blitze in SW.

Windstill: 48. N: 6. NO: 7. O: 5. SO: 9. S: 2. SW: 2. W: 1. NW: 12. — **5.** Wolkenzug SW. — **8.** id. 1h SW/W. **10.** id. 1h SSW. — **11.** Abends Gewitter in N und SW. — **12.** Blitze in W. — **20.** Seit 6h Blitz und Donner in W, S, SO **21.** 4¾h Gewitter in S; Blitz zündet in Beinwyl (1 Stunde von Muri). — **29.** Wolkenzug SO. — **30.** id. 7h SO; 1h SW

Tage.	**Zürich:** Sternwarte. Länge: 0h 25m Breite: 47° 23′ Höhe: 480m						**Uetliberg:** Aug. Beyel. Länge: 0h 25m Breite: 47° 21′ Höhe 874m						**Winterthur:** E. Steiner. Länge: 0h 26m Breite: 47° 30′ Höhe: 441m					
1868. V.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	14.0	12.1	17.0	2.7	N 1	a. he²	12.6	9.6	15.6	2.7	SW		13.5	9.5	19.6	2.7	SW	m. wo²
2	15.5	10.2	20.2	0.0	var. 1	he²	11.6	9.2	16.4	1.0	N		14.7	7.4	24.0	0.0	O	0.12 th
3	18.2	13.4	22.7	0.0	S 1	he²	15.6	12.4	20.6	1.0	SW		17.7	8.5	26.2	0.0	SW	0.12 th
4	19.3	16.4	23.8	0.0	SO 1	he²	19.7	15.0	25.2	1.0	SW		18.2	12.6	25.7	0.0	SW	th
5	18.7	15.0	22.4	7.7	var. 1	b⁰	15.7	14.4	19.8	7.0	N	a. b	17.6	8.4	25.7	3.0	O	0.01 th
6	16.1	13.4	19.0	8.3	O 3	b	12.8	9.6	17.6	10.0	N 1	a. nb	15.7	12.0	20.3	6.0	O 1	
7	14.8	13.0	17.0	9.0	W 1	b, nm. r	12.3	9.6	16.4	10.0	N	m. a. nb	14.0	10.6	17.9	7.0	W	nm. r
8	15.1	12.8	18.4	7.0	NW 1	0.5na.r,m.n,a.he²	12.6	11.0	15.6	8.0	N	m. n. r	14.7	9.6	20.5	6.7	O	0.89 m. r
9	16.2	12.0	20.4	3.3	N 1	m. n, a. he	14.7	12.2	17.6	4.0	N		15.5	8.0	23.0	4.7	O	m. n, a. do
10	19.1	15.8	23.4	3.7	S 1	wo, a. bl	13.5	9.6	17.6	5.0	SW		18.9	11.3	26.5	3.3	SW	0.08 th, a.do.bl
11	19.0	16.6	22.7	5.0	NO 1	1.2na.r⁰, a.b.bl	15.1	13.0	20.2	6.7	W	a. b	18.3	12.0	23.4	3.3	O	a. bl
12	18.7	16.2	22.0	4.7	N 1	0.9 a. bl	15.1	10.2	20.4	7.0	N	m. nb	17.6	11.6	23.4	3.0	O	0.12 th
13	18.1	17.0	22.6	5.3		wo, a. b. r	14.9	12.8	20.8	8.3	W	m. nb, a. n. r	18.1	9.0	25.4	4.3	SW	0.08 th, nm.st.r
14	15.8	14.4	17.8	6.7	var. 1	5.3m.n.r⁰, a.he²	13.7	11.2	18.6	8.3	N	5.6 m. n	15.4	12.3	21.7	6.7	O	3.89m.n, na.nm.r
15	17.1	14.1	20.1	0.7	NO 2	he²	14.1	10.8	19.0	4.7	N	m. n	15.2	8.3	20.7	0.0	NO 2	0.20
16	16.5	14.0	20.4	4.3	N 1	nm. do, a. b	14.1	10.4	20.2	5.3	N	a. b	16.0	6.4	22.3	4.0	SW	0.08th, a.b.w.do
17	17.3	14.4	21.2	1.3	var. 1	he²	12.1	10.2	13.8	2.0	NW		16.3	7.1	24.5	1.0		th
18	19.8	16.2	23.5	1.0	NO 1	he²	14.7	13.8	18.6	1.7	N		17.4	9.0	25.6	0.3	O 1	th
19	19.2	14.7	23.5	0.3	NO 1	he²	16.7	12.4	22.6	1.7	N		17.9	6.0	25.4	0.0	O 1	0.01 th
20	19.9	17.0	23.5	4.0	var. 1	a. b. bl	17.5	13.2	24.6	4.3	W		18.5	8.0	24.9	0.7	SW	0.02 th
21	18.4	18.0	21.6	7.3	SW 1	nm. he, a. g. r	15.9	12.2	23.6	5.0	W		18.2	13.5	23.8	6.0	SW	a. g. r
22	18.2	14.5	21.8	7.7	NW 1	2.7 wo, a. b	16.1	13.2	21.6	6.7	SW	m. nb	17.8	9.3	24.4	5.0	SW	1.62 a. g. r
23	19.6	16.6	23.4	6.0	var. 1	m. he, a. b	16.5	12.2	21.8	4.3	SW		18.6	8.7	25.6	5.0	SW	9.80 m. n, a. b
24	21.9	19.4	25.4	3.3	SO 1	he⁰	18.9	14.8	23.4	3.3	SW		20.5	10.3	27.4	5.0	SW	a. b
25	24.0	21.2	27.8	1.7	SO 1	he²	21.6	18.4	27.0	1.7	SW		22.7	12.8	30.0	1.0	NW	0.02 th
26	24.8	23.0	27.4	1.3	N 1	he², a. bl	21.0	22.3	21.0	2.7	SW		23.5	15.8	30.5	0.3		a. bl
27	25.1	23.4	28.2	2.7	S 1	he², a. wo. bl	22.5	18.6	27.6	3.3	W		23.8	15.0	30.5	2.7	SW	a. bl. g. hg. st
28	25.0	23.6	28.3	3.3	var. 1	he², a. b⁰	21.9	19.4	27.2	4.0		a. wo²	23.1	14.0	30.0	4.3	NO	9.23
29	23.6	22.2	27.2	5.7	N 1	m. b⁰, a. bl	20.3	17.6	25.6	4.7	N		21.3	14.5	27.9	7.3	O	0.02 th, a. g
30	23.7	22.8	26.2	2.3	var. 1	he⁰	19.4	16.4	24.6	3.7	W		21.2	13.5	28.3	0.3	O	9.39
31	22.1	22.0	25.9	6.0	var. 1	he, a. b. p	19.3	16.2	24.2	4.3		m. he⁰	21.4	14.5	28.3	4.7	SW	a. g. r
Mittel	19.19	16.59	22.74	3.9		10.6	16.24	13.30	20.98	4.6		5.8	18.17	10.65	24.96	3.2		35.70

Windstill: 14. N: 14. NO: 16. O: 8. SO: 10. S: 7. SW: 5. W: 3. NW: 14. — **5.** Abends NO2. **6.** Morgens NO3. — **9.** Abends West und Süd bedeckt; im SW Blitze. — **11.** Im W Gewitter. **12.** Morgens Nebelwolken am Uto; 9h N2. — **13.** 8-9h Regen. — **14.** 1h S1, Wolkenzug O/S; 9h NO2. — **18. 19.** 1h O2. — **25.** Abends SW bedeckt. — **29.** 7½h Abends Gewitter im O; 9h im N.

Alpen klar: 2.-4. 24. 25. 29. 30.

Alpen sichtbar: 1. 5. 6. 17.-19. 23. 26.-28. 31.

Windstill: 86. N: 5. SW: 1. W: 3. — **9.** Morgens Nebel im Thal. — **11.** Ab. W3.

Windstill: 68. NO: 5. O: 12.½SW: 10. **9.** 4h ferner Donner. — **10.** Donner zwischen 5 u. 7h; Blitzen zwischen 8 u. 9h. — **11. 12.** id. 9h. — **13.** 2h Sturm; 7½-8h Regen. **16.** Donner 4-5h. — **17.** 1-4h Nachmittags Gewitterwolken gegen N. — **21.** 7½-8h Gewitter, Regen. — **22.** 6½-8h id. — **26.** Blitze seit 9h. — **27.** id. seit 8h; starkes Gewitter 11½-12h (NO3). — **29.** Gewitter 7-9½h; 7h Donner; 7¼h Blitze; 7½-9h Regen; 8h Sturm. — **31.** Gewitter 7-8½h.

	Einsiedeln: P. Raphael Kuhn.						**Schwyz:** Ritgen.						**Gersau:** J. Müller.					
Lage.	Länge: $0^h\ 26^m$ Breite: $47°\ 8'$ Höhe: 910^m						Länge: $0^h\ 25^m$ Breite: $47°\ 1'$ Höhe: 547^m						Länge: $0^h\ 25^m$ Breite: $46°\ 59'$ Höhe: 460^m					
1868. V.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	9.8	8.3	13.2	3.3	NW 1	m. wo², a. he²	13.2	10.3	16.4	0.0	O		13.5	12.0	17.3	1.0	N 1	
2	10.9	6.0	17.2	0.0	NW 1		14.2	9.5	18.9	0.0	N		14.5	11.1	19.0	0.0	NO	
3	12.0	7.7	17.0	0.0	NW 1		16.4	13.6	20.1	0.0			16.2	12.2	19.2	0.0	NO	
4	13.5	10.2	20.0	3.3	NNW1	nm. b	18.2	15.0	23.2	0.0	N		18.9	15.2	23.8	0.0	NO	
5	13.6	11.1	18.3	5.4	N 1		17.1	15.1	20.5	3.3	N		16.9	14.1	20.4	4.0	NO	
6	13.2	10.3	17.6	7.3	NW 1		15.6	13.4	18.5	6.3			16.4	13.8	19.7	4.0	SO	
7	11.9	10.6	13.5	8.3	NW 1		13.8	12.1	15.3	9.7	N	m. r	15.1	14.0	16.1	10.0		
8	12.7	11.3	15.8	6.7	NW 1	m. wo², a. he²	15.2	14.1	17.7	3.7	N	a. he⁰	16.7	14.5	19.8	5.7		m. b, a. he⁰
9	12.8	10.7	17.3	2.7	N 1		15.4	12.1	20.0	3.0	O	a. bl	16.1	14.3	19.1	2.7	SO	nm. he²
10	13.9	10.5	19.5	3.0	S 1	m. wo	16.3	12.6	22.1	1.3			17.7	15.4	20.3	0.0	SO	
11	13.4	11.0	17.3	4.3	NW 1	7.8 m. he², a. g. r	16.4	14.4	21.1	3.3		a. g. r	17.7	17.0	21.7	3.3	SO	a. r
12	13.4	10.9	17.2	5.0	NNW2	a. g. hg. r	17.0	14.0	20.4	4.0		22.9 a. g. r. bl	18.7	17.1	20.9	1.0		11.7
13	13.9	13.0	17.6	6.7	NNW1	25.2 oa. do. bl. hg.	16.7	15.3	21.4	8.0		2.5 na. a. r	18.1	16.8	22.6	6.7	O	a. r
14	11.9	10.8	14.4	10.0	SW 1	63.3 o na. a. r	13.6	12.3	14.9	6.7	N	48.5 m. r, a. he	15.2	14.7	16.2	6.0	NO	11.8 a. he²
15	11.9	8.5	15.3	2.3	N 1	2.3 5 th, m. he²	15.0	12.1	18.1	1.0			16.3	13.4	19.8	0.7	SO	7.2
16	13.2	9.8	17.5	4.3	S 1		15.7	13.5	20.0	3.3		nm. r. g. hg	18.4	16.5	22.4	2.3		nm wo
17	12.7	8.9	17.1	1.4	N 1		16.1	13.1	20.3	0.0	NO	3.0	16.7	15.1	20.2	0.0	NO	1.4
18	14.2	11.0	18.7	0.3	N 1		17.2	14.6	22.1	0.3			18.2	15.9	21.4	0.0	NO	
19	14.6	11.0	19.1	0.0	NO 1		17.2	14.9	19.7	0.3			19.1	16.9	21.9	0.0	NO	
20	14.4	11.2	19.1	5.0	NW 1	a. r	18.0	15.3	23.2	5.0		a. g. r. bl	19.4	17.7	23.4	4.0	NO	a. b
21	14.5	13.3	18.5	6.0	SW 1	23.9 3 na. r, m. he⁰	17.0	15.2	21.3	5.7	NW	3.3 a. r	18.6	18.3	22.0	5.0		0.8
22	14.5	12.5	17.4	7.7	NW 1		16.5	13.9	19.8	7.3		2.9	18.0	16.0	21.5	4.0		6.7 a. he²
23	14.8	12.5	18.9	4.7	SSO 1		17.4	14.7	22.1	2.7	W	a. r	18.7	16.3	23.0	2.3		a. he²
24	17.1	13.5	21.0	1.3	S 1		19.3*	17.0	23.1	1.0		4.8 a. r	20.9	20.1	23.4	1.0	NW	3.3
25	18.4	14.6	22.3	1.3	NW 1	a. wo	21.7	19.0	25.2	0.7	N	0.4	22.3	20.4	24.9	0.0	NO	
26	19.0	16.0	22.8	0.7	NW 1	a. bl	22.5	19.3	25.8	0.3	N	a. bl	23.4	21.1	26.4	0.0	NO	
27	19.4	16.0	23.5	2.7	NW 1	a. do. bl	22.1	19.3	26.5	2.7	N	a. b	23.8	21.5	26.4	1.3	NO	m. wo
28	19.4	16.5	23.6	0.6	var. 1	a. do	22.2	20.1	25.2	3.0	N	a. b	24.3	21.2	26.3	1.0	NO	
29	19.3	15.8	23.0	3.7	NW 1	a. do. bl	21.9	19.0	24.4	5.3	NO	nm. he, a. bl	22.6	18.5	25.4	3.3	NO	m. he², nm. fh⁰
30	18.3	15.3	22.0	0.7	NW 1		21.0	18.1	25.0	0.7		a. bl	22.1	20.4	24.5	1.7	O	m. wo
31	18.2	15.5	22.5	3.0	var. 1	a. do	20.0	18.9	24.1	2.3	N		22.2	20.5	26.1	3.3		
Mittel	14.54	11.77	18.67	3.9		122.65	17.15	14.95	21.19	2.9		88.3	18.61	16.52	21.79	2.4		42.0

N: 19. NO: 6. O: 1. SO: 21. S: 4. SW: 8. NW: 58. — **11.** Gewitter 7-9^h. — **12.** id. 6-7^h. **13.** Donner und Blitz seit 3^h; $7^1/_4{}^h$ Hagel und Platzregen. — **26.** Blitze NO. — **27.** 8^h Donner SO. — **31.** Donner $6^1/_2{}^h$.

Windstill: 58. W: 2. NW: 3. — **9.** Wetterleuchten nach 9^h. — **11.** $5^1/_2{}^h$ Gewitter aus SO; 7-8^h heftig und auf 5-8 Secunden Schallweite nah. — **12.** Seit 4^h Gewitter aus SO. — **13.** $3^1/_2$-7^h id. aus SW gen W. — **16.** id. 3-4^h; Hagel $4^1/_4$-$4^3/_4{}^h$. — **20.** Gewitter 6-7^h; später Blitz in S. — **26.** Nach 9^h id. W. — **29.** id. N. **30.** id. W.

	Altdorf: Franz Müller.						**Andermatt:** P. Ver. Zürcher.						**St. Gotthard:** F. Lombardi.					
Lage.	Länge: 0h 25m Breite: 46° 53′ Höhe: 454m						Länge: 0h 25m Breite: 46° 38′ Höhe: 1448m						Long.: 0h 25m Lat.: 46° 33′ Alt.: 2093m					
1868. V.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Wolkenzug 1h	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	13.8	10.8	18.0	1.7	W	m. wo	6.2	3.6	11.0	0.0	NO		1.4	−1.0	4.0	2.0	N 1	
2	14.3	8.8	19.8	0.0			7.1	1.8	13.6	0.0	NW		6.2	3.5	9.0	0.0	N	
3	16.7	10.8	22.4	0.0		th	9.9	5.6	17.0	0.0	NO		7.6	5.4	11.0	0.0	S	
4	17.9	13.3	23.5	0.0	SW	th	8.3	4.6	14.0	0.0	SW		8.2	5.8	12.5	6.0	S 1	bm
5	20.7	15.0	25.4	4.7	SSW	th, fh	10.3	9.8	12.2	6.7	SW	nm. b	6.5	4.0	11.3	10.0	S 1	11.0 pl
6	18.4	15.8	18.9	1.3			9.7	8.8	10.4	7.7	SW	m. he°	4.3	4.0	5.9	10.0	SE 1	27.5 pl
7	16.2	15.5	18.3	7.7	W		7.5	7.0	9.6	10.0	SW	nm. r	4.1	2.9	5.4	10.0	SE	24.0 pl
8	16.7	14.6	19.8	5.0	W	th	11.8	8.0	18.4	5.0	SW		4.5	3.2	6.2	10.0	SE 1	13.5 pl
9	17.2	13.0	20.9	3.3	SW	th, a. bl	8.9	8.6	10.2	3.3	NO	nm. b	4.4	3.5	6.7	9.3	SE 1	4.0 ap. pv
10	18.5	14.5	25.6	3.6	S	th, a. bl	9.5	8.6	13.0	3.3	NO	m. b	4.7	2.0	7.5	10.0	SE 1	26.5 pl
11	17.0	13.7	21.5	4.7		th, a. b	10.9	4.6	18.2	0.0	NO		5.4	2.3	9.3	3.3	N	7.5 m. cl²
12	16.8	12.9	21.6	4.0	W	0.7 th	9.9	6.4	14.4	3.3	NO	a. r	6.1	3.1	10.7	5.7	SE 1	sr. pl
13	17.8	16.6	22.7	6.0		0.3 th, a. do. bl	10.1	7.0	15.0	3.3	NO	a. r	7.4	7.0	9.5	7.3	S	6.0 m. cl², sr. pl
14	13.8	13.7	14.4	6.7	NO	32.6 m. r, a. hc²	7.2	7.0	6.4	8.3	NO	m. n, nm. r	4.2	4.1	6.2	9.3	N	12.5 m. pl, sr. br
15	15.5	11.9	19.4	1.3	O		9.4	6.4	13.4	0.0	NO	17.5	4.2	3.1	7.5	6.7	S	sr. br
16	17.2	13.5	21.7	3.0	SO	a. he²	10.6	9.0	14.8	3.3	NW	a. b	4.5	3.5	8.9	10.0	S 1	9.5 pv
17	16.9	12.6	22.1	1.3	O	th	10.9	9.2	14.6	1.7		nm. wo	5.3	2.0	9.5	4.7	S 1	sr. cl²
18	17.6	13.5	23.2	0.7	SO	th	10.9	6.6	16.4	0.0	NO		4.8	2.7	8.3	0.0	N	
19	17.9	14.0	22.6	1.0		th	11.8	8.0	16.6	0.0	NO		5.6	3.9	8.7	3.3	N	sr. bm
20	17.3	13.2	24.1	6.3	S	th, a. b	10.3	5.0	16.8	3.3	NO	a. r	6.7	4.9	10.5	6.3	S 1	sr. pl
21	16.9	14.7	21.8	5.7	SO	4.7 th, a. b	11.8	11.4	15.0	3.3	NO	a. b	6.7	3.8	12.0	5.3	SE	m. cl², sr. pl
22	16.7	14.0	21.7	7.3	S	1.0 a. r	10.6	9.0	13.4	5.0	NO	m. he², a. r	5.6	3.9	8.9	6.7	N 1	sr. pl
23	17.9	14.9	23.7	1.0	SO	1.4 th, a. r	11.7	9.0	15.6	3.3	NO	24.6 a. b	6.6	4.5	10.3	3.0	N 1	sr. cl²
24	19.8	15.5	24.6	2.0	S	1.8 a. r	14.9	12.0	18.0	0.0	SW		8.2	5.9	10.7	6.0	SE 1	
25	21.3	17.8	27.0	1.3	S	0.3 th	17.3	14.0	23.0	0.0	SO		10.0	6.2	13.9	6.7	S	m. bm
26	21.8	18.2	26.7	1.7		th	16.9	11.8	24.0	0.0	SO		10.7	7.2	14.9	0.0	S 1	
27	23.0	19.1	27.6	0.7	S	th	18.2	13.4	24.8	0.0	SO		13.3	9.0	20.0	0.0	S	
28	22.4	19.1	26.2	4.0	S	th, a. b	15.2	12.0	18.6	0.0	NO		12.8	12.0	15.0	4.7	S	m. cl², sr. bm
29	22.9	18.6	25.5	5.7	S	0.1 th, a. b	15.9	12.8	21.2	1.7	NO	a. wo	11.2	12.4	14.0	10.0	SE 1	pv
30	21.6	17.5	27.6	3.3	S	th	15.7	13.2	21.0	0.0	NO	3.5	9.7	7.0	12.0	5.7	S 1	m. cl²
31	21.2	18.8	24.8	6.7			15.6	12.4	21.4	0.0	SW		10.9	10.1	13.5	5.3	S 1	m. cl°
Mittel	18.22	14.71	22.68	3.3		43.5	11.45	8.60	15.87	2.3		45.5	6.82	4.89	10.14	5.7		142.0

6. Abends S3. — **9. 10.** Blitz in W. — **13.** 5h Donner und Blitz. — **16.** 3h Abends Gewitterwolken mit Donner und Blitz in N. — **24.** 8h Abends Gewitter in W. — **27.** Gewitter in NO.

Windstill: 91. NO: 1. SW: 1.

12. Pluie 6-7h. — **20.** id. 7-8h 40m. — **21.** id. 7-10h. — **22.** id. 7-9h.

Bellinzona: Tschudy.

Posit. Long.: 0h 27m Lat.: 46° 12′ Alt.: 229m

1868. V.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	20.6	16.5	25.6	2.3	N	
2	20.9	17.5	25.3	0.0	S	
3	21.7	17.2	26.6	0.0	S	
4	22.1	18.6	27.2	2.3	S	
5	20.9	18.8	25.2	6.3	SE	m. cv
6	18.4	19.6	18.6	8.7	SE	sr. pl
7	16.3	16.2	17.0	10.0	SE	pl
8	14.9	14.6	14.7	10.0	N	67.0 pl
9	17.5	17.5	18.6	10.0	NE	4.0 pl, sr. o
10	18.6	16.0	22.0	7.0		4.0 pl
11	21.1	18.8	24.4	1.3	SE	
12	20.3	18.3	23.0	3.7	SE	
13	21.6	17.8	26.3	5.3	S	sr. cv
14	20.2	18.9	24.4	5.7		
15	19.5	17.2	22.2	8.3	S	0.5 nt. pl
16	19.3	18.2	22.3	4.7	S	
17	20.0	18.3	23.2	3.7		ap. cv
18	21.3	17.8	26.0	1.7	SE	
19	20.5	17.0	25.3	3.0	S	m. cl²
20	20.5	18.0	24.8	2.7	S	m. cl²
21	20.9	18.4	26.8	2.0	E	
22	21.0	17.2	25.9	2.0	SE	
23	22.2	19.0	26.7	3.3	SE	
24	23.3	20.0	28.2	1.0	SE	
25	24.9	21.0	29.6	0.7	SE	
26	25.6	21.8	30.8	0.0	SE	
27	26.8	24.6	31.4	2.0	SE	sr. nu
28	26.2	23.2	33.4	8.0	E 1	
29	24.0	22.6	28.5	1.3	S 3	m. nu
30	21.9	19.4	23.8	0.7		
31	25.0	21.5	29.9	0.0		
Moyenne	21.25	18.75	25.12	3.8		75.0

Calme: 88. NE: 2. SE: 2. S: 4. — **6.** Pluie 6½-7½h. — **9.** Orage 7½-8½h.

Lugano: Talleri Francesco.

Long.: 0h 27m Lat.: 46° 0′ Alt.: 275m

Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
19.0	11.0	27.9	1.0	SO	ro
18.1	8.4	25.8	0.0	N	ro
19.7	12.0	26.7	0.3	N	ro
19.0	10.9	26.4	0.7	N	ro
19.0	11.2	26.8	8.3	SO	ro, sr. pl°
16.4	15.2	20.2	9.3	NO	4.9 pl
14.9	14.0	18.0	10.0	SO	24.7 pl
13.8	12.8	16.8	10.0	N	46.2 pl
16.5	13.2	22.8	7.7	O	5.5 pl
18.6	13.5	26.0	2.7	O	7.1 nt.pl, m.nu
18.1	10.8	25.0	1.0	N	ro, sr. ec
19.0	12.5	24.5	3.7	S	ro, sr. ec
20.2	15.4	24.5	3.0	S	ro, sr. pl, ec, o
17.7	14.0	22.7	8.7	S	7.8 ap. pl
17.0	14.0	21.2	7.7	S	3.6
16.8	13.8	21.8	5.7	NO	0.2m. pl, sr. cl°
17.2	12.3	22.6	3.7	N	ro
18.4	11.3	24.2	1.0	S	ro
17.4	12.2	24.3	6.3	NO	ro, ap.o.gr, sr.ec
18.5	11.2	25.4	3.3	N	16.0 ap, tn. pl
18.5	13.0	25.2	3.0	N	0.8 ro, m.cl°, ap.tn
18.0	12.2	25.9	5.3	N	ro, ap.tn.pl, sr.cl
19.4	12.8	26.2	1.7	N	1.7 ro, ap. nu
21.3	14.2	28.4	2.0	NO	ro
22.6	15.8	29.5	1.7	S	ro
23.9	16.7	30.9	0.7	N	ro
24.1	17.1	32.6	0.7	N	ro
25.3	17.1	32.9	4.0	SE	ro, sr. cv, ec. tn. o
22.2	16.7	27.2	6.3	N	0.2 m. sr. pl
22.6	14.5	30.8	1.7	N	0.3 ro
23.0	16.0	30.9	3.0	N	0.4 ro
19.24	13.41	25.62	4.0		119.7

Calme: 79. SE: 1. S: 12. SO: 2. — **11. 12.** Eclairs à l'E. — **13.** Orage 10½h. **15. 16.** Direction des nuages 7h NO. — **19.** Orage 1h; éclairs à l'O. — **20.** Tonnerre 2h. — **28.** Dès 7½h éclairs et tonnerres vers NO; 9½-10h orage.

Castasegna: A. Garbald.

Länge: 0h 29m Breite: 46° 20′ Höhe: 700m

Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
18.8	16.3	21.9	1.3	NO 1	m. he°
17.4	15.6	21.5	0.0	var. 1	
18.0	15.2	22.2	0.0	W	
18.1	16.2	21.9	0.7	W	
16.6	16.4	20.6	9.0		a. g. r
14.7	16.5	14.7	8.0		13.7 r
12.3	12.2	12.8	10.0	NW	21.0 r
12.6	10.6	15.1	9.3	SW	34.0 r
14.9	13.1	16.7	8.7	SW	1.4 a. bl
15.6	14.1	18.3	5.0		0.7 na. r, a. he
16.7	14.5	19.3	3.0		m. he², a. b
16.8	15.6	19.4	2.3	SW	a. r
17.8	15.3	20.9	3.3	S	9.4 na. r, m. h
15.9	14.3	19.5	6.0	SW	
14.7	12.6	17.0	7.0	SW	0.9 na. r
13.3	12.0	16.3	8.0	SW	a. r
14.5	12.9	17.4	3.3	S	0.5 nm. wo²
16.9	14.4	20.8	0.7		
17.0	15.4	20.6	4.0	SW	m. he², a. b. r
16.1	14.8	20.1	6.3		m. he, a. g
16.9	15.6	19.7	5.0		3.0
16.5	15.3	19.4	6.0	SW	m. he, a. r
17.6	16.0	20.6	2.7	S	5.5 na. r, m.h
18.6	16.7	21.7	3.3	S	nm. b
20.5	18.6	23.8	1.0	S	
21.8	19.6	25.5	1.0		
22.7	20.3	26.3	1.3		a. bl
22.3	20.5	26.2	2.7	var. 1	m. he, a. g.
19.8	19.3	24.9	7.0		a. g. r
19.6	17.3	23.2	1.7		8.0
19.7	10.6	24.3	5.3		m. he°, a. r.
17.26	15.74	20.48	4.3		98.1

Windstill: 68. NO: 9. SW: 16. — **5** 8-8½h Gewitter. — **9. 13.** Wetterleuchter 9h. — **11.** id. 9h in S. — **12.** id. 8-9h i S. — **19.** 1-3h Nachmittags SW2. — **20** 4½-5h Gewitter. — **26. 27. 29.** Mondhof **27.** 8-9h Wetterleuchten. — **28. 29.** 3½-4 Gewitter mit Regen. — **31.** 4h Regen be SW2; 7-8h id. bei NO; 9h schwaches Ge witter.

Tage.	**Bevers:** J. L. Krättli. Länge: 0h 30m Breite: 46° 33′ Höhe: 1715m						**Zernetz:** O. Guidon. Länge: 0h 31m Breite: 46° 42′ Höhe: 1476m						**Remüs:** Andr. a Porta. Länge: 0h 32m Breite: 46° 50′ Höhe: 1245m					
1868. V.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	5.5	1.0	11.7	1.3	NW	m. wo	9.5	7.4	15.2	1.3	W	m. wo	10.0	5.4	16.0	1.7	N	m. wo
2	4.4	-1.5	17.2	0.0	W		10.0	3.2	20.1	0.0	W 1		11.7	4.6	20.2	0.0	S	
3	7.0	-0.6	16.3	0.0	W		11.5	3.5	20.8	0.0	var. 1		14.3	6.2	23.0	0.0	S	
4	8.3	1.6	17.0	0.3	W		11.8	5.6	20.5	0.0	S 1		14.0	7.6	21.6	0.0	N	
5	9.0	4.2	14.5	8.7		a. r°	10.9	7.0	15.4	8.7	S 1		13.3	9.4	18.4	8.3	N	
6	7.3	5.3	10.6	7.7	W	1.0 m. h, a. r	10.7	7.0	17.2	7.0	S 1	m. he	14.1	10.0	21.2	5.3		m. he, nm. b
7	7.5	5.9	10.4	10.0	W	4.7 r	9.7	7.6	13.0	10.0	S 1	0.6 na. r	12.3	9.2	16.0	10.0	N	
8	8.1	5.0	12.6	8.3	SW	13.1 m. r	9.6	6.2	14.0	8.3	S 1	5.2 na. r	11.8	9.4	16.4	10.0	S	3.0 na. a. r
9	9.3	5.1	15.8	5.0	W	nb, a. bl	11.8	7.7	16.3	5.0	S 1	m. he	12.9	8.6	19.0	1.0		
10	9.4	6.3	13.9	8.3	SW 1		11.9	7.2	18.0	3.7	S 1	a. he	13.3	9.6	18.2	10.0	S	
11	9.3	4.8	15.3	3.3	W	nm. wo²	10.8	6.3	16.2	1.7	NW	nm. wo	13.5	8.2	19.8	3.3	N	m. he²
12	10.2	5.9	16.0	5.3	W	1.0 r. bl	13.5	7.0	21.4	0.0	S		15.2	8.4	22.2	1.0	S	
13	11.3	7.3	16.3	3.7	W	1.0m.he, a.wo²	13.5	8.2	20.0	2.0	W 1	a. wo	14.9	10.4	19.2	2.3	S	
14	9.9	8.5	12.8	6.7	W		11.2	9.0	15.4	5.3	NW 1	m. b, a. he²	11.3	10.2	13.0	10.0	N	nm. r°
15	9.3	7.4	15.2	3.7	W 1	0.5 na. r°	11.5	8.3	16.8	1.0	S 1		13.3	10.0	18.4	0.7	S	
16	8.6	7.4	12.8	4.7	S 1		11.2	8.6	17.6	5.0	S 1	a. he²	12.1	8.2	17.2	0.0	N	
17	9.2	6.8	14.3	4.0		a. he°	11.1	6.7	16.6	4.7	NW		13.1	8.6	20.0	2.0		
18	9.0	3.3	16.4	1.3			10.3	5.2	18.2	0.0	W	rf	13.9	7.8	20.2	0.0	S 2	
19	9.8	5.3	16.3	2.0	var. 1	m. he², h, a. bl	11.7	6.6	17.6	3.3	W	rf, m. he²	13.7	8.2	19.8	0.0	S	
20	10.5	6.2	17.2	5.3		m. he, a. bl	12.1	7.5	17.8	5.3	S 1	rf, m. he²	15.4	10.0	22.2	5.0	S	
21	10.5	8.5	16.4	6.3		a. r	12.3	10.0	17.1	5.3	S 1	m. he	14.6	10.6	20.4	3.3		3.6 na. r, m.he²
22	9.5	7.4	15.8	4.7	NO	1.3 m. he°, a. r	11.8	8.6	18.3	5.7			14.9	11.2	21.4	8.3		
23	12.1	9.1	17.1	7.0	S 2	4.5 a. r	14.3	10.3	20.3	7.3	NW 1	a. r	16.7	12.0	22.2	7.7	S 2	
24	12.4	7.4	18.9	3.3	W	2.6 nb	14.6	9.2	21.6	3.3	W	nm. b	17.7	12.0	24.5	1.0	S	
25	14.3	9.5	21.4	1.3	W		16.2	10.2	22.7	0.7	S		18.8	13.6	25.4	0.0	S	
26	15.4	10.5	22.6	0.7	S 1	m. h	16.9	10.8	24.0	1.0	S		20.3	14.2	28.0	2.0	S	
27	16.2	11.0	23.0	1.7	S 1		17.7	11.6	26.5	1.0	S 1		19.9	15.0	27.2	0.0	SO	a. do. r. bl°
28	14.7	12.5	20.0	4.0		nm. do. r	15.5	13.6	20.6	6.0	S	m. he², a. r	18.5	14.0	27.2	4.7		1.7 nm. g. r
29	13.5	9.3	20.4	6.0	O 1	1.0	15.2	10.6	22.1	6.3	S 1	0.9	18.9	12.4	26.2	8.7		
30	13.7	9.6	20.7	2.3	W	0.6	16.0	10.5	22.6	1.0	S		19.5	13.4	25.6	2.0	N	nm. wo²
31	14.5	11.6	19.2	6.7	W		15.7	12.9	20.9	7.7	S 2		19.3	15.0	26.2	5.7		a. do
Mittel	10.42	6.56	16.39	4.3		30.3	12.60	8.23	18.88	3.8		6.7	14.96	10.11	21.17	3.7		8.3

Windstill: 58. NO: 3. O: 1. S: 11. SW: 20. W: 7. — **2.** 5¾h Morgens -3.1°. — **5.** Wolkenzug 1h SW. — **6.** Thalfläche schneefrei. — **8.** Morg. angeschneit bis unter die Waldgrenze. — **9. 12. 13. 19.** Blitze in S. — **10.** 5¼h Morgens 3.6°; 2h 15.2°. — **11.** 5h Morgens 0.7°. — **13.** Wolkenzug N. — **14.** id. 7h N; 1h NW. — **18.** 5h Morgens -0.2°. — **20.** Blitze in SW. — **27.** 4¾h Morgens 5.4°. — **30.** Wolkenzug S; Cirri. — **31.** id.; 1h S2.

Windstill: 38. N: 1. NO: 1. SO: 4. S: 39. SW: 1. W: 5. NW: 14. — **5.** Wolkenzug 7h N. — **6. 7. 15. 19.** id. 1h N. — **10. 16. 20. 27. 29.-31.** id. N. — **12.** Abends S2. — **14.** Wolkenzug 7h S; 1h SO. — **17.** id. S; Abends NW2. — **19.** 1h NW2. **27.** 2h Nachmittags 27.5°.

Windstill: 83. N: 2. SO: 2. S: 11. NW: 2. — **28.** 1½h Gewitteregen. — **31.** 5h Donner.

	Closters: J. J. Rieder.						**Davos:** Spengler.						**Churwalden:** E. Brügger.					
Lage.	Länge: $0^h 30^m$ Breite: 46°52′ Höhe: 1207m						Länge: $0^h 30^m$ Breite: 46°48′ Höhe: 1650m						Länge: $0^h 29^m$ Breite: 46° 47′ Höhe: 1213m					
1868. V.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	8.4	6.1	14.2	4.3	NO		4.6	2.2	10.1	2.3	N	m. wo	9.3	7.6	14.4	2.0		m. wo
2	10.1	4.0	17.4	0.0	S		4.5	−0.7	11.6	0.0	NO		13.2	9.3	18.8	0.0	S 1	
3	12.1	9.2	18.1	0.0	S 1		6.5	5.3	11.9	0.0	N		15.9	13.2	21.2	0.0	S 1	
4	11.9	8.6	17.3	0.0	S 1		7.6	3.1	12.7	5.7	N	m. hc^2, nm. b	15.1	13.4	19.6	0.0	S 1	
5	10.9	8.5	15.2	8.3	S 2		6.6	4.2	11.8	6.7	S	m. hc^0, a. r	14.3	12.6	18.4	6.3	S 1	
6	11.9	9.3	16.4	8.3	S 1		7.5	4.8	12.8	9.0	N	0.1	12.8	13.2	15.0	6.7	S 2	
7	11.6	9.4	17.4	9.3	S 1		6.8	4.1	12.3	7.3	N		13.1	12.8	16.2	10.0	SO 3	
8	11.6	8.4	17.6	7.7	S 1		7.5	3.2	14.5	4.7	N 1	0.3 na. r	12.0	10.4	15.6	6.0	var. 1	m. b, a. hc^0
9	12.1	7.8	19.8	1.3	S 2	a. bl	8.7	5.4	16.4	4.3		a. hc^4	13.7	12.6	17.0	4.0	S	a. hc^2
10	13.2	7.8	19.6	2.0	var. 1		7.9	3.5	15.2	2.7	N	nm. b	14.6	13.4	18.0	1.7	SW	
11	12.9	10.2	19.2	3.0	O	m. he	8.2	4.8	14.7	3.3	NO	m. he	14.8	13.0	20.0	3.0	SO	m. he^2, a. bl
12	12.7	7.2	21.2	1.7	W 1		8.5	4.2	14.2	7.3	NO	a. r	13.9	12.0	18.2	2.3		a. bl
13	13.5	11.2	19.6	7.3	W 1	a. n. r	7.9	5.8	12.0	7.8	NO 1	7.0 na. a. r	14.6	13.5	18.4	6.3	N	a. r
14	10.3	9.1	13.4	9.7	W 1	8.3 n	7.6	3.9	14.5	0.0	NO	1.0	10.5	11.0	11.2	8.3	W	9.5 na. nm.
15	10.8	6.2	17.3	0.3	W	th	7.1	5.2	13.2	3.3	NO	a. hc^3	12.4	10.6	16.0	3.3	N 1	0.6
16	12.2	8.8	18.6	2.0	O 1	nm. wo	8.1	4.8	14.1	2.3	NO	nm. wo^2	13.5	12.6	17.8	5.3	SO	m. he, a. r
17	11.7	7.0	18.3	1.7		th, nm. wo	8.0	4.7	14.0	2.0	NO	nm. wo^2	13.3	12.1	17.4	1.7	W	1.5 nm. wo
18	13.0	9.0	19.5	1.0	O 1		9.1	5.3	15.4	0.3	NO		13.7	13.0	17.4	0.3	N	
19	13.5	10.2	19.6	1.0	var. 1	th	8.7	5.3	15.5	2.0	N	nm. wo	15.0	14.2	18.4	0.3	W 1	
20	14.3	10.8	20.9	5.3	W	m. hc^2, a. b	11.6	8.1	17.6	5.7	NO	m. hc^2, a. r	14.8	13.9	20.4	4.0		m. he^2, a. r. g
21	13.7	12.0	19.0	6.7		a. n. r	9.4	7.4	15.1	8.3	NO	nm. fh, a. r. g^0	14.3	12.0	20.4	7.3	NO	10.9 a. r
22	12.5	9.8	18.2	7.3	N 1	4.3 a. g. r	9.5	7.4	15.4	6.7	NO 1	7.2 a. r	13.3	11.0	16.8	8.7	NW	4.1 a. r
23	13.6	11.0	19.3	6.0	N	2.6 a. r	10.8	7.0	16.4	5.7	NO	0.2 m. he^0, a. b	13.6	12.0	17.6	3.7	NW	1.3 a. r
24	15.3	10.3	21.5	3.3		3.1 nm. wo^2	12.6	8.6	20.5	1.0	N		17.0	13.7	21.0	1.3	N	6.5
25	18.6	14.0	26.1	0.3	S 1		15.6	14.0	22.5	0.7	N		19.5	17.2	23.6	0.3	SO	
26	19.6	13.9	28.6	0.7	var. 1	th	15.1	11.4	23.2	1.0	N		19.8	17.0	24.4	0.2		a. bl
27	19.5	15.0	25.8	3.0	W 2	a. b	16.7	12.8	22.7	4.0	N	a. bl. do	20.7	18.0	24.8	3.0	N	a. bl^2. b
28	18.2	14.6	25.2	3.7	var. 2	a. b	16.0	14.1	22.8	2.7		0.5 na. a. r	19.5	18.8	24.2	3.7	var. 1	m. he^2. a. wo
29	18.6	15.3	24.0	7.0	var. 2		14.5	11.4	21.5	6.6	NO	2.3 a. he^0	18.7	15.7	23.6	7.7	W 1	0.2 nm. r^0
30	18.0	15.0	24.8	4.0	S 1	a. he^4	12.9	11.0	18.3	3.3		m. he	18.9	17.6	23.6	1.3	S 1	
31	18.3	14.6	23.0	6.0	var. 2	m. he	15.3	13.6	18.8	6.0			17.9	17.4	22.1	6.3	N	a. r
Mittel	13.71	10.20	19.37	3.9		18.3	9.72	6.64	15.80	3.9		18.6	14.98	13.38	19.08	3.7		31.6

Windstill: 21. N: 1. NO: 2. O: 3. SO: 20. S: 45. SW: 2. W: 13. NW: 23. — Durchschnittliche Schneehöhe im Thalgrund: 1. 42cm; 5. 26. 9. Thalgrund schneefrei; $8^1/_2{}^h$ Wetterleuchten in S. — 20. 8-9h Abends Gewitter in W. — 21. 1^h W2. — 22. 7-8h kurzer Gewitterregen. — 22. 25. 29. 1^h NW3. — 27. 8-10h Abends Gewitter in W und N. — 29. 31. Abends S2.

Windstill: 69. N: 4. NO: 13. O: 7. SO: 2. SW: 2. — 5. $5^1/_2$-$6^1/_2{}^h$ Regen. — 21. Seit 1^h Föhn; 5^h leichtes Gewitter. 27. Abends O4. — 28. 3^h Nachmittags Gewitter aus SO. — 31. 1^h O2.

Windstill: 51. N: 3. NO: 3. SO: 20. S: 6. SW: 22. NW: 12. — 11. 26. 27. Abends Wetterleuchten in N. — 12. id. 10^h. — 15. 17. Wolkenzug 7^h SW; 1^h SO. 16. id. 7^h NW. — 18. 1^h NO2. — 20. Gegen 9^h starkes Gewitter; ca. 1 Stunde anhaltendes Blitzen und Donnern. — 22. Regen $5^1/_2{}^h$. — 23. Wolkenzug 1^h SW; zwischen 6 und 7^h Regen. — 26. Zwischen 3 und 4^h 26°. — 27. 3^h 25°. — 29. Ab. SO3. — 31. id. SW4.

Tage.	**Sils:** J. Caviezel. Länge: 0h 30m Breite: 46° 26′ Höhe: 1810m						**Julier:** Gebr. Gianiel. Länge: 0h 30m Breite: 46° 28′ Höhe: 2244m						**Brusio:** G. Leonhardi. Länge: 0h 31m Breite: 46° 15′ Höhe: 777m					
1868. V.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Wind. 1h	Witterung. Niederschläge.
1	5.9	3.2	11.8	0.7	N		2.4	0.0	6.8	1.3	SW	m. wo	16.2	10.4	21.3	1.7	S 1	m. wo
2	6.1	1.0	13.6	0.0	N		4.1	2.0	7.4	0.0	NW		16.8	12.3	22.4	0.0	S 1	
3	6.4	1.5	14.0	0.0	S		6.2	4.0	10.5	0.0	O		17.2	11.3	23.6	0.0	S 1	
4	7.4	2.1	14.6	0.0	S		5.2	2.0	9.5	0.0	O		17.3	12.6	22.6	1.7	S 1	a. wo
5	7.8	5.0	13.2	9.0	SW	a. do	6.6	3.8	12.8	9.0	O		16.8	14.5	18.8	10.0		a. r
6	5.9	5.6	8.2	7.7	SW	nm. r	6.5	6.4	9.2	10.0	O	a. r	14.9	14.6	17.0	5.0	S 2	nm. r. rs
7	6.2	5.0	8.3	10.0	SW	10.1 r	6.0	4.0	11.0	10.0	O 1	10.0 m. r	13.7	13.2	15.0	10.0	S 1	5.8 rg
8	6.1	3.3	10.4	9.7	N	22.0 na. r	5.6	1.8	12.0	9.7	O	m. n	11.5	9.7	13.2	10.0	S 1	37.8 r
9	8.0	6.5	12.6	5.3	W	m. b, a. g	6.1	3.4	11.0	7.7	O		14.7	11.8	18.4	7.3	S 1	
10	7.7	5.7	12.2	6.7	SW	1.0 na. g	5.0	4.0	8.0	4.0	SW	a. he²	15.1	13.4	19.0	7.0		m. b
11	8.6	5.4	14.0	1.3	SW		5.6	3.0	10.5	0.0	NW		16.0	13.0	19.6	4.7		m. he²
12	9.1	6.0	13.8	3.0	SW	m. he²	7.3	5.0	12.0	4.3	NO	a. b	16.9	12.8	21.6	5.3	S 1	
13	10.5	7.0	15.8	4.3	SW	m. hc	7.2	6.0	11.5	5.7	NO	m. he², a. n	16.8	13.0	21.8	5.3	S 1	0.9 na. r
14	9.3	7.3	12.6	8.3			4.9	3.4	9.2	10.0	SW 1	m. a. n	14.9	14.4	18.0	8.7	S 1	a. r. do
15	7.5	6.3	10.4	4.7	SW 1		4.3	2.1	8.6	1.0	NW 1		14.5	11.2	18.2	7.7		2.4
16	6.6	5.2	10.0	4.3	W	na. n	4.8	4.5	8.0	1.7	SW 2		13.7	11.7	15.8	8.7	S 2	
17	7.8	6.0	11.0	3.0	W		5.4	3.0	10.2	4.3	SW	nm. b	14.3	12.0	17.6	6.3	S 1	
18	9.1	5.7	15.0	0.7			6.4	4.2	11.5	0.0	SW	rf	16.3	12.0	21.0	1.7	S 2	
19	9.8	6.4	16.2	3.7		nm. wo²	6.6	5.4	11.2	2.3	SW	nm. wo	15.1	12.0	20.0	4.7	S 1	m. he², nm. r⁰
20	8.7	5.9	13.2	5.0	SW	rf a. r ⁰	7.3	4.4	12.8	5.0		m.he²,nm.h,a.b	14.9	11.6	19.6	6.3	S 1	m. he², nm. r
21	9.9	8.6	13.8	7.0	SW 1	na. r	7.3	7.0	10.5	0.0	O 1		15.7	13.0	19.0	6.3	S 1	m. he²
22	9.4	7.2	14.0	5.0	SW 1	m. he⁰, a. b	7.3	5.8	11.7	7.3	NW	m. he⁰	16.2	12.8	20.8	4.3	S 1	m. he²
23	11.0	7.8	15.6	2.7	SW 1	a. n	8.2	6.2	12.6	4.7	SW	m. hc⁰	17.2	14.0	21.0	6.7	S 1	m. hc⁰
24	11.6	8.4	17.0	1.7	N	a. n	9.1	6.8	13.5	1.0	SW		17.6	14.0	21.2	6.3		
25	12.8	9.6	17.4	0.7	W 1		10.1	7.6	14.7	0.7	var. 1		20.1	15.4	25.0	1.1	S 2	
26	13.5	9.8	19.0	1.0	W 1		11.3	9.1	16.0	0.7	SW		21.4	17.2	26.6	1.1	S 1	
27	14.6	10.6	19.4	1.3	W		12.4	9.2	18.1	1.3	W		22.2	18.2	27.2	0.0	S 1	
28	14.5	12.2	20.8	3.3		a. r	11.7	10.0	18.9	1.7	O	nm. h, a. r	22.5	19.6	27.5	7.0	S 1	
29	11.9	9.0	17.8	7.7	N	7.8 a. r	10.8	10.3	15.9	6.3	SW	10.0	19.6	18.3	25.0	7.3	S 1	a. g
30	12.9	10.0	17.6	2.0	SW	3.7	10.9	9.5	15.1	1.7	SW		19.8	16.0	25.0	0.0	S 1	
31	12.6	11.4	16.8	7.3	W		11.1	11.6	14.8	7.7	O		20.2	16.8	25.4	4.7	S 1	m. he², a. r
Mittel	9.33	6.62	14.20	4.0		44.6	7.26	5.94	11.79	4.1 3.3		20.0	16.78	13.64	20.91	5.1		46.9

Windstill: 58. N: 3. NO: 4. SO: 1. SW: 20. W: 8. NW: 1. — **2.** 5½h Morgens -2,1°. — **5.** 8-9h Donner. — **8.** Thalsohle schneefrei. — **9.** Gewitter 3, 4 u. 5h von S; später Blitze in SW. **14.** 1h NO2; Silser- und Silvaplanersee eisfrei. **16. 17.** Wolkenzug N. — **18. 19.** id. 1h N. — **21.** id. NO. — **29.** id. SW.

Windstill: 64. NO: 1. SO: 1. O: 15. SW: 11. NW: 2. — **9.** Strasse für Wagen offen. — **28.** See eisfrei.

Windstill: 39. N: 26. S: 28. — **8.** Schnee bis St. Romedo. — **28.** 3h Abends 29.0°; Abends heftiges Gewitter im östl. Gebirge. — **29.** 7h Gewitter.

	Hernhardin: M. Bellig.						**Splügen:** S. Crottogini.						**Thusis:** J. Bünzli.					
Lage.	Länge: 0^h 27^m Breite: 46^o 30′ Höhe: 2070^m						Länge: 0^h 28^m Breite: 46^o 33′ Höhe: 1471^m						Länge: 0^h 28^m Breite: 46^o 41′ Höhe: 706^m					
1868. V.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	4.2	0.2	7.8	9.3	N 2		8.0	5.0	13.9	2.7		m. wo²	14.0	11.5	19.4	1.0	SO	
2	9.1	7.8	12.6	0.0	N		9.4	3.8	18.9	0.0		rf	15.4	11.0	21.4	0.0	SO	
3	8.8	8.4	11.3	0.0	S 1		11.0	7.2	17.9	0.3		rf	17.8	11.2	26.0	0.0	SO	
4	8.5	7.8	11.6	5.0	SW	m. he, a. b	11.3	7.6	18.0	0.7		th	18.4*	13.8	24.4	0.0	O	
5	6.9	6.4	9.6	10.0	SW	a. r⁰	11.2	8.7	15.5	5.7	S	a. r	17.8	14.2	21.4	4.3	SO 1	
6	5.3	6.4	5.8	10.0	S	8.0 na. nm. r	9.4	10.6	10.1	8.0	W	1.9 nm. r	16.6	15.0	18.5	7.3	S 1	m. he⁰
7	4.0	4.0	4.6	10.0	S 1	32.3 r	8.2	7.1	10.6	9.0	W	15.9 m. r	16.5	13.4	21.6	7.7	S 2	
8	4.2	3.3	5.4	10.0	S	34.8 m. r	7.6	7.8	7.7	7.3	SW	17.6 m. r	14.9	13.2	17.2	8.0	SO	
9	6.0	5.3	6.8	10.0	S	5.3 a. r. do. bl	10.5	9.6	13.8	5.0	W	a. bl. do	17.0	15.2	20.4	5.3	S 1	
10	6.9	6.8	9.4	9.3	S	a. bl	10.8	10.1	14.4	5.7	S	2.5 na. r	17.7	15.2	22.0	4.3	S	a. b
11	8.6	8.2	11.6	4.7	W	m. he², a. b	11.5	7.8	17.6	2.3	S	rf, a. bl	17.7	13.5	23.0	4.0	SW	nm. b
12	9.2	8.6	13.0	4.7	W	m. he², a. r	12.6	8.8	18.7	4.3	S	th, m. he	18.0*	14.0	22.0*	5.0		a. b
13	9.8	8.3	14.6	6.0	N 1	a. he²	12.3	10.5	16.9	5.0	N	th, a. r. bl	19.8	18.8	24.3	4.0		a. b
14	6.5	7.0	8.6	9.0	W	6.4 m. a. n	10.3	10.0	13.0	7.3	N	5.6 r	16.0	14.3	19.2	7.7		2.6 na. g
15	5.0	3.5	7.3	9.0	S 1	m. a. n	10.4	8.0	14.4	4.7	S 1	0.2 a. r	17.3	14.2	21.4	2.0	N 2	
16	4.4	2.0	8.0	0.7	S		9.9	9.0	13.6	3.7	S 1		18.9	18.2	22.2	2.3		
17	7.5	7.0	10.0*	1.0	N 1		11.3	9.5	17.4	3.7	SW	th, nm. wo²	17.4	14.0	20.8	3.3	NO	
18	8.9	8.0	11.6	2.7	N 1		11.5	8.4	17.2	1.7	W	rf	18.7	16.3	22.3	1.0		
19	8.6	8.4	12.2	3.3	N 1	a. b	11.2	9.0	14.2	2.7		th, a. wo²	19.4	16.8	23.4	0.3	var. 2	
20	9.3	10.6	12.0	6.0	S	m. he², a. r. do	13.2	10.1	19.4	3.7		th, a. r. bl	19.4	17.3	25.5	4.0	SO	m. he², a. g
21	9.1	9.2	11.3	5.3	S	m. he², a. n	12.2	10.0	17.1	5.7	W	0.6 r	17.7	14.4	23.0	6.7	S	
22	8.3	9.6	9.8	6.0	S	m. he²	11.2	9.7	15.2	4.7	W	0.4 th, a. r	16.8	14.4	20.3	8.7		
23	9.8	9.5	12.6	6.0	W		13.2	10.6	19.0	4.3	S 1	0.7 th	16.6	16.0	18.8	3.7		
24	10.5	11.0	12.4	6.7	S 1		14.3	9.4	18.6	4.0	S	1.9 th	20.2	16.0	24.6	3.0	SO	m. he², g
25	12.5	12.7	14.2	4.0	S 1	m. he²	15.8	14.0	21.0	1.0	S	th	23.1	19.4	27.2	0.7	SO	
26	12.9	14.6	15.0	7.3	S		16.1	13.0	22.6	1.0		th	24.6	22.2	29.2	0.3	S 2	
27	15.1	15.2	18.5*	2.5	S		17.5	14.3	23.5	1.0		th, a. bl	25.3	22.8	29.0	3.0	SO	a. b. g
28	13.7	13.8	18.0	6.7	S 1		15.8	14.6	21.2	5.0	W 1	th, a. r. bl	22.1	21.4	27.0	2.3	NO	
29	12.2	13.0	15.8	7.3	S 1	a. r	15.3	12.0	22.1	5.3	S	0.6 a. g. r	21.3	17.6	26.3	5.7	NO	a. b
30	11.4	10.6	14.0	5.7	S 1	9.4	15.0	12.1	20.6	2.7		3.0	22.9	20.4	28.0		S 1	
31	11.9	11.8	14.2	8.7	S 1		16.5	13.3	22.4	5.7	W	a. r	23.1	20.4	27.2	6.0	S	
Mittel	8.69	8.37	11.30	6.0		96.2	12.10	9.74	16.99	4.0		50.9	18.79	16.02	23.16	3.6		2.6

9. $8^1/_2{}^h$ Donner und Blitz.

Windstill: 69. N: 1. O: 1. SO: 3. S: 10. SW: 7. W: 2. NW: 1. — **9.** $8^3/_4{}^h$ Blitz und Donner. — **26. 28.** Abends kleiner Mondhof. — **28.** Gewitter 4^h 50^m bis 6^h.

Windstill: 70. N: 3. SO: 6. S: 19. SW: 5. — **16.** Wolkenzug 1^h W. — **18.** Abends SW2. — **19.** id. SO2. — **20.** 9^h Gewitter. — **27.** 10^h Abends Gewitter.

	Platta: Nic. Jos. Huonder.						**Reichenau:** J. Welz.						**Chur:** J. Killias.					
Lage.	Länge: 0h 26m Breite: 46°39′ Höhe: 1379m						Länge: 0h 28m Breite: 46°49′ Höhe: 597m						Länge: 0h 29m Breite: 46° 51′ Höhe: 603m					
1868. V.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	9.1	6.2	14.3	2.9	N	m. wo²	13.7	9.7	19.8	3.0	NO 1	th	13.5	8.7	19.3	1.7	O	
2	10.7	3.6	19.2	0.0	O	th	16.3	10.2	24.1	0.0	var. 2	th	16.8	9.2	24.5	0.0		
3	13.5	7.9	19.0	0.0	SW 1	th	17.4	11.8	25.8	0.0	S 1	th	18.8	12.0	25.8	0.0		
4	13.4	8.1	19.1	0.3	SW	th	17.2	12.8	24.6	0.7	ws	th	18.8	12.5	26.2	0.7	S	
5	13.4	12.6	15.3	5.3	SW 1		17.6	13.8	23.8	8.3	S 1	th	19.4	16.3	23.7	5.0	S	
6	11.1	10.8	12.3	7.3	SW	nm. r	17.2	15.5	20.8	8.3	S 1	th	17.9	14.8	21.5	4.3	SW 1	
7	9.4	8.4	11.1	10.0	SW	11.3 r	16.5	14.9	20.2	10.0	S 1	th	17.4	16.5	20.5	6.3		a. r°
8	11.0	8.1	14.3	7.3	SW 1	10.4	14.9	14.2	18.2	8.3	var. 1	th, a. r	16.3	15.3	18.9	4.3	N	th
9	11.2	10.4	12.6	5.7	SW	a. he²	17.3	14.1	22.4	7.7	var. 1	th	17.6	14.3	21.3	4.0	O 1	th, a. he
10	12.0	9.8	15.9	4.0	SW 1	1.5 na. r, a. he²	17.8	14.6	23.7	5.3	S 1		18.8	15.4	24.4	2.3	var. 1	th, a. bl
11	12.4	7.2	17.4	1.3	SW 1	th	17.6	12.8	24.2	3.7	NO 1	th, m. he²	17.6	11.9	23.6	2.3	O 1	th, a. bl
12	12.6	7.5	19.1	4.6	SW	th	17.4	11.5	23.6	5.0	var. 1	th	18.3	13.1	23.6	2.0	O 1	th, a. bl
13	12.5	9.6	18.4	4.7		th, a. r	17.7	14.9	22.8	7.7	NO 1	th, a. r	17.7	14.8	23.2	6.0	O 1	a. r
14	10.0	9.2	12.1	7.7	N	7.5	14.2	14.0	17.2	6.7	var. 1	7.1 a. he	15.2	15.6	15.9	5.0	NO	6.5 r
15	10.5	6.4	14.7	0.3	SW 2	th	15.3	12.1	21.1	3.0	var. 1	th	16.0	11.6	20.6	1.7	O	th
16	10.8	9.4	14.3	5.0	SW 2	m. he°, a. b	16.8	14.7	23.4	5.0	NO 1	th, a. b	16.9	14.2	22.6	2.3	O	3.0 th, a. g
17	10.8	7.4	15.3	2.0	SW	th, nm. wo	16.8	13.8	23.0	1.7	NO 1	th	17.1	11.6	22.6	1.3	O 1	th
18	11.5	6.8	17.9	0.0	N	th	17.2	13.2	23.6	1.7	NO 1	th	17.3	12.6	22.4	1.3	NO	th, a. bl
19	13.1	7.9	19.1	0.7		th	18.5	14.0	23.8	1.0	var. 2	th	18.2	13.5	23.3	1.0	O 1	th
20	12.3	8.0	18.1	8.5	SW	a. r. bl	18.3	15.6	23.9	5.3	NO 1	m. he², a. r	18.4	14.7	24.5	4.7	O	nm. r, a. g²
21	12.0	8.1	17.9	2.3	SW 2	4.5m.he²,nm.wo	16.4	13.2	22.6	8.0	var. 1	7.4 a. r	17.0	14.3	23.0	6.7	O	9.5 a. g. p
22	11.3	7.8	15.7	7.0	W	1.0 na. nm. r	17.1	14.2	22.0	8.3	NO 1	32.1	17.2	14.5	21.7	6.7	NO	7.6 a. r
23	13.0	7.6	19.3	4.3	SW	2.0 a. b	17.3	14.2	23.1	6.7	NO 1	th, a. r	18.1	14.9	22.3	4.3	N	0.3 th, a. r
24	15.0	10.1	19.5	3.0	SW 2	th,m.he²,a.wo²	19.2	15.1	26.1	2.7	ws	2.4	20.5	15.6	26.0	1.7	SO	0.2 th
25	16.2	11.3	20.5	1.0	SW 2	th	21.4	17.0	27.5	0.7	S 1	th	23.0	17.3	30.5	0.7	SO 1	
26	16.5	11.5	22.5	0.3	SW	th	21.5	18.8	28.2	0.7	var. 1	th	22.7	17.8	28.4	0.7	O 1	a. bl
27	17.7	12.4	24.2	0.3	SW 1	th	23.4	18.6	28.5	3.0	N 1	th	23.6	17.9	28.3	2.0	O 1	a. r°. bl. do
28	17.1	12.9	25.1	3.7	SW	th, a. do	21.2	18.8	28.5	4.3	NO 1	1.2 m. a. r	22.4	19.5	28.7	3.0	O	1.0 a. g
29	16.4	13.8	22.6	6.3	SW	th, a. r. do	21.3	16.2	29.1	7.3	S 1	12.6	23.4	19.1	30.6	5.0	S	8.0 a. g
30	15.5	12.1	20.3	1.7	SW	5.4	19.7	16.2	27.3	2.7	S 1		22.1	17.5	28.3	1.0	S 1	
31	16.8	14.5	21.3	5.3	SW	th, m. b	21.4	17.3	26.1	5.7	var. 1		22.1	18.7	26.0	5.0	var. 1	0.2 a. r. bl
Mittel	12.87	9.25	17.71	3.6		43.6	17.92	14.45	23.84	4.6		62.8	18.65	14.48	23.94	3.0		36.3

Windstill: 61. N: 1. SW: 49. — **9.** 1h SW2. **20.** Regen 6-7h. — **28.** 3h Donner aus N nach S. — **29.** id. aus S nach N.

Windstill: 14. N: 3. NO: 36. S: 27. SW: 24. W: 3. — **20.** 8h Abends starkes Gewitter. — **21.** 6h Abends id. — **28.** 4h Abends id. — **31.** Abends S3.

Windstill: 53. NO: 16. SO: 19. SW: 10. NW: 1. — **7.-12.** Wolkenzug SW. — **16.** Zwischen 5 u. 6h Gewitter, Hagel in Zizers. **18.** 11h Abends Wetterleuchten in O. — **20.** 9-10h sehr heftiges Gewitter; einige Hagelkörner; Blitz schlug ein. — **21.** Gewitter und Platzregen 8-9h. — **28.** 5-7h leichtes Gewitter; einige Hagelkörner; Hagelschlag über Malans. — **29.** 3-5½h Gewitter; Hagelschlag über Haldenstein. **31.** Abends SW3.

	Marschlins: U. A. v. Salis.						**Trogen:** St. Wanner.						**Auen:** Joh. Müller.					
Lage.	Länge: $0^h 29^m$ Breite: $46° 57'$ Höhe: 545^m						Länge: $0^h 29^m$ Breite: $47° 25'$ Höhe: 885^m						Länge: $0^h 27^m$ Breite: $46° 54'$ Höhe: 821^m					
1868. V.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	13.3	7.0	19.7	2.3	N	th[2]	11.1	9.2	13.9	5.0	SW		10.8	7.8	15.6	2.3	S 1	m. wo
2	15.3	6.7	25.1	0.0	SW	th[2]	14.5	12.5	17.0	0.0	N	th	13.6	9.0	19.3	0.0	SO 1	
3	16.4	7.7	26.2	0.0	NW	th	18.2	17.5	19.9	0.0	SW	th	15.1	10.8	20.2	0.0	SO	
4	16.9	8.9	25.9	0.3	NW	th	18.3	17.5	20.7	0.3	SW	th	15.4	11.8	20.8	0.3	SO 1	
5	18.0	10.1	25.7	6.3	SW	th	17.0	17.0	20.1	3.7	S	nm. he[2], a.wo[2]	15.0	12.3	18.3	6.7	SO 1	
6	17.6	12.3	21.7	5.7	S 2	th[0]	12.7	11.2	15.8	7.0	NW	th	14.5	10.8	17.6	7.7	S 1	
7	15.3	13.4	20.5	7.0	N		11.0	9.2	12.9	9.7	W	th, nb	13.0	12.8	15.4	9.3	N 1	a. n
8	16.0	11.5	20.8	6.0	N	th, nm. r[0]	12.8	12.0	14.5	8.0	N	1.2 th	15.7	11.4	18.0	7.0	var. 1	
9	16.0	9.3	22.4	4.7	var. 1	0.5 th, a. r	14.2	12.7	16.0	2.0	N	0.2 th,a.g.r[2].rs	14.2	12.2	18.4	5.7	var. 1	a. he[2]
10	17.5	10.7	26.2	3.0	S	th	15.6	14.3	18.8	5.0	N	0.5 th, a. g	15.1	11.0	21.3	2.0	S 2	nm. wo
11	16.9	8.1	24.5	4.7	N	th, m. he[0], a.r[0]	14.8	13.9	17.7	4.3	N	th	15.2	11.0	20.8	4.0	N 1	a. b. bl
12	16.9	10.7	24.6	2.0	N	th	15.6	14.7	17.5	2.0	N	th, a. do	15.0	10.4	20.9	5.0	var. 2	a. g
13	16.9	10.7	25.0	6.0	N 1	th, a. r	15.1	15.5	18.2	5.7	N	th, m. he[0], a.r	15.1	12.2	21.4	6.7	var. 1	1.2 a. r[2]
14	13.7	12.2	18.8	5.7	N 1	11.3 rg	12.2	13.1	12.7	5.0	NO	5.2	11.3	11.6	12.0	8.3	S	19.3
15	14.5	7.9	21.3	1.0	N	0.4 th	12.5	10.0	15.5	1.0	NO	th	13.4	9.0	18.6	1.3	var 1	
16	14.8	9.7	22.5	2.7	N	th, a. g. r. hg	13.7	12.5	16.1	2.3	S	th, a. g. r. hg	13.8	11.6	19.5	4.3	var. 1	a. g
17	15.8	7.7	22.5	1.3	NW	0.8	14.3	13.8	16.9	2.0	NW	3.7 th	14.9	11.2	20.1	3.0		
18	16.1	8.6	24.2	1.0		th	15.1	16.5	14.8	1.7	N	th		10.8				
19	16.5	8.9	24.9	0.7	NW	th	15.9	13.9	19.3	0.3	N	th						
20	18.5	11.1	25.0	3.7	N	th,m.he, a.r[0].g	17.6	17.3	18.9	2.0	NW 2	th, nm. wo						
21	16.3	11.5	23.9	6.0	N 1	0.5 a. r. g	15.6	15.2	19.1	5.0	SW	th, na.nm. do.r						
22	16.2	11.7	22.2	6.3	N	11.9 a. r	14.5	13.7	16.9	8.7	SW	th, a. do	15.3	13.2	20.8	8.0		3.2 a. g
23	17.4	11.7	23.9	4.3	N	0.8 m.he[0], a.g.r	16.3	14.9	19.0	5.3	NW	th, a. do	16.0	14.0	21.8	7.7		a. g
24	19.3	12.1	27.1	3.3	N	0.9	19.8	18.5	22.6	7.0	W	th	18.8	15.8	24.0	4.3		2.3 a. r
25	21.2	13.9	29.9	1.0	N 1	th	21.5	21.8	23.5	1.3	N	th	19.9	15.4	26.0	1.7		2.5
26	20.5	13.7	28.6	1.0	NW	th	22.0	22.6	23.1	1.0	N	th	21.3	19.0	26.2	0.7		a. bl
27	22.1	13.5	28.7	3.0	NW	th	22.1	21.9	23.7	3.3	N	th, a. b. bl	22.5	20.4	26.7	3.3	S 1	a. b
28	20.1	14.8	30.2	3.3	N	th, a. do. g. p	21.2	19.7	24.3	4.0		m. he[2], a. b.do	21.2	19.8	27.0	3.3	var. 1	a. g
29	21.7	13.4	27.5	5.7	var. 1	34.7 a. do. fh	21.7	20.9	24.5	5.3	S	a. g. r	20.6	17.6	25.1	5.3	var. 1	7.7 a. st. r
30	19.4	14.4	27.1	2.0	N	th	19.8	19.3	21.3	3.7	SW	3.9 m.he,a.wo[2]	20.6	17.6	27.2	3.0	var. 1	0.8 a. wo
31	20.6	13.7	26.6	5.7	N	th	19.0	19.7	20.6	5.0	NW	m.he[2], a. do.g.r	19.6	18.0	22.5	7.3	N 1	a. bl
Mittel	17.37	10.89	24.62	3.4		61.6	16.33	15.58	18.54	3.8		26.5						37.5

Windstill: 48. N: 6. NO: 2. SO: 1. S: 15. SW: 5. NW: 35. — **7.** Morg. 4^h erstillte der Föhn u. erhob sich nach 8^h neuerdings; 8-11^h Morgens S2. — **16.** 1^h NW2; zwischen 4 u. 6^h Gewitter mit wenig Regen und Hagel. — **20.** Seit 8^h Ab. heftiges Gewitter. — **21.** Gegen 8^h kurzes Gewitter mit S2. — **23.** 7^h Gewitterregen. — **28.** 3^h Donner; 5^h heftiges Gewitter mit Platzregen und Hagel (S3). — **29.** 3-5^h Donner; 6^h S2.

6. 15. 23. Morgens Nebel über dem Bodensee. — **9.** $5^1/_2$-6^h Gewitter aus SW; südlich vorbei. — **10.** 7-8^h id. über Thurgau u. Bodensee. — **11.** Gewitter in SW. — **12. 28.** $4^1/_2{}^h$ Donner in S. — **13.** $11^1/_2$-12^h Vorm. id. in S. — **16.** $3^1/_2$-$4^1/_2{}^h$ Gewitter mit Hagel. **21.** $1^1/_2{}^h$ Gewitter. — **22.** Donner seit $3^1/_3{}^h$. **23.** id. 5^h 50^m in S. — **27.** Wetterleuchten in S. — **29.** $6^3/_4$-$7^1/_2{}^h$ Gewitter. — **31.** Donner in W 4^h 10^m bis 5^h; Gewitter 9-11^h.

Windstill: 29. N: 23. NO: 4. O: 3. SO: 21. S: 14. NW: 3. — **4.** Der Schnee auf dem rechten Linthufer weg; auf dem linken noch dicht. — **8.** Wolkenzug SW. **9.** id. 1^h SW. — **12.** 1^h NW2; Abends SO2. — **16.** 4-5^h Gewitter ohne Regen. **22.** Kleines Gewitter 7^h. — **23.** id. 6^h; 1^h N2 (Wolkenzug W). — **28.** 5-$5^1/_2{}^h$ Gewitter. — **29.** 6^h S3 (10^m) mit Regen. — **31.** Blitze im N.

Sargans: A. Geel.

Länge: 0h 29m Breite: 47°3′ Höhe: 501m

Tag. 868. V.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.		Witterung. Niederschläge.
1	13.7	9.6	18.0	1.0	O	1	
2	17.1	10.0	24.2	0.0	O	1	
3	18.9	15.6	25.0	0.0	S	1	
4	19.6	14.4	26.0	0.0	S	1	
5	18.6	14.8	22.0	5.3	W	1	
6	18.1	14.4	21.6	5.3	var.	1	
7	15.9	16.0	17.2	7.3	W	1	
8	17.3	14.2	22.8	4.0	O	1	
9	16.9	12.0	22.6	1.3	O	1	
10	20.5	15.2	26.4	1.0	O	1	
11	19.1	13.0	25.2	4.0	S	1	a. b. g
12	17.8	13.2	23.4	3.0	S	1	10.9
13	16.8	13.0	23.4	6.0	var.	1	11.0 a. g
14	14.1	14.0	14.8	5.7	W	1	8.0 a. he⁰
15	16.8	12.4	21.2	0.7	O	1	0.7
16	16.9	14.4	22.4	3.7	W	1	a. b
17	18.5	15.0	22.8	1.3	O	1	
18	18.9	12.6	24.6	0.7	O	1	
19	19.3	13.6	26.0	0.3	S	1	
20	20.1	16.4	25.8	5.3	S	1	a. g
21	17.1	12.4	24.2	6.3	W	1	16.0 a. b
22	17.2	14.0	22.6	6.7	var.	1	5.1
23	17.9	14.0	24.4	4.0	O	1	3.5 a. g
24	20.1	14.8	26.0	2.0	O	1	
25	21.7	17.4	27.2	0.0	O	1	
26	23.3	17.8	29.8	0.0	S	1	
27	24.0	18.4	30.0	3.7	S	1	a. wo²
28	22.3	21.8	31.4	3.7	O	1	16.7 a. do. g
29	20.8	16.8	26.4	2.3	S	1	71.0 a. he²
30	21.9	18.6	27.4	0.7	S	1	
31	20.1	15.4	25.8	4.3	W	1	a. b
ittel	18.74	14.68	24.17	2.9			142.9

O: 45. SO: 7. S: 31. W: 24. — **11.** 10-12h chweres Gewitter mit starkem Donner. — **13.** h Gewitter. — **20.** 8½h id. mit starkem Donner. **3.** 6-7½h Gewitter mit W2. — **28.** Nach 4h onner, Gewitter und Wolkenbruch vom Gonzen-erg.

Altstätten: R. Wehrli.

Länge: 0h 29m Breite: 47° 23′ Höhe: 478m

Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
13.9	11.1	17.8	5.7	SO	1.3
15.5	10.6	20.9	0.0	SO	
18.0	13.4	23.8	0.0	SW	
19.3	15.4	25.7	0.0	S	a. bl. do
18.9	15.0	23.6	7.3		
16.7	13.7	20.8	7.3	W	
14.5	12.8	16.2	9.7	N	nm. r
15.4	12.7	19.6	6.7	NO	1.3 r, n
16.2	13.5	19.4	0.3	NO	1.0 th
19.3	15.1	24.2	2.7	NO	a. he², bl
17.9	14.0	23.0	3.3	NW	m. wo²
19.3	16.0	23.6	0.7	S	
18.2	15.6	23.8	6.0	NO	a. do. r
15.0	15.2	17.0	3.0	W	1.6 m. a. r
17.0	13.0	21.2	0.3	NO	2.4 th
16.1	13.2	21.8	1.7	NO	a. g. hg
16.8	12.8	21.4	0.4		2.5
19.3	14.3	24.3	0.3	N	
19.3	14.7	24.6	0.3	NO	
20.1	16.4	25.2	2.3	NO	m. he², a. bl. g
18.9	16.6	22.6	6.0	NO	2.4 nm. do
17.3	15.6	21.5	8.0	SW	nm. r
18.9	15.8	23.0	6.3	S	2.2 m. a. r
21.6	17.8	26.2	2.3	S	a. wo
23.4	19.4	28.4	0.3	SW	
24.2	20.4	29.0	0.0	SO	a. bl
24.7	20.9	28.7	3.1	SO	a. bl
24.6	21.0	29.8	1.8	N	
22.9	20.6	28.8	6.0	S	a. g
23.4	20.5	28.2	1.7		0.1 a. bl
22.9	20.6	27.0	5.3	NW	m. hc, a. g
19.02	15.73	23.58	3.0		15.0

Windstill: 79. NO: 5. SO: 2. S: 1. SW: 1. NW: 4. — **4.** Blitz und Donner in NO. — **5.** 8 u. 9h Abends Mondhof. — **6.** 10h Abends Mondring von 10° Radius. **9.** 5h 10m Ab. Gewitter in O später in N. **10.** Wolkenzug SW; 8-9h Blitze. — **13.** 5-6h Donner. — **14.** 10-11h Vorm. Blitz u. Donner. — **16.** 3¼-3½h Gewitter mit Hagel. **20.** 8-9h Blitze in S; 11¾h Gewitter. — **26.** Blitze 10-11h. — **27.** id. 7h Ab. bis 3h Morg. **29.** Gewitter 6½-7h. — **30.** 9½h Gewitter.

St. Gallen: G. Zollikofer.

Länge: 0h 28m Breite: 47° 26′ Höhe: 679m

Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
13.3	11.0	17.0	4.0	W	
13.7	10.0	18.4	0.0	O	th
17.6	12.5	22.4	0.0	O	th
18.2	16.6	23.0	0.0	O	th
17.2	15.5	21.9	4.0	O	th
13.9	12.2	17.4	3.7	O	
12.5	10.6	14.6	10.0	O	m. n, nm. r
14.0	12.8	16.8	7.3	O	3.5 r
14.5	11.0	18.4	1.7	O	n
16.3	12.4	21.6	4.0	O	th, nm. r
15.8	13.0	21.2	3.3	O	0.2 th, a. bl
16.6	14.5	20.4	0.7	O	th
16.7	15.0	22.2	5.0		th, a. r
13.7	15.2	15.4	5.3		9.7 m. g. r
14.1	11.0	19.2	3.7	NO	th, m. b
14.8	11.4	18.7	5.3		m.hc², nm.do.r
15.6	13.0	20.8	1.0	NO	1.4
16.6	14.6	22.0	0.7	NO	th
16.8	13.4	23.0	0.3	NO	th
18.4	15.1	22.8	1.3		th
16.3	16.8	19.4	7.0	SW	r, nm. do
16.0	14.5	19.6	7.7		6.5 nm. do, a.r
18.3	15.4	22.4		NO	2.3
19.9	17.6	24.2	2.3	NO	
22.2	19.4	25.9	0.7	S	
22.6	21.2	25.9	0.3		a. bl
23.3	22.3	27.4	2.3		
23.1	20.0	27.6	3.1		
22.1	19.0	26.8	5.0		a. hg. do. bl
21.4	19.4	25.5	2.6	NO	0.4 a. wo
20.1	18.9	24.8	5.0	SW	a. r. do. bl
17.29	15.01	21.51	3.2		23.9

Windstill: 87. NO: 1. O: 4. — **5.** Ab. Gewitter in O. — **9.** Zwischen 5½ u. 5h 50m Gewitter in ONO und NO. — **10.** Ab. Blitz in NNO. — **11.** Blitz in NW. — **12.** Blitz in S um 9h Abends. — **13.** Regen seit 6¼h. — **14.** Vorm. 11h Gewitter. — **16.** 12h 25m Donner in W. — **21.** 1h 30m Donner in N; 2h 15m Donner. — **26.** 9h Abends Wetterleuchten in O u. W. — **29.** Hagel um 6h 45m Abends; Donner in O.

71

Die Temperaturmittel = 0,7 p.

	Kreuzlingen: Landwirthschaftl. Schule.						**Frauenfeld:** J. J. Sulzberger.						**Schaffhausen:** J. Baumer.					
Lage.	Länge: 0h 27m Breite: 47° 39' Höhe: 424m						Länge: 0h 26m Breite: 47° 34' Höhe 422m						Länge: 0h 25m Breite: 47° 42' Höhe: 398m					
1868. V.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	12.4	10.6	15.4	3.3	SW	nm. wo²	13.1	10.2	17.8	5.5	NW	th, nm. r	13.6	12.7	17.6	2.7	ws	
2	13.2	9.0	18.6	0.3	NO		13.5	8.2	19.0	0.0	N	1.7 th	14.4	10.2	21.2	0.0	ws	m. nb
3	14.5	8.6	21.4	0.0	NO		16.4	10.8	22.5	0.0		th	16.7	10.4	24.5	0.0	S	
4	15.9	10.6	22.6	0.0	W		16.9	11.9	23.0	0.0	W	th	17.6	13.2	24.7	0.0	ws	"
5	16.9	13.8	22.4	2.7			17.2	12.2	22.4	5.0		nm. do	18.2	13.4	24.9	5.0	ws	
6	14.9	12.1	18.8	6.7	NO		15.9	13.9	18.6	9.0	SO		16.8	14.1	20.6	5.3	NO 1	
7	12.5	11.0	15.3	6.8	NO		14.3	13.2	16.6	10.0			14.1	13.0	16.2	8.3	ws	
8	13.6	12.1	16.3	6.7	NO		14.8	12.5	19.2	10.0	N	rg, nm. p	14.8	12.4	19.0	6.7	ws	nm. r°
9	15.0	11.0	19.8	5.0	NO	0.9 m. n	14.9	11.2	18.8	6.5	NW	1.7 na. r, m. n	15.6	11.7	20.2	3.3	ws	m. n
10	16.0	11.2	20.6	7.3	NO	m. h, a. g. r	17.8	13.0	22.4	6.5		m. n, a. g. r²	17.8	12.6	23.6	3.0	ws	m. n, a. bl. d
11	16.3	13.6	20.8	4.3	N	2.0 m. b	19.0	15.0	26.0	0.0		4.3	19.1	17.1	23.3	1.7	var. 2	a. wo, bl
12	17.2	14.5	20.8	1.7	O		18.7	16.7	21.2	3.5			19.4	17.2	22.7	0.7		a. bl
13	16.8	15.0	21.6	5.7	O	a. b	17.5	15.0	22.3	2.0	O	a. r	19.3	17.7	25.1	3.3	ws	a. r
14	14.2	13.6	16.2	7.0	O	7.0 m. b	15.4	14.3	18.2	9.0		5.8 na. r	16.7	14.6	20.0	6.0	O	14.7m. r, a. h
15	15.1	12.2	19.0	4.0	O	a. b	15.1	11.0	18.7	1.0	S		16.4	15.0	20.4	0.0	var. 2	
16	14.8	10.8	18.4	2.3	O		15.4	11.6	20.3	1.0		a. g	17.4	14.5	22.4	2.0	var. 1	a. g. bl
17	15.4	12.0	19.4	2.0	NO		16.2	13.4	20.2	0.0	NW	4.3 na. r	17.0	13.7	22.7	0.0	ws	
18	17.0	13.1	22.0	2.3	O		17.4	13.5	22.1	1.5			18.2	15.0	24.4	0.3		
19	17.7	13.8	22.6	2.0	O		18.5	14.5	22.5	1.5	S		19.7	17.6	24.8	0.0	NO 1	
20	17.3	13.4	20.6	1.3	NO		18.7	15.4	23.4	0.0			20.2	17.3	25.7	0.0	SW	
21	17.4	16.9	21.2	8.7	W	a. g. r	18.6	17.2	21.8	6.0	N 1	a. r	19.5	18.0	23.6	7.0	W 1	a. g
22	17.3	15.0	19.6	7.3		31.0	16.9	14.0	21.0	6.5		0.6 a. r	18.1	16.2	22.5	6.0	ws	m. n, a. bl. d
23	17.4	14.0	21.5	4.3	NO	18.1	18.4	15.3	22.6	3.0	W	1.6 a. r	18.7	14.2	24.6	5.0	var. 2	1.0 m. n
24	19.5	15.8	23.0	6.0	O		20.1	16.0	24.6	4.5	W		21.0	17.8	26.6	1.7	ws	m. wo
25	20.3	17.2	24.9	1.7			21.3	17.8	26.4	2.0	N		23.4	19.0	30.0	0.3	ws	
26	22.4	19.7	26.0	3.3	SO	a. wo²	22.8	19.4	27.0	1.5	NW	a. bl	24.0	21.4	29.5	1.0		
27	22.0	19.3	25.4	3.3	N	3.5	23.3	19.2	27.9	1.5	N	a. g², hg. r	25.6	22.5	31.2	1.3	SW	a. wo. g
28	22.4	19.3	26.3	2.3	O	0.2	22.9	19.8	26.8	2.0		49.3	24.8	21.6	30.4	0.7	O 1	1.3
29	22.3	19.6	25.4	6.3	NO		21.5	19.9	25.2	1.5	S	a. g	23.3	22.5	28.6	4.7	O	a. r
30	21.9	19.3	25.1	3.0	W		20.9	19.4	24.6	0.0		6.5	23.3	21.4	28.8	0.7	SW	3.8
31	20.5	18.7	25.1	5.7		a. r	21.0*	19.0*	24.0				23.1	21.1	28.0	3.0	S	a. g. bl
Mittel	17.12	14.09	21.16	4.0		62.7	17.00	14.66	22.16	3.4*		75.8	18.96	16.10	24.12	2.6		20.8

Windstill: 48. N: 1. SO: 7. S: 1. W: 2. NW: 2. — **10.** Gewitter $5^1/_2$-7^h. — **12.** Wolkenzug 1^h O. — **13.** Regen seit $7^1/_2{}^h$. **16.** Gewitter 9-$9^1/_2{}^h$. — **18. 19.** Wolkenzug 1^h SO. — **21.** Nach 6^h ein Gewitter gegen SO und SW. — **26.** Wetterleuchten in SW und S. — **27.** $11^1/_2$-2^h Morgens Gewitter, Regen, Hagel. — **29.** $7^1/_2$-$8^3/_2{}^h$ Gewitter. — **31.** 4^h Abends Gewitter in der Ferne.

Windstill: 62. N: 1. NO: 9. O: 9 SO: 6. S: 4. SW: 6. W: 3. NW: 2. — **10.** 6-8^h Blitz und Donner in S. — **11.** 1 SO2; Wetterleuchten in S u. SW. — **12** id. in S. — **13.** $6^1/_2$-8^h Regen bei N1. — **16.** $6^1/_2{}^h$ Gewitter in W; 9^h Blitze in SO **21.** 6^h Gewitter in NO. — **22.** 8^h Blitz u Donner in S. — **23.** 1^h SW2. — **26.** Blit auf Blitz aus einer nahen Wolke in SO **27.** 10^h Gewitter in S. — **28.** 2^h Nachm 31.4°; seit 3^h N2. — **29.** Seit 8^h Gewitte

	Lohn: A. Beck,						**Kaiserstuhl:** Fr. Hausmann.						**Bözberg:** J. J. Frei.					
Lage.	Länge: 0h 25m Breite: 47° 45′ Höhe: 645m						Länge: 0h 25m Breite: 47° 35′ Höhe: 362m						Länge: 0h 23m Breite: 47° 30′ Höhe: 577m					
1868. V.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	12.2	10.9	15.4	5.8		a. he°	13.7	12.4	18.0	4.8	W 1	m. b, a. he²	12.6	10.0	16.0	4.0	NW	th
2	15.8	11.7	21.1	0.0	N		14.3	6.2	24.6	3.3	O	m. n	15.9	10.8	20.4	0.0	SO	th
3	18.3	13.5	23.1	0.0	S		17.5	8.6	27.4	0.0	SW		17.1	9.0	24.0	3.3	S	th, m. n
4	19.3	15.5	23.7	1.0	SW 2		17.6	11.0	27.4	0.0	W 1		18.0	13.4	23.7	0.0	SW	th
5	17.9	16.0	22.5	6.0	O 1		17.2	11.4	24.8	6.3	O		17.3	13.6	22.0	6.3	O	th
6	14.7	11.5	18.7	6.5	N 2		16.5	13.4	21.5	6.3	O 1		15.0	12.0	18.3	7.0	NO 1	th
7	12.6	11.9	13.7	4.0			14.3	12.6	16.4	9.3	O		12.5	9.4	14.6	9.7	W	nm. r
8	13.3	11.7	17.1	7.0		nm. r°	13.9	11.5	17.8	8.7	N	m. r°	12.5	11.3	14.4	6.0	W	3.5 na. m. r
9	15.2	10.9	18.9	6.7	O	m. n	16.0	10.5	23.0	5.7	N 1	m. n	15.6	11.0	20.6	6.7	O	th, m. n, nm. g
10	17.4	13.4	21.9	5.0	O	m. n, a. g	17.3	11.0	24.8	5.7	var. 1	m. n, a. bl	16.5	11.9	22.7	4.3		th, m. n
11	17.8	15.5	21.9	3.0	O		18.8	13.5	25.8	5.3	var. 1	a. r. g	17.0	14.5	23.2	4.3		th, a. r. g
12	17.3	14.2	21.9	3.0			18.5	14.1	23.5	6.0	var. 1	6.3	16.4	12.4	20.6	7.3	O	20.0
13	16.3	15.1	20.7	6.3	NO	m. he°, a. b	18.2	15.6	24.1	7.7	N 1	nm. do, a. r	16.3	15.5	19.8	5.7	NW	th, a. g. r
14	15.0	12.5	19.3	8.0	O	13.6	17.4	14.0	23.7	8.7	O 1	6.2 na. a. r	16.0	16.2	18.4	7.5	NW	4.6 a. g. r
15	15.2	12.6	18.9	0.0	O 1		16.3	12.9	21.8	0.0	O 1	3.0	15.7	13.4	18.8	0.0	O 2	6.7 th
16	15.6	13.0	20.1	1.5	N		16.3	10.7	23.6	4.0		a. g	16.7	14.1	21.2	4.3	N	th, a. b
17	16.6	13.7	20.9	1.5	S		16.2	10.5	24.0	1.3	O		17.2	15.2†	21.5	0.3	SO	th
18	19.0	16.1	23.1	1.5	SO		17.6	10.8	27.0	2.0	O 1		18.8	16.2	23.7	1.0	SO	th
19	18.6	15.6	23.4	0.7	NO 1		18.9	13.4	26.8	0.3	W		19.3	16.8	23.2	0.0	O 1	th
20	18.7	15.9	23.7	1.0	W		19.1	13.5	25.4	2.3	W 1	nm. do	18.7	16.2	24.6	3.0	W	th
21	16.9	15.2	21.9	6.3	SW 2	a. g	18.7	17.0	22.0	6.7	O	m. n, a. r	16.5	14.2	20.6	6.3	N	a. he°
22	16.5	14.3	21.1	6.0	S	4.7 m. n, a. g	17.1	13.0	23.3	9.0	W	13.0 m. n	16.3	12.0	21.2	6.0		m. n, a. g
23	17.4	14.0	22.7	7.0	S		17.7	12.0	24.6	8.0	W		16.7	11.4	21.9	8.3	W	m. n
24	20.4	17.5	24.9	4.3	WSW	a. r°	20.0	15.5	27.3	5.7		m. b, a. r	19.2	15.4	24.1	2.7	SW	th, a. g. r
25	23.0	19.8*	27.5	1.7			22.3	16.0	29.4	1.3		a. wo	22.0	17.4	26.6†	0.7	S	th
26	23.3	19.4	28.2	2.3	SSO		22.7	18.0	30.0	1.7	W	a. bl²	22.7	18.0	28.0	3.0	O	th
27	24.3	21.6	28.8	0.7			23.7	18.2	31.0	2.3	W	m. he², a. g². r	24.7	21.6	29.6	0.7	W	th
28	24.0	22.6	27.7	1.0	SO	7.1	23.4	18.4	31.0	2.7	O	17.5 nm. g	24.4	22.2	28.8	0.7	O	th, nm. g
29	22.4	20.1	27.7	4.3	NO	a. g	23.0	19.0	29.4	5.3	O 1	a. g²	22.3	20.8	27.4	4.0	O	a. g
30	21.9	18.1	27.0	2.7	S	0.8	22.2	19.0	28.3	3.7	W	a. he°	22.1	18.6	27.6	1.3	W	th, a. g
31	21.0	19.1	26.1	4.0		a. g	22.1	18.5	28.3	6.0	W	a. g. r°	21.6	20.7	27.0	5.3	W	a. g. r
Mittel	18.01	15.25	22.37	3.5		26.2	18.34	13.59	25.03	4.5		46.0	17.86	14.70	22.40	3.8		34.8

Windstill: 46. N: 3. NO: 10. O: 2. SO: 5. S: 1. SW: 10. W: 1. NW: 3. — **8.** In Thayngen starker Regen. — **10.** Gewitter 6h in O. — **11.** Nachmittags fernes Gewitter. — **21.** Gewitter 6h. — **22.** id. W. — **24.** Abends Alpen schön. **29.** Gewitter 8-9h. — **31.** id. in O.

Windstill: 53. N: 3. NO: 3. O: 17. SO: 2. S: 1. SW: 2. W: 15. — **3.** 3h Nachmittags 31.2°. — **10.** Wolkenzug 1h S. — **11.** Gewitter 9-10h. — **12. 13.** Wolkenzug O. — **16.** id. 1h SW; Gewitter in SW, S, SO, NW. — **20.** Nachmittags Donner in SW; Abends id. W. — **21.** Regen seit 7h. — **26.** Wetterleuchten in O. — **7.** Gewitter aus S. — **28.** id. in NW, NO. — **29.** Sehr starkes Gewitter aus NO ohne Regen. — **31.** id. aus NW; 9h W2.

Windstill: 76. NO: 6. O: 11. SO: 1. SW: 1. W: 1. NW: 1. — **3.** Nebel bis 7½h. — **5.** Gewitter in N und NO. — **9.** 2-4h Gewitter in SW. — **11.** id. 3h in N; 5½h in S; 8½-10h. — **13.** id. in N. **14.** id. 3-4h. — **17.** † 8h. — **22.** 6½h id. O. — **24.** 8h Gewitter in S. — **25.** †12h. **28.** id. 1h in N. — **29.** id. 8-10h in N, NO. — **30.** id. 9-12h in W. — **31.** id. 5-7h.

	Aarau: E. A. Gouzy.						**Olten:** Th. Munzinger.						**Basel:** P. Merian.					
Lage.	Länge: 0h 23m Breite: 47° 23′ Höhe: 386m						Länge: 0h 22m Breite: 47° 21′ Höhe: 393m						Länge: 0h 21m Breite: 47° 33′ Höhe: 278m					
1868. V.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	12.9	9.7	17.3	1.3	NW	th	13.2	10.3	17.6	3.0	N	th.m.du, a.he²	14.6	9.7	17.9	3.3	W 1	a. he²
2	13.2	6.4	20.0	0.3	N	th², m. n	14.2	9.2	21.2	2.3	N	th, m. n	14.8	5.5	20.0	0.0	N 1	
3	15.9	10.1	23.1	0.0	W	th²	16.4	12.5	22.8	0.0		th	17.7	8.3	24.5	0.0	O 1	
4	16.5	11.8	23.0	0.0	W	th²	18.1	14.0	25.6	0.0	SW	th	17.7	9.1	23.8	0.0	O 1	
5	16.5	11.6	20.9	6.3	N	th°	17.6	13.5	22.0	7.0			16.8	9.5	21.8	6.0	var. 1	nm. he°
6	16.5	13.7	19.8	4.7	NO 2	th	17.0	14.4	20.5	7.7			14.4	10.0	17.2	9.0	N 1	
7	14.2	12.5	15.3	9.3	NO	th°, nm. r	14.7	13.6	15.6	10.0	N	th, nm. r	13.6	9.5	15.5	10.0	N 1	2.3 nm. r°
8	14.6	12.7	17.9	5.7	NO	2.4 r, a. bl	14.7	13.0	17.3	7.0		5.6 m. r	14.6	12.0	16.1	9.0	N 1	m. r
9	15.4	10.5	20.5	4.0	N	m. n², a. bl	16.4	11.1	21.3	6.7		m. n, a. bl	17.2	9.4	20.7	6.0	N 1	a. g. r
10	17.5	13.5	22.1	1.0	W	th, m. n², a.bl²	18.7	14.8	23.4	2.7	W 1	th, m. n, a. bl	18.3	10.8	22.9†	3.3	W 1	nm. g. r. hg
11	18.4	14.9	22.8	3.7	N	th, a. bl. do. p	18.9	16.6	22.0	2.7	O	th, a. wo²	17.6	13.0	21.6	3.7	W 1	1.3 a. g. r
12	17.9	13.3	21.8	4.7	S	0.8 m. n², a.bl²	19.3	16.8	22.9	5.0	O	th	17.6	12.1	19.1	4.0		2.0
13	17.9	16.3	21.3	6.3	NW	th, a. do°. r	19.4	19.6	22.3	5.0	N 1	a. r	17.9	14.9	20.8	8.0	NW 1	nm. r
14	16.3	15.6	19.1	5.3	N 2	3.5 nm.g,r,a.he²	17.7	16.0	21.8	6.0		4.1 na. a. r	17.0	12.0	19.3	5.3	N 1	11.0 a. r
15	16.7	15.1	20.1	0.0	NO 2	3.4 th²	17.7	17.2	21.3	0.0	NO 1	th	17.3	11.7	21.4	3.3	O 1	m. b
16	15.9	11.9	20.7	4.0	N	th,m.n, a.g.hg	17.8	15.2	23.3	4.7	W	th, a. do. r	16.8	8.6	20.5	5.0	N 1	nm. he², a. r.g
17	15.8	12.8	21.0	0.3	W	4.3 th	16.8	14.4	22.9	0.7		th	18.3	10.2	24.6	0.0	SO 1	0.5
18	16.7	11.0	23.6	0.7	NO	m. n	17.6	13.9	24.2	0.7		th	18.6	9.4	24.1	1.3	O 1	
19	18.8	14.1	24.0	0.0	NO 1	th	18.7	16.2	24.4	0.3	O 1	th	19.0	9.9	24.2	0.3	O 1	
20	17.9	14.6	23.6	1.0	W	th, a. g	18.8	16.1	26.0	1.7	SW	th, a. g. r	19.0	11.3	23.9	2.3	var. 1	a. wo²
21	17.8	15.6	22.7	2.7	W	a. r	18.0	15.3	23.1	5.3		th, a. g	18.4	12.3	21.7	5.0	W 1	a. do
22	16.7	12.6	21.3	5.7	W	0.8 m. n	17.4	14.7	20.8	9.0	W	th, m. n	18.4	11.0	22.1	5.7	N 1	m. b, a. he°
23	17.6	13.0	22.7	7.3	SW	m. n, a. r°	16.9	12.6	21.2	7.3		th, m. n	18.5	11.6	21.7	7.7	S 1	nm. g. r
24	19.5	15.5	25.0	2.7	NW	th	21.4	19.6	26.4	2.7	W	th, m. n	21.0	13.2	26.1	7.3	var. 1	a. g. r
25	21.4	17.3	26.1	0.3	W	th²	22.5	19.6	28.0	0.3		th	23.1	14.8	28.2	0.3	SO 1	
26	21.9	18.1	26.5	1.7	W	a. bl	23.4	19.2	28.8	1.7		th	23.4	15.3	27.9	3.3	SW 1	nm. he²
27	22.6	19.2	27.4	0.7	SW		24.2	22.4	29.8	1.3		th°	24.3	17.0	28.6	3.0	W 1	a. wo²
28	23.7	18.6	29.6	1.7	NO 2		23.9	21.3	29.4	0.7		th, a. dn	24.1	17.0	27.6	4.3	W 1	
29	21.6	18.3	25.9	5.0	NO 1	a. st. do. bl	23.1	22.8	27.6	6.3		th°, a. w, bl	23.7	16.5	27.7†	6.3	var. 1	a. bl²
30	22.5	18.8	26.8	1.3	NW		23.7	20.2	28.4	0.7	N 1		23.0	15.5	26.7	2.3	var. 1	a. bl
31	20.6	19.1	25.9	3.7	NW	2.0 a. do. g. bl	22.3	22.2	27.2	5.3	SW	m. du, a. r	22.4	17.9	26.3	5.7	var. 1	a. r. g. bl
Mittel	17.80	14.17	22.52	2.9		16.2	18.72	16.09	23.59	3.7		9.7	18.63	11.90	22.73	4.2		17.1

Windstill: 58. N: 4. NO: 25. SO: 1. SW: 10. W: 3. NW: 12. — **2.** 4h Abends 22.1°. — **3.** 3h Abends 23.6°. — **8.** 9h Wetterleuchten in W. — **9.** 9-10h id. in SW. — **10.** 8h id. in NO, S. — **11.** 7¼h Donner in NO; 9h Blitz und Donner in NO; 10h Platzregen. — **12.** 8h Wetterleuchten in SO u. SW. — **13.** 2-2¼h Gewitter. — **16.** 3-3½h id. mit Hagel (N3); 6-7½h id. SW, NW; 9h Wetterleuchten N. — **20.** 5¼-6h Gewitter in SW. — **24.** 2½h Nachm. 25.6°. — **25.** 3½h Nachm. 27.5°. — **26.** 3h Nachm. 28.6°; 9h Wetterleuchten O.

Windstill: 69. N: 10. NO: 4. O: 4. S: 1. SW: 3. W: 4. NW: 2. — **9.** 8-9h Blitze SW. — **10.** 8-9h id. W. — **16.** 6¾-8h Donner von SO gen W. — **20.** 6h Gewitter. — **21.** 5-7h starkes Gewitter in S von W nach O ziehend. — **29.** 7h Ab. W2; Blitze. — **31.** 5¾-6½h Regen.

N: 24. NO: 4. O: 11. SO: 8. S: 4. SW: 2. W: 18. NW: 6. — † **5.** 6⅝h; **9.** 7¼h; **10.** 12h 50m; **29.** 1h 10m; **31.** 9h10m. **9.** Gewitter 5½h. — **10.** id. 2h. — **11.** id. 4¾h. — **21.** 3h Donner in W. — **23.** Gewitterregen 12½h. — **24.** id. 4½h. — **29.** Blitze in O. — **30.** id. in SW. — **31.** 5h Gewitter in N vorbei; Blitz in O.

	Neuchâtel: Observatoire.						**Chaumont:** E. Sire.						**Ponts de Martel:** Ch. Chapuis.					
osit.	Long.: 0h 18m			Lat.: 47° 0′		Alt.: 488m	Long.: 0h 18m			Lat.: 47° 1′		Alt.: 1152m	Long.: 0h 18m			Lat.: 47° 0′		Alt.: 1023m
868.	Température.			Clarté	Vent	Caractère	Température.			Clarté	Vent	Caractère	Température.			Clarté	Vent	Caractère
V.	Moyenne	Min.	Max.	moyenne.	dominant	du temps. Hydrométéores	Moyenne	7h	1h	moyenne.	dominant	du temps. Hydrométéores	Moyenne	7h	1h	moyenne.	dominant	du temps. Hydrométéores
1	13.4	5.3	20.2	1.3	E		9.8	6.8	12.6	2.3	N 1		10.2	8.0	16.0	0.7	NE	
2	15.2	5.0	23.0	0.0	E		14.0	10.1	18.0	0.0	SO		10.9	5.4	20.0	0.0	NE	gb
3	17.7	6.7	26.5	0.0		ro	16.3	14.2	19.1	0.7	SO 1		14.6	11.2	22.5	0.0	SO	
4	18.3	8.2	25.8	0.0			16.4	14.2	19.6	0.0	SO 1		15.1	11.8	23.0	0.7	SO	
5	17.8	8.4	25.2	7.7		sr. pl, o	15.2	13.0	18.0	8.7	E 1	sr. ec	16.7	12.0	25.1	6.8	SE	sr. o. pl
6	16.7	12.2	19.6	8.3	E 1	0.2	11.9	11.1	13.3	7.8	E 2		13.5	12.9	16.4	6.7	NE	3.3 sr. pl, o
7	14.4	10.6	17.7	9.3	E	0.6 pl	10.6	10.3	11.7	10.0	S	2.4 br, pl	12.0	10.8	15.0	7.3	ca	0.9 pl
8	13.8	10.6	18.1	6.7	SO	0.6 pl, sr. o	10.8	9.3	13.1	7.7		0.7m.br.pl,sr.tn,ec	12.2	10.6	17.5	7.0		sr. o. pl
9	15.5	8.7	23.3	7.0		ap.cl,sr.vt,pl,o	13.2	11.1	17.4	7.3	SO	sr. o	13.6	10.7	19.2	6.0	SO 1	2.3 sr. o. pl
10	17.2	7.7	24.0	8.0		4.2 sr. o, pl	14.2	13.3	18.0	5.3	SO	4.8 sr. o	14.7	13.2	19.9	3.3	NE	sr. cl°
11	18.1	10.7	22.9	5.7	E	4.3 ap. cl°	13.0	10.8	16.7	5.0	E	3.6	14.7	14.0	19.5	4.3	NE	ap. av, sr. ec
12	18.9	11.4	24.5	5.3	E 1	ap. cl, sr. o	13.8	12.1	17.2	7.7	E	sr. ec, tn. o. pl	15.3	14.5	17.8	6.7	NE	2.1 nt.pl,sr.ec,tn
13	18.3	12.9	23.1	8.3		2.5 ap. vt	12.5	11.2	16.0	9.0	N 2	15.0 m. br,sr.pl	13.9	12.0	17.4	9.8	NE 1	0.7 nt. pl
14	18.3	10.1	22.2	2.7	E	m. nu, sr. cl°	11.6	10.0	13.2	6.3	E 1		14.0	11.7	19.0	4.8	NE 1	sr. cl°
15	17.2	9.5	21.2	0.0	NE 2		11.9	9.5	14.9	1.7	E 2		13.7	11.6	19.3	0.0	NE 2	
16	15.8	7.3	25.3	2.0		sr. pl	12.0	11.3	17.0	3.3	SO 1	sr. o. pl. gr	11.1	10.0	16.7	4.0		ap. o. gr
17	15.7	5.3	22.8	1.3		3.3	13.5	11.4	16.5	2.0	SO	8.6	13.8	11.1	21.4	3.3	SO	5.3 sr. o. pl
18	19.2	7.0	24.4	0.3	E 1		15.1	13.5	17.8	1.3	E 1		15.6	10.3	22.7	0.0	NE	0.9
19	20.2	9.2	25.4	0.0	E		15.8	13.9	19.1	1.0	E 1		16.7	14.6	22.9	0.0	NE	
20	18.5	8.9	26.8	4.3	var. 1	sr. o, pl	15.7	14.1	20.0	5.0	SO 1	sr. o. pl	16.6	14.3	23.1	4.3		m.cl²,sr.o.pl,ec
21	18.2	11.9	24.4	8.9		3.3 sr. pl°	13.6	12.4	16.4	7.7	O 1	sr. pl	15.7	13.8	19.6	8.3	SO	sr. o. pl
22	18.0	8.9	25.3	3.7	E	ap. pl	13.1	12.5	15.1	7.0	N 1	0.3 ap. pl, sr.cl°	13.1	11.2	17.4	6.7	NE	2.0 ap. pl
23	18.7	7.8	23.1	9.7		ap. o	13.7	13.3	15.1	9.3	SO 1		13.5	11.0	16.7	4.3	ca	0.4 ap. pl, sr. cl
24	21.3	10.3	27.5	5.0			17.7	15.7	20.7	4.7	SO 1	sr. o. ec	16.5	14.6	20.0	4.3	NE	6.2
25	22.8	11.9	28.9	2.3	SO 1	sr. nu², cc	19.1	17.7	22.6	1.7	SO 1		17.6	15.6	22.6	2.0	ca	
26	24.2	13.4	30.0	2.0	S	sr. ec	19.6	18.5	22.3	2.7	SO	sr. o	19.6	17.3	25.6	1.0	ca	
27	24.9	14.5	31.0	2.0	E	sr. ec	20.3	19.6	24.2	4.0	E	sr. ec	20.6	18.5	27.0	1.3	NE	sr. ec
28	24.8	15.5	30.1	3.0	S	sr. nu²	21.1	20.2	23.9	3.7	NE	m. cl, sr. ec	21.5	18.9	26.4	2.0	NE 1	sr. o. nu
29	22.9	15.9	32.2	6.3	E	sr. tp. ec	18.9	18.1	24.3	6.0	NE	sr. pl	20.4	20.2	27.0	2.3	SO 1	sr. pl
30	22.6	11.2	28.9	5.3		sr. o	18.6	16.5	23.3	4.0	SO	sr. o	17.7	17.6	21.2	4.0	NE	1.3 sr. ec
31	21.1	13.4	28.2	8.7	E	sr. vt, pl	17.6	16.6	21.7	6.7	NE	o	18.0	17.0	23.4	6.3	NE	sr. o
enne	18.70	10.05	24.91	4.3		19.5	14.89	13.36	17.98	4.8		35.4	15.27	13.11	20.69	3.8		25.4

Calme: 45. N: 2. NE: 9. E: 11. SE: 1. : 1. SO: 5. O: 1. NO: 2. — **5.** 10h 47m orage SE. — **6.** Hâle extrêmement fort, on voit à eine l'autre rive du lac, sans qu'il pleuve. — 7½h orage au NO. — **9.** 7—8h vent fort, orage olent. — **10.** 5h orage au S sur les alpes; 7h rage. — **12.** Jorant fort le soir; à 11h orage. 3. 2—7¾h NNO3-4. — **20.** 8—9h orage fort du E. — **23.** id. au NO. — **25.** Depuis 10h éclairs au S. Alpes visibles: 1. 3. 4. 24. 25. 27. 29. 30; 5. claires; 2. très claires.

Calme: 29. N: 19. NE: 6. E: 26. SO: 20. NO: 5. — **5.** 8h éclair à O et NO. — **6. 12.** Dir. des nuages 7h SO/E. — **8.** 8-9h tonnerre à l'O; 9h éclaires au SSE. **9.** 1h SO2; 7—9h orage. — **10.** id. 7—8h; lointain 3—9h; NO2 le soir. — **12.** 5—9h éclaires lointains dans diverses directions; 9h tonnerre au S; 10—11h orage, pluie. — **16.** 3¼—4½h orage; du SE marchant vers l'O; 3½—4h grêle petite, ne fait pas de mal. — **17.** Direction des nuages NE.

Calme: 80. NE: 16. SO: 3. — **5.** 10h orage, pluie. — **8.** 8h orage du NO au SO. **9.** 7½h orage. — **11.** 2-2½h averse; éclairs au S. — **12.** 10-11h soir orage au SO. — **16.** Dir. des nuages 1h E; 2-6h orage; 5h grêle. — **17.** 3h orage au NO. — **20.** 7h id. au SE. — **21.** 8h id. — **27.** Eclairs au S et à l'O. — **28.** Orage au SO. — **29.** Pluie 6½-7h. — **31.** 4h orage au N.

	Vuadens: J. Chenaux.						**Valsainte:** Bielmann.						**Ste Croix:** Gustave Junod.					
Posit.	Long.: 0h 19m			Lat.: 46°.37′		Alt.: 825m	Long.: 0h 20m			Lat.: 46° 38′		Alt.: 1032m	Long.: 0h 17m			Lat.: 46° 49′		Alt.: 1092m
1868. V.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	11.7	8.8	16.6	2.3	E		12.3	10.0	15.0	1.3	SO		10.8	7.0	13.7	1.7	E	ro
2	13.7	8.1	21.4	0.3	NE		14.5	9.0	20.0	0.0	SO		14.3	11.6	18.0	0.0	SE	ro
3	15.5	11.2	22.1	0.0	NO 1		15.6	12.0	19.8	0.0	SO		16.4	14.1	19.3	0.0	SE 1	ro
4	15.6	12.0	22.1	0.0	O		16.4	13.0	21.0	1.0	SO		16.8	15.3	20.1	0.7	SE	
5	16.2	13.2	21.0	8.7	O		16.2	13.0	20.6	2.3	SO		14.7	13.0	18.0	6.7		sr. ec
6	13.9	12.2	16.8	3.3	NE	0.7 m. pl	14.8	13.0	17.8	6.0	SO		12.4	11.7	14.0	8.0	SE	1.7 nt. pl
7	14.1	13.8	15.2	10.0	NE	2.3 pl	13.1	12.6	14.6	9.0	S	1.7 m. pl	11.4	10.7	13.0	9.7	SE	0.4 nt. pl
8	13.3	11.2	17.2	7.0	NO	1.3 sr. ec	13.6	11.0	16.7	5.7	SO	5.4 pl	11.9	10.0	15.8	5.7	S	7.1 nt. pl, sr. t
9	14.5	12.0	20.0	8.3		sr. o	14.9	11.6	21.0	4.0	S	sr. ec, tn. pl²	13.3	12.1	15.9	7.3	SO	2.2 nt. pl, tn, sr.
10	15.7	13.4	20.4	6.7		sr. tn	15.0	12.7	18.8	5.7	SO	11.6	13.9	12.9	17.9	7.7	S	0.4 nt. pl, tn
11	15.1	14.2	19.4	5.0	N	2.3 nt. pl, sr. tn. av	14.6	12.0	18.7	3.3	SO	sr. tn. pl	11.7	12.2	11.5	6.7	SO	2.1 nt. pl, ap. t
12	15.1	10.2	19.8	6.0		7.2 sr. ec. tn	17.2	14.0	22.6	4.3	S	6.7 m. cl², sr. ev	14.5	12.6	18.5	4.0	SE	sr. ec. tn
13	15.2	14.4	17.1	7.0		0.9 ap. tn	13.8	13.0	16.4	9.0	E	ap. pl	13.7	11.9	17.2	9.0	N 1	
14	14.7	12.2	17.8	4.8	NE 1	sr. cl²	16.1	13.2	22.0	3.3	NE	5.1 ap. pl	13.0	12.8	14.6	3.7	SE	0.3 ap. nu²
15	13.5	10.8	18.0	3.3	NE	m. ev	15.4	10.5	21.6	1.3	NE		12.6	11.1	15.6	0.7	SE 1	
16	14.0	13.6	19.0	5.0		ap. cl², sr. o	12.9	12.5	16.4	5.7	SO	sr. o. gs. pl	12.4	11.7	16.2	3.7		ap. o
17	13.7	12.2	18.4	4.3		1.1 sr. cl. tn	13.9	11.2	18.4	4.0	N	7.2 m. nu²	13.5	10.1	16.4	5.0	S	7.4 sr. cl
18	16.3	13.6	21.2	0.3	E		16.0	11.8	22.0	1.0	NE		15.8	13.9	18.1	1.0	S	ro
19	15.6	12.8	21.4	1.0	O		16.3	13.5	19.6	1.3	E		15.8	14.0	18.3	0.3	SE 1	ro
20	17.0	15.2	22.2	7.0	O	sr. pl	15.3	14.2	17.6	2.7	SO		15.0	14.7	17.5	4.3	O	3.0 m. pl, tn. sr.
21	15.1	15.2	19.6	8.7	O	1.9 sr. tn. pl	15.8	13.4	19.5	5.0	SO	sr. gs. pl	14.0	13.9	16.8	6.3	O	17.3 nt. o. pl, sr.
22	14.4	14.8	16.9	6.7	O	1.4 ap. o	15.0	13.6	17.8	5.7	SO	9.6 sr. cl°	12.5	13.2	12.4	5.7	S	5.5 ap. pl
23	15.8	13.4	19.6	5.3	O	0.3 sr. cl	16.7	13.6	20.2	3.7	SO	11.5	13.3	13.6	14.9	8.3	S	5.7
24	18.1	16.8	22.6	5.0	O		18.9	16.2	23.0	1.0	SO		17.8	16.1	20.8	4.7	SE 1	
25	18.1	16.1	21.9	1.0	NE		19.5	16.4	23.5	1.7	SO		18.8	16.8	22.2	1.0	S	
26	20.1	17.5	22.4	1.3	E	sr. nu	20.9	18.0	25.5	1.7	SO		19.7	19.1	22.9	1.7	S	
27	22.1	19.8	26.2	1.3	E	ap. nu. o	20.1	18.4	24.4	1.7	SO		19.7	14.4	24.3	2.0	N	
28	20.9	18.0	26.1	2.0	NE	ap. nu. o	21.5	17.8	27.3	3.0	SO	1.0 sr. nu²	20.5	18.6	23.4	1.7	SE 1	
29	19.3	18.8	25.4	4.7	NE	sr. o. pl	19.6	18.3	25.5	5.0	S	sr. tn. av. gs	18.5	18.6	22.6	5.3	SE	sr. o. pl
30	17.3	15.2	23.2	2.3		15.3 ap. nu	20.3	17.0	27.5	3.0	S	3.4	17.6	16.8	20.4	4.7	SO	3.7
31	20.1	18.2	26.6	7.0		ap. pl. o	17.3	16.5	21.3	5.7	NE		17.4	15.1	22.0	6.7	S	sr. cv
Moyenne	15.99	13.84	20.57	4.5		35.0	16.27	13.65	20.54	3.5		63.2	14.98	13.36	17.80	4.3		57.3

Calme: 88. NE: 3. O: 2. NO: 2. — **8.** 9h éclairs vers NO. — **9.** Orage à 4½h au NE, SE, O vers 6h. — **10.** Coups de tonnerre 7-10h soir. **11.** id. à 4h. — **12.** id. éclairs 7h. — **16.** Orage 3h vers NNE, E, S, NO; ici quelques coups de tonnerre; forte grêle au NE. — **20.** Pluie 3h. — **21.** id.; tonnerre 3h. — **22.** Orage 2h. — **27.** 3h orage SE. — **28.** 3h id. S, SE. — **29.** 4h id.; 5h forte pluie. — **31.** 2h pluie, orage.

Calme: 80. NE: 3. E: 1. SO: 12. — **9.** 5-6h orage. — **11.** 1h SO2; 3h tonnerre et pluie. — **13.** Direction des nuages N/SO. **14.** 1h NE2. — **16.** 3½-3h orage, grésil et pluie. — **17.** Direction des nuages 1h N/SE. **21.** 3h grésil, pluie. — **29.** 3h tonnerre au SE; 4½h averse et grésil ici.

Calme: 63. N: 5. NE: 3. E: 2. SE: 19. SO: 1. O: 1. NO: 1. — **5.** 8h éclairs au NO. — **8.** Coups de tonnerre entre 6½ et 7h. — **9.** id. 11h 40m - midi; éclairs à 9h. **11.** Un coup de tonnerre à 1½h après-midi. — **12.** Eclairs et tonnerres 8-9h. — **14.** Direction des nuages 1h N. — **16.** Orage de 2¾-6h sans beaucoup de pluie venant du SO. — **17.** Dir. des nuages 1h NO/SE. **20.** Eclairs dès 8h de divers côtés. — **21.** Orage 4½-8h. — **29.** Orage, pluie 5¼-5¾h.

	Genève: Observatoire.						**Montreux:** Carrard.						**Bex:** C. Rosset.					
osit.	Long.: 0h 15m Lat.: 46° 12′ Alt.: 408m						Long.: 0h 18m Lat.: 46° 26′ Alt.: 385m						Long.: 0h 19m Lat.: 46° 15′ Alt.: 437m					
868. V.	Température.			Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température.			Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température.			Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
	Moyenne	Min.	Max.				Moyenne	7h	1h				Moyenne	7h	1h			
1	13.02	5.9	18.9	1.0	N 1	ro, cl	13.8	10.2	17.7	1.3	NE	m. nu	14.3	10.0	22.4	2.5	SO	m. nu²
2	14.39	7.1	20.9	0.0	N 1	ro, cl	15.5	12.3	19.6	0.0	NO		15.8	8.7	26.3	0.0	SO	
3	18.40	9.0	26.5	0.0	SSO 1	ro, cl	17.8	13.6	22.5	0.0			17.9	12.3	27.9	0.0	SO	
4	17.15	9.7	24.9	0.6	N 1	cl	17.7	15.4	21.3	0.3	N		17.5	11.4	27.7	1.3	SO	sr. nu
5	16.86	12.2	22.7	7.4	N 1	0.1 pl, sr. nu	18.1	14.3	22.2	6.0	N	ap. cl	19.2	14.6	27.7	7.0	SO	ap. cl, sr. fh
6	16.39	12.4	21.5	8.1	N 1	cv	17.0	15.1	19.4	8.3	E		17.5	15.3	23.5	5.7	S	
7	14.90	13.6	18.0	8.7		12.3 pl, cv	15.7	15.0	15.3	10.0	NE	2.3 ap. pl	15.3	14.2	19.1	8.0	S	pl
8	14.91	12.3	18.6	6.0	N 1	6.5 pl, sr. nu	16.8	14.8	20.5	4.3	NO	m. cv	17.0	13.7	23.4	5.0	S	sr. pl
9	15.73	11.2	21.1	6.2	N 1	0.8 sr. pl, m.cl	17.7	16.2	20.2	3.3		sr. nu²	—	13.6	—	3.7	S	6.3 sr. cl
10	15.16	10.4	20.3	6.4		nu	17.9	14.7	21.9	3.7	N	sr. cv	17.3	12.5	26.4	3.3	S	ro
11	16.28	11.1	22.5	5.7		2.0 sr. pl, m. cl	18.3	15.3	22.4	4.0	NO		18.3	13.6	26.1	3.7	SO	sr. nu²
12	17.02	12.5	22.9	5.1	N 1	15.4 sr. pl, m.cl	18.5	15.9	22.7	1.3	N		18.4	14.9	26.3	2.0	SO	sr. ro
13	17.94	14.4	23.0	8.6		0.5 pl	19.6	18.4	23.8	9.0	SE		19.7	16.7	26.9	5.3	SO	sr. pl
14	16.94	12.7	21.1	2.1	NNE 2	ro, cl	18.6	16.5	21.6	2.7	S	2.5 ap. nu², bs	—	—	26.3	4.0	SO	ap. pl
15	15.88	11.9	20.9	2.3	N 1	cl	17.9*	15.0*	21.0	0.7		sr. bs	—	—	—	2.0		
16	16.29	10.5	24.0	4.8		ro, nu	16.7	15.2	22.4	4.3	SE	sr. o. av	16.0	14.3	24.0	5.0		sr. pl. o
17	15.10	8.2	21.7	2.2	N 1	cl	16.3	13.0	20.0	3.7	N	21.2 m. av	17.0	13.2	25.0	2.7		16.3 m. nu
18	16.95	9.1	23.8	0.6	NNE 1	ro, cl	18.5	15.4	22.2	0.3	NE		16.9	11.8	26.5	0.0	SO	m. sr. ro
19	17.54	9.1	24.0	1.8	N 1	cl	18.3	15.1	22.9	0.3	N		16.9	12.2	25.9	0.5	SO	ro, sr. o. pl
20	19.27	11.2	27.0	4.0		15.4 sr.pl, m.cl	19.9	16.6	23.3	5.3	NE	sr. cv	—	12.3	—	4.3	S	3.5
21	16.99	13.0	22.0	7.7		2.0 pl	17.2	16.5	20.2	6.0	SE	sr. cl	18.3	16.3	26.0	4.0	S	m. cv, sr. cl²
22	16.52	12.2	23.0	5.0	N 1	4.7 pl	17.2	15.5	20.9	6.0	SE	0.3 sr. cl²	17.7	16.1	23.9	4.3	S	sr. pl
23	19.31	10.9	25.5	7.0	SO 1	ro², ap. nu	19.2	16.0	23.0	5.7	SE	sr. cv	18.2	13.9	26.0	4.7	S	5.4 m. cl⁰, sr. pl
24	21.59	13.0	28.2	3.2	SSO 1	cl	21.4	19.2	24.8	1.7	N		20.6	17.4†	28.7	1.3	S	ro
25	22.58	14.8	28.5	1.7	SSO 1	cl	22.4	19.2	25.9	3.7		sr. cv	21.1	15.7	29.3	3.7	S	m. cl², sr. o. pl
26	22.87	16.1	29.9	1.8	SSO 1	cl	23.3	20.5	25.4	3.7	S	sr. cv	21.8	16.3	29.1	2.3	S	9.5 ro, sr. ec
27	23.11	14.2	30.1	3.3		m. cl, sr. cv	23.6	21.6	26.8	3.3	N	sr. cv	21.9	16.9	30.3	3.0	S	ro, sr. ec
28	22.89	14.7	29.1	2.7	N 1	cl	23.4	21.3	27.2	2.3	N	sr. nu	22.3	16.5	31.3†	2.7	S	ro, sr. ec
29	20.38	15.2	28.0	6.2		13.6 pl, sr. av	22.5	21.3	23.4	3.3	N	m. nu	21.3	20.5†	30.5	3.3	S	m. nu², sr. ro
30	20.10	12.6	27.7	4.9			21.2	18.5	25.1	2.7			19.0	14.2	27.9	2.0	S	ro
31	19.32	14.1	25.5	6.2	N 1	0.8 pl	21.6	19.2	26.7	6.7	N	m. cl⁰	21.9	19.9	29.6	4.0	S	
yenne	17.80	11.78	23.95	4.2		74.1	18.88	16.33	22.53	3.7		26.8	18.40	14.46	26.57	3.3		41.0

Calme: 18. N: 94. NNE: 36. NE: 8. ENE: 2. E: 3. ESE: 1. SE: 1. SSE: 3. S: 26. SSO: 38. SO: 19. OSO: 7. O: 14. ONO: 1. NO: 7. NNO: 16. Direction résultante des vents = N 24.1 O. — Intensité % = 28.6.

Eclairs et tonnerres: **7.** le soir à 11h; **9.** 8-9½h; **10.** 5-6¼h; **12.** 6½-10½h; **20.** 6½-10h; **21.** 1-2½h; **27.** vers 10h; **29.** 3¾-5h.

Calme: 72. NE: 3. S: 1. O: 1. — **14.** Forte bise depuis 3h. — **16.** 5-6h forte orage avec une forte averse (N3). — **20.** Direction des nuages 7h S. — **25.** id. 1h S; 4h soir 27½°. — **28.** 2h 29.0°; 4h 30.0°; 5h 31.3°. — **30.** Direction des nuages 1h SE. — **31.** NE3 le soir.

5. Coups de vent fœhn à 4 et 7h. — **10.** 1h SO2. — **16.** Pluie, orage 5-9h. — **19.** id. 3h 40m bis 6h. — **24.** † 7½h. — **25.** Orage 8-8½h; direction des nuages 7½h O. — **26.** Eclairs 8-8½h. — **27.** id. 9-10h au N. — **28.** id. 8-10h au S; † 1½h. **31.** † 8h.

	Martigny: Bj. Gross.						**Sion:** H. Brauns.						**St. Bernard:**					
Posit.	Long.: 0h 19m Lat.: 46° 6′ Alt.: 498m						Long.: 0h 20m Lat.: 46° 14′ Alt.: 536m						Long.: 0h 19m Lat.: 45° 52′ Alt.: 2478m					
1868. V.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	15.9	11.8	20.4	0.0	N 2	cl	15.9	11.3	21.9	0.9	SO 1	cl	3.49	0.7	6.8	0.1	NE 1	cl
2	18.0	11.4	25.6	0.0	ca	cl	18.4	11.7	26.3	0.0	ca	cl	9.09	5.0	12.8	0.0	NE 1	cl
3	18.7	12.2	26.2	0.0	ca	cl	19.6	13.2	27.4	0.0	ca	cl	7.33	5.1	10.0	0.1	ca	cl
4	18.2	13.3	26.5	0.3		cl	20.2	15.0	27.3	0.0	ca	cl	6.16	3.4	11.4	1.2	NE 1	cl
5	20.4	14.2	26.8	7.0	SE 2	cv	20.8	15.8	26.8	7.3	NE 1	m. cv	2.92	1.4	5.7	9.2	SO 1	cv, sr. pl
6	19.3	16.2	24.5	5.7	SE 2	nu	20.0	17.3	24.9	6.7	NE 1	nu	1.11	1.1	2.1	9.9	SO 2	15.1 pl, cv, pl
7	15.4	15.5	16.8	7.7	ca	0.6 m. pl	15.6	16.8	16.0	9.3	NE 1	cv, ap. pl	1.30	1.1	3.9	10.0	SO 1	32.2 pl, ng, cv
8	18.0	14.2	21.3	5.7	N 1	1.0 nt. pl	17.8	14.2	22.5	6.0	SO 1	11.7 pl, nu, sr. pl	3.37	0.7	6.9	9.2	SO 1	9.0 pl, cv
9	16.9	12.4	22.3	3.7	E 1	nu	18.8	16.7	23.1	4.0	SO 1	nu, sr. cl	2.52	1.2	5.0	8.7	SO 1	cv
10	19.3	14.4	25.4	2.3	E 2	sr. cl	19.2	15.0	25.7	3.3	NE 1		2.24	0.9	5.4	6.6	SO 2	m. cv, sr. cl
11	18.4	14.3	24.2	3.0	E 3	nu	19.5	14.5	25.5	4.0	SO 2	nu	4.71	1.6	7.8	7.1		m. cl, sr. cv
12	19.0	16.3	24.0	2.7		cl	20.5	16.0	27.4	1.3	SO 1		5.04	2.3	8.1	5.2	SO 1	nu
13	19.6	16.5	24.0	5.3	N 1	nu, sr. cv	20.1	16.9	25.7	5.7	SO 2	cv, sr. pv	5.39	3.6	9.3	5.3	NE 1	0.8 pl, m. cl, sr. cv
14	19.3	16.4	23.8	2.3	N 2	m. nu, sr. cl	20.2	17.4	25.4	3.7	SO 1		3.69	2.2	6.2	7.9	NE 1	cv, sr. cl
15	17.8	14.4	22.4	0.3	N 2	cl	18.8	14.9	23.9	1.0	O 1	cl	2.44	1.4	5.4	7.3	SO 1	
16	16.6	14.3	23.4	4.0	NO 1	6.7 nu, sr. pl	18.0	15.1	25.6	6.7	SO 1	4.4 nu, cv, sr. pl	1.66	-0.8	4.4	7.7	SO 1	cv
17	18.1	13.0	23.3	3.0		m. nu, sr. cl	18.6	14.5	25.2	3.0	SO 1	sr. cl	3.69	-0.3	7.1	5.6	SO 1	nu, sr. cl
18	19.0	14.0	25.0	0.0		cl	19.6	14.6	25.6	0.8	SO 1	cl	4.99	1.4	8.8	0.7	NE 1	cl
19	19.1	15.2	25.2	0.7	N 2	cl	20.0	15.7	25.8	1.0	O 2	cl	4.82	2.5	9.7	3.6	NE 1	m. sr. cl
20	17.7	14.9	23.6	5.7		nu, sr. pl	19.0	16.1	25.4	6.7	O 2	sr. cv, pl	4.98	2.0	8.2	6.2	SO 1	m. cl, sr. cv
21	18.0	16.0	22.7	5.7		9.0 nt. pl	18.8	15.5	24.9	7.7	S 1	cv, sr. pv	4.97	2.6	8.5	8.1	NE 1	m. cl, cv
22	18.5	16.2	22.8	6.0	N 2	0.4 pl, sr. cl	18.6	16.6	23.0	8.3	SO 1	5.6 pl, cv	4.90	3.2	8.3	8.7	NE 1	3.8 pl, cv
23	19.4	15.5	24.2	1.7	N 2	0.4 sr. pl, m. cl	19.9	15.4	25.5	3.7	SO 1	nu, sr. cl	6.45	2.3	11.4	5.8	NE 1	m. cl, sr. cv
24	21.7	17.2	27.0	0.0	ca	cl	22.2	17.5	28.6	2.3	O 1	m. cl, nu	8.26	4.5	11.5	1.7	SO 1	cl
25	22.7	18.4	28.0	2.7	N 3	m. cl, ap. nu	24.3	19.6	29.9	2.8	O 1		8.37	6.0	11.8	6.1	ca	m. cv, nu
26	23.8	20.4	28.7	0.3	N 2	cl	24.4	20.0	30.7	1.3	SO 1	cl	10.01	6.9	13.6	0.9		cl
27	23.9	20.0	29.1	1.0	N 1	cl	24.1	20.1	29.8	1.7	SO 2	cl, sr. nu	10.90	7.9	14.4	2.7	NE 1	m. sr. cl
28	23.6	18.6	29.8	3.3	ca	m. cl	24.0	20.1	20.4	3.3	SO 1	cl, sr. cv	10.81	8.2	16.1	6.2	NE 1	0.6 pl, m. cl, sr. cv
29	21.7	19.8	28.2	4.0	ca	nu	23.4	20.3	31.0	3.7	ca	nu	6.91	4.3	12.1	8.4	SO 1	16.4 pl, cv
30	20.9	17.7	26.3	0.7	N 2	cl	21.6	17.4	27.0	2.3	O 1		7.13	4.9	10.1	3.9	SO 2	nu
31	20.6	16.8	26.3	3.3	SE 2	m. cl	20.8	18.1	25.7	5.0	ca	nu, ap. vt[2]	6.60	5.8	9.4	7.6	SO 1	
Moyenne	19.34	15.55	24.77	2.8		18.1	20.09	16.23	25.98	3.6		21.7	5.38	3.01	8.80	5.5		77.9

Calme: 55. N: 37. E: 14. SE: 13. NO: 3. — **16.** Tonnerre vers 7h du soir. — **19.** id. 8h. **20. 25. 28.** Des éclairs vers le 8h du soir. — **26. 27.** id. 9h.

Calme: 61. NE: 4. S: 3. SO: 20. O: 8. **9.** Le soir éclairs sur la chaîne pénine. **12.** Le soir éclairs au SE. — **16.** A 6h soir orage; à 8h fort vent et pluie. — **27.** Le soir éclairs. — **28.** 8h soir éclairs au S et quelques gouttes de pluie. — **29.** A 4h soir orage et quelques gouttes de pluie.

Calme: 75. NE: 97. SO: 125. — Direction résultante des vents = S 45 O. Intensité % = 10.0.

28. Deux coups de tonnerre vers les 8h du soir à 8½h des éclairs très-fréquents. **29.** A 5h soir grêle, pluie, tonnerres et éclairs répétés.

	Rigi: K. Pfister.						**Grächen:** M. Tscheinen.						**Simplon:** Bas. Frossard.					
Lage.	Länge: 0h 25m Breite: 47° 3′ Höhe: 1784m						Länge: 0h 22m Breite: 46° 12′ Höhe: 1632m						Long.: 0h 23m Lat.: 46° 15′ Alt.: 2008m					
1868. V.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Wolkenzug 1h	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores.
1	4.9	3.4	5.4	2.8	W 1	m. wo	8.8	3.6	12.2	2.8	ws	m. n, he	5.32	0.6	10.0	1.8	NE 2	m. br, cl
2	12.7	11.2	15.0	0.0	W		13.2	8.5	19.0	0.0	ws	he	8.58	5.2	12.6	0.0	NE 2	cl
3	12.3	11.2	13.6	0.0	S		15.2	14.2	18.6	0.0	ws	he	7.99	3.8	12.0	0.7	SO 2	cl
4	11.5	10.6	13.0	0.3	S		12.7	8.8	17.0	2.0	ws	m. he, wo	8.14	4.6	13.2	2.4	SO 2	m. sr. cl
5	10.1	9.6	10.4	6.0	S 1		11.1	9.0	14.0	8.3	N 2	b	6.21	4.0	9.8	8.6	SO 2	cv
6	8.1	7.6	9.0	8.7	S 1		10.1	8.8	12.2	9.0	NO 1	b	4.74	3.8	8.6	9.1	SO 2	cv, pl
7	6.9	8.0	7.0	10.0	W	n	7.6	6.5	9.6	9.8	ws	16.0 m. r, b	1.57	1.2	4.2	10.0	SO 2	45.0 pl, ng, cv
8	7.5	8.0	8.6	5.7	W	n, a. he	10.8	8.0	13.8	7.0	NO 1	8.1 na.r,wo,a.b	3.85	0.8	6.5	5.1	SO 2	46.6 pl, ng, br
9	8.8	8.2	8.6	4.0	S 1		9.7	7.8	13.2	4.7	NO 1	wo	4.65	3.2	7.0	6.0	SO 2	
10	12.0	12.4	12.2	3.3	S 1		10.4	8.4	13.6	7.8	ws		5.82	3.2	9.2	9.8	SO 2	14.2 pl, sr. cl
11	9.2	6.6	10.6	5.7	S 1	a. r	10.6	6.4	14.6	5.7	NO 1	m. he, a. b	6.67	3.0	11.4	4.9	SO 2	m. cl
12	8.5	7.0	10.4	7.3	O	31.2 n	11.6	9.0	16.4	3.7	N 1	wo	7.01	3.6	11.1	3.6	SO 2	3.0 pl, nu
13	8.8	9.4	10.6	8.8	NO	n, a. g. hg	12.2	8.8	16.6	6.9	W 1	m. he, a. b	8.09	5.2	13.2	5.5	E 1	m. cl, sr. pl
14	6.2	6.0	6.6	5.7		66.0 m.n, a. he	9.6	8.6	13.1	5.9	NO 2	a. he	7.26	5.0	10.6	7.2	NE 1	7.2 pl, m. sr. br
15	7.4	6.6	9.2	2.7	O 1	nm. nb	9.7	7.8	13.2	1.7	NO 1	m. a. he	4.55	3.0	7.1	4.2	SO 3	
16	6.4	6.0	8.2	6.7	W 1	a. b	9.2	7.4	12.2	6.7	N 2	m. rf, wo, a. b	4.70	3.0	8.6	5.7	SO 3	nu
17	9.4	7.0	10.6	1.3	SO		11.2	10.8	13.7	3.7	ws	wo, a. b	5.79	3.4	9.4	2.9	SO 2	m. sr. cl
18		8.2					11.6	7.5	15.4	0.7	NO 1	he	7.99	3.6	12.3	1.4		cl
19							13.2	11.0	17.0	4.0	N 1	m. he, wo	7.74	5.3	13.4	3.6	NE 1	m. cl, nu
20	10.1	9.6	12.0	8.7	W	a. do. r	11.5	7.8	17.0	6.0	O 1	m. he, a. b	7.76	5.7	12.5	5.1	SE 2	
21	8.5	7.6	10.0	7.3	W 1	0.2 n, a. r	10.9	10.2	12.4	8.7	ws	b	7.68	5.6	11.1	6.0		4.3 pl, m. cl
22	9.4	9.0	11.2	8.0	W	8.3 nm. nb, a.r	10.3	7.0	14.3	7.7	NO 1	6.0 r	7.62	3.6	12.0	5.7	SO 2	nu
23	9.6	8.0	11.8	6.7	O 1	a. r	12.4	8.6	15.8	5.7	N 1	wo	8.84	3.4	13.2	5.8	NE 1	nu, sr. cv
24	12.3	10.6	15.4	3.0	var. 2	12.2	15.9	14.6	18.4	5.7	N 1	wo	10.43	7.0	14.2	3.7	SO 2	nu
25	15.2	13.8	17.8	1.0	O 1		15.5	11.4	19.9	3.7	N 1	m. he, wo	11.17	8.4	14.5	3.5	SO 2	nu
26	15.4	14.6	17.2	3.0	O	a. b	17.1	15.2	20.6	2.3	N 1	a. he	12.61	8.0	16.4	2.2	SO 2	m. sr. ck
27	15.7	15.0	18.1	3.0	O 1	a. wo²	18.3	16.1	22.4	1.3	NO 1	he	13.09	8.0	17.5	1.3	SO 2	cl
28	15.3	15.2	16.4	4.7		nm. he², a. g²	17.1	14.0	21.3	5.0	NO 2	m. he, a. b	13.45	8.6	18.6	3.8	SO 2	m. cl, sr. pl
29	15.5	15.0	18.2	7.3	O 2		13.0	12.0	19.2	5.3	ws	3.0 na. r, wo	10.86	7.6	15.4	7.6	SO 2	12.7 pl, cv
30	12.7	11.0	14.6	4.0			15.3	13.4	19.2	5.0	NO 1	2.2 r, wo	10.95	8.0	14.5	2.6	SO 2	6.1 pl, m. sr. cl
31	13.3	12.7	15.7	8.0	O	m. nb	14.1	15.6	15.5	7.3	W 2		9.45	8.6	14.2	6.4	SO 1	8.5 pl, m. cl
Mittel	10.44	9.62	11.98	4.8		117.9	12.27	9.93	15.88	4.9		35.3	7.79	4.78	11.75	4.6		147.6

Windstill: 50. NO: 1. O: 16. S: 14. SW: 1. W: 15. NW: 1. — **20.** 7h Donner und Regen.

Windstill: 63. N: 12. NO: 21. O: 1. W: 8. — **12.** Von 9h Abends an starkes Wetterleuchten im SW u. S. — **22.** Regen und Hagelwasser; um 3h Abends Spritzregen mit Hagel. — **26.** In letzter Nacht stark gewetterleuchtet. — **27.** 4h Abends Spritzregen mit etwas Hagel; Ab. Blitzen. **28.** Um 4h Regentropfen und Donnern; um 8½h Abends stets starkes Blitzen u. öfteres Donnern. — **29.** In letzter Nacht furchtbar geblitzt in SW und SO.

NE: 61. E: 9. SE: 21. S: 47. SO: 317. NO: 1. — Direction résultante des vents = S 36.0 O. Intensité % = 107.3.

	Schwarzenburg: J. J. Jenzer.						**Solothurn:** Bachtler.						**Fribourg:** Ls. Claraz.					
Lage.	Länge: $0^h 20^m$ Breite: 46° 49′ Höhe: 805^m						Länge: $0^h 21^m$ Breite: 47° 13′ Höhe: 474^m						Long.: $0^h 20^m$ Lat.: 46° 48′ Alt.: 641^m					
1868. V.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne.	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydrométéores
1	11.8	9.6	15.6	0.7	SO		13.3	9.8	18.6	2.0	O	th	12.3	9.1	15.0	1.7	O 1	m. nu.
2	13.9	10.2	19.6	0.0	SO		13.9	9.8	18.4	0.0		th	14.8*	12.8	19.5*	1.0	O 1	
3	16.4	13.4	22.2	0.0	O		16.8	10.4	21.6	0.0	W	th	16.1	13.8	21.8	0.0	O 1	
4	16.7	14.9	22.8	0.0	O		15.6	11.4	22.4	0.0		th	17.4	14.6	21.7	0.0	O 1	
5	17.7	14.8	22.4	7.3			17.1	12.0	22.0	7.0	O 1	th	16.1	11.3	20.3	4.5	O 1	
6	16.5	15.6	19.0	7.7	NO		16.7	14.0	19.8	7.0	O 1	th	15.2	14.1	17.3	7.6	N 2	3.5 m. pl
7	13.0	12.6	15.1	10.0	N	m. n², nm. r	14.9	13.2	16.8	10.0		th, nm. r	13.5	12.1	14.7	10.0	O	2.6 pl
8	12.2	11.2	15.2	8.0	NW	12.5 m. r, du	13.8	13.0	15.8	7.3	W	0.8 m. r	13.6	11.9	15.4	6.0	O 1	8.5 m. pl, sr. e
9	13.6	13.5	16.3	5.0	NW	du, a. r	17.0	13.2	22.4	6.7		m. n, a. g	15.0	13.1	18.1	6.3	O 2	sr. o. pl
10	16.6	14.6	21.1	5.0	N	1.2 a. g. bl	16.8	12.2	20.6	6.0	var. 1	m. n, a. bl	16.8	15.8	19.8	5.7	O 1	3.9 sr. o. pl
11	15.1	13.2	20.2	4.3	W	nm. he, a. r	17.7	15.0	21.4	3.7	O	th, a. b	15.9	14.5	19.3	3.3	O 1	3.8 m. cl, ap.
12	16.3	14.2	19.4	6.0	O	a. bl	18.7	15.0	21.4	5.7	O 1	th, a. bl	17.2	15.0	19.7	5.3	var. 2	sr. o
13	16.9	16.0	22.4	9.3	NO 2	du, a. r	17.8	16.6	21.4	6.3	N	th, a. w	17.2	16.7	20.0	9.0	O 1	sr. o. pl
14	14.2	13.4	17.2	7.0	NO	33.0 a. he⁰	17.3	16.4	19.4	4.0	N 1	th	15.5	14.3	18.1	4.0	NE 2	2.0
15	13.6	12.2	17.6	2.0	NO	nm. wo	17.2	14.0	20.6	0.3	O 2	th	15.1	13.2	18.6	0.7	NE 2	
16	14.1	11.8	19.2	6.3	NW 2	nm. g. hg. r	17.3	13.0	21.4	4.0	W	th, a. g. r. bl	15.2	14.7	19.0	3.3	NE 1	sr. o
17	14.1	11.8	19.4	5.3	SO	21.4	15.6	13.0	20.4	0.3	O	0.3 th	16.2	14.7	19.5	2.0	O 1	sr. o
18	15.6	14.1	20.8	1.5	O		17.8	12.4	22.5	0.7	O	th	17.5	15.1	21.0	0.3	var. 1	
19	15.2	13.6	20.5	1.3	NO		18.4	14.6	23.8	0.3	O	th	17.5	15.0	21.5	0.7	var. 1	
20	16.7	15.0	21.3	4.0	NW	a. g. r⁰	17.7	14.2	23.6	1.7	W	th, a. g	18.9	17.2	22.4	4.3	O 1	sr. o
21	16.3	16.5	22.4	6.0	NO	1.0 a. g. r	19.1	16.2	22.4	5.3	W	th	16.5	15.0	20.6	7.0	O 1	sr. o. pl
22	15.8	13.8	20.3	8.0	NO	10.7 a. g. r	16.8	14.6	20.4	4.0	O	th, nm. g. r	16.6	14.8	20.6	4.7	SO 1	6.6 ap. pl
23	16.3	14.6	19.1	7.0	N	3.5	17.5	13.6	22.6	6.7	W	th, a. b	18.1	16.0	20.8	6.7	O 1	4.1
24	19.5	17.2	24.1	4.7	O		19.5	15.6	24.4	4.3	W	th	19.7	17.8	23.2	2.3	O 1	
25	20.7	19.0	24.6	1.7	N		21.1	18.4	26.4	1.0	W	th	21.4	19.3	25.0	2.0	O 1	sr. o
26	21.1	19.2	24.6	1.7	N		22.1	20.0	26.8	1.0	W	th	22.4	22.1	25.0	0.3	O 1	
27	21.1	20.8	25.6	2.3	O	a. wo. bl	22.7	20.0	28.6	1.7	O	th	22.5	21.4	26.2	2.7	var. 1	
28	20.8	18.3	25.2	1.0	NO		24.3	20.0	28.4	2.0	O	th	23.3	22.5	25.9	1.3	var. 1	
29	19.2	18.6	24.3	6.0	N	8.1 a. g. r²	22.7	20.8	28.6	5.3	SO 1	th, a. st. bl²	20.4	21.0	25.4	4.7	SO 1	sr. o. pl. gr
30	19.4	18.5	23.0	4.0	N	a. g	22.5	17.6	27.4	3.7	N 1	th	19.5	16.4	23.1	4.7	O	19.2 sr. o
31	18.8	19.0	22.5	7.3	NO	12.9 a. g	21.5	20.4	26.6	5.0	var. 1	a. g. r	18.6	19.0	21.3	8.7	SO 1	ap. o. pl
Mittel	16.46	14.86	20.72	4.5		104.3	18.10	14.85	22.48	3.6		?	17.29	15.62	20.62	3.9		54.2

Windstill: 70. N: 2. NO: 7. O: 1. SO: 3. NW: 14. — **10.** Starkes Gewitter in O; Blitze in W. — **12.** id. N und W. — **13.** Nachmittags in SO droht ein Gewitter; 5-7^h starker Regen. **16.** 2½-3^h Gewitter; ¼ Stunde von hier in die Kirche geschlagen. — **20.** 5-7^h Gewitter aus SO; starker Donner. — **21.** Gewitter drohend in SO; Regen 3-5^h. — **22.** 3-4^h Gewitterregen. — **26.** 7-9^h Gewitter drohend in SO; dann siegte W. **27.** Blitze in W. — **29.** Morgens Cirri; 5-6½^h Gewitterregen. — **30.** Gewitter in N und NO.

Windstill: 50. N: 1. NO: 13. O: 15. SO: 8. SW: 1. W: 11. NW: 6. — **9.** 6-8^h Gewitter in W. — **13.** 1^h W2. — **16.** 3-4^h Gewitter. — **20.** 4-5^h id. — **22.** 12-2^h id. — **29.** 6½-7^h Sturm; 9^h NO2; starkes Wetterleuchten. — **31.** 3½-5^h Gewitter mit Regen.

Calme: 10. NE: 26. SO: 53. NO: 28. **9.** Orage 3-7½^h. — **10.** id. 5½-6½^h. — **11.** id. 2½-5½^h. — **12.** id. 7^h - minuit. **8. 13. 16.** Direction des nuages 1^h NE/SO. **16.** 3-6^h orage au SSE. — **17.** 3-4½^h id. au S. — **19.** Direction des nuages 1^h NE. **20.** id. 1^h SO/NE; orage 4-9^h. — **21.** id. 4-7½^h. — **25. 28.** id. au S. — **29.** id. 4½-7^h. — **30.** id. NE. — **31.** id. 1-7^h.

eure.	Genève. Temp.	Barom.	Humid.	St. Bernard. Temp.	Barom.	Simplon. Temp.	Barom.	Humid.
mid.	15.31*	727.59*	79.7*	4.12*	568.80*	5.75*	601.99*	88.0*
1	14.48*	727.53*	82.5*	3.84*	568.66*	5.44*	601.80*	89.4*
2	13.57*	727.47*	85.0*	3.42*	568.39*	5.06*	601.66*	90.6*
3	12.80*	727.50*	88.0*	3.04*	568.23*	4.74*	601.60*	90.6*
4	12.48*	727.59*	89.5*	2.84*	568.18*	4.68*	601.65*	88.6*
5	12.31*	727.77*	88.4*	2.99*	568.23*	4.94	601.77	84.9
6	13.85	727.93	85.5	3.26	568.39	5.82*	601.98*	78.8*
7	15.27*	728.05*	80.1*	4.29*	568.50*	7.02	601.98	71.1
8	16.97	728.07	73.8	5.48	568.61	8.08*	602.06*	67.0*
9	18.29*	728.01*	68.8*	6.09*	568.69*	9.05	602.07	64.3
10	19.13	727.87	63.7	6.67	568.72	9.93*	602.07*	62.6*
11	20.21*	727.61*	59.4*	7.47*	568.70*	10.46	602.08	62.9
Midi.	21.20	727.31	55.7	7.96	568.67	10.79*	602.02*	62.6*
1	21.55*	727.01*	53.7*	8.20*	568.61*	11.03	601.93	61.5
2	21.95	726.69	52.2	8.33	568.52	11.00*	601.88*	62.3*
3	22.61*	726.40*	50.0*	8.06*	568.49*	10.65	601.81	63.8
4	22.71	726.19	49.4	7.55	568.46	10.41*	601.73*	64.6*
5	22.18*	726.15*	51.6*	6.83*	568.42*	9.86	601.73	67.5
6	21.24	726.29	55.0	5.95	568.43	8.80*	601.79*	72.7*
7	19.90*	726.53*	60.1*	5.19*	568.57*	7.78	601.90	77.6
8	18.54	726.87	65.9	4.65	568.75	7.08*	602.08*	81.6*
9	17.50*	727.21*	70.1*	4.33*	568.87*	6.44	602.22	84.5
10	16.67	727.45	73.4	4.31	568.94	6.13*	602.23*	85.9*
11	16.00*	727.59*	77.0*	4.23*	568.93*	5.95*	602.15*	86.9*

$\frac{t_1+t_9}{2}$ = Moyenne ± Erreur

= 17.80 ± 0.31. = 5.38 ± 0.23 = 7.79 ± 0.39.

= 727.28 ± 0.14. = 568.57 ± 0.09 = 601.92 ± 0.12.

= 69.1 — 1.2. = 75.4 — 3.0.

Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi):

pour Genève:

$= 17.80 + 4.75\ sin\ (\mu + 43.5) + 0.31\ sin\ (2\mu + 107.6) + 0.54\ sin\ (3\mu + 242.5)$

$= 727.28 + 0.76\ sin\ (\mu + 189.1) + 0.38\ sin\ (2\mu + 151.4) + 0.08\ sin\ (3\mu + 352.9)$

$= 69.1 + 19.0\ sin\ (\mu + 222.9) + 1.1\ sin\ (2\mu + 264.8) + 1.5\ sin\ (3\mu + 47.5)$

pour le St. Bernard:

$= 5.38 + 2.47\ sin\ (\mu + 60.8) + 0.66\ sin\ (2\mu + 75.1) + 0.25\ sin\ (3\mu + 260.9)$

$= 568.57 + 0.10\ sin\ (\mu + 348.7) + 0.26\ sin\ (2\mu + 142.7) + 0.07\ sin\ (3\mu + 315.6)$

pour le Simplon:

$= 7.79 + 3.12\ sin\ (\mu + 64.3) + 0.48\ sin\ (2\mu + 90.6) + 0.32\ sin\ (3\mu + 244.2)$

$= 601.92 + 0.04\ sin\ (\mu + 33.7) + 0.21\ sin\ (2\mu + 158.9) + 0.08\ sin\ (3\mu + 356.4)$

$= 75.4 + 15.2\ sin\ (\mu + 79.7) + 1.5\ sin\ (2\mu + 355.6) + 2.2\ sin\ (3\mu + 87.4)$

Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un astérisque.

Tag.	Wassertemperatur Genf. Rhone	Lugano. See.	Lufttemp. Zürich. Min.	Max.	Ozon. Zürich. 7h	9h	Lugano. 7h	1h	9h	Hygrometer. Zürich.
1	9.1	14.7	9.4	18.6	6	5	5	5	3	50.
2	9.9	14.5	7.4	26.7	5	4	4	5	4	46
3	—	15.1	9.3	29.9	6	4	4	5	4	32
4	10.3	15.2	13.0	28.3	5	3	5	6	3	30
5	13.4	15.4	11.3	25.0	4	5	2	5	4	38
6	10.3	15.6	12.3	19.3	6	6	5	4	5	43
7	13.0	15.4	11.3	18.3	7	6	3	3	5	52
8	12.3	15.1	12.0	21.2	5	6	3	5	6	55
9	13.5	15.3	10.0	22.1	5	6	2	5	7	53
10	—	15.9	12.0	26.0	5	5	7	3	2	44
11	14.5	17.2	14.6	26.3	7	6	4	4	4	43
12	12.9	18.6	13.0	23.6	8	5	5	5	3	44
13	13.9	19.4	13.8	22.8	7	6	5	6	4	48
14	15.8	18.6	14.0	19.0	8	9	6	8	7	55
15	15.5	18.0	11.9	20.2	8	5	6	7	6	47
16	15.7	18.0	10.4	23.5	6	5	8	7	7	42
17	—	18.0	10.8	23.4	7	5	9	6	7	39
18	15.8	18.6	11.4	23.9	5	5	6	6	7	37
19	15.9	19.0	12.7	23.8	5	4	5	8	7	35
20	16.7	20.4	13.4	27.9	5	5	8	6	7	35
21	—	21.4	14.9	23.6	5	6	7	6	7	40
22	16.8	21.6	12.2	23.6	7	6	7	6	6	48
23	16.7	21.8	13.0	26.8	7	5	5	6	4	42
24	—	23.0	15.5	28.4	7	4	6	5	5	39
25	16.5	23.2	17.9	31.0	6	4	7	6	5	36
26	15.8	24.6	19.4	30.3	7	5	5	4	3	34
27	15.1	25.6	19.7	31.1	6	5	5	5	3	32
28	15.2	25.8	19.2	29.4	6	5	4	5	5	32
29	17.1	23.3	18.1	28.3	4	4	5	3	3	33
30	15.9	24.9	17.9	29.8	6	4	5	3	4	31
31	—	25.2	17.9	29.0	6	5	3	5	3	33
Mittel	14.34	19.33	13.57	25.22	6.0	5.1	5.2	5.3	4.8	40.7

Gang des Barometers im Mai 1868.

Station.	Höhe.	Mittlerer Barometer-Stand.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
*St. Bernhard	2478	568.57	3.2	4.2	4.9	4.8	4.8	4.8	2.8	1.9	1.5	-0.3	-1.2	-0.5	-1.3	-2.2	-1.8	-2.5	-2.4	-2.4	-4.0	-4.0	-4
Julier	2344	584.51	3.1	3.2	4.8	4.4	4.5	4.6	2.8	2.2	1.9	-0.3	-0.7	-0.5	-1.2	-1.5	-1.0	-1.7	-1.5	-1.1	-2.5	-3.3	-4
St. Gotthard	2093	595.91	2.7	3.3	4.1	4.4	4.4	3.7	3.5	1.6	1.0	-0.2	-0.6	-0.9	-1.2	-1.8	-2.1	-2.0	-2.2	-1.1	-2.1	-2.1	-3
*Bernhardin	2070	598.01	3.0	3.7	4.0	4.4	4.2	4.1	2.6	2.1	1.2	0.0	-0.5	-0.7	-1.6	-1.3	-1.8	-1.7	-1.6	-1.4	-3.1	-3.1	-4
Simplon (Hosp.)	2008	601.92	3.7	4.2	5.2	4.8	4.7	4.4	2.8	2.1	1.3	-0.1	-0.7	-0.6	-1.5	-1.4	-1.4	-1.8	-1.7	-1.7	-3.8	-3.1	-4
Grimsel	1874	611.58	3.8	4.4	5.3	4.6	4.9	4.4	2.5	2.3	1.6	0.1	0.7	-1.1	-1.9	-0.4	-1.6	-1.8	-1.7	-1.8	-2.1	-2.1	-3
Sils (Maria)	1810	616.80	3.6	3.6	4.5	4.9	4.6	4.4	3.0	2.2	1.1	0.1	-0.8	-0.7	-1.0	-1.1	-1.7	-1.5	-1.5	-1.0	-2.7	-2.9	-4
Rigi-Kulm	1784	618.95	4.8	5.1	5.7	4.7	4.6	3.8	2.4	1.9	1.0	0.0	-0.5	-0.9	-2.1	-2.3	-1.9	-2.1	-2.3	-2.8	-4.1	-2.7	-4
Bevers	1715	624.25	3.8	4.0	5.4	5.4	4.4	4.9	3.4	2.8	1.5	0.2	-1.0	-0.6	-0.9	-1.4	-1.5	-1.8	-1.4	-1.7	-2.5	-2.8	-3
Grächen	1632	629.62	4.7	4.6	5.8	5.3	4.8	4.2	2.8	1.5	1.5	-0.1	-1.1	-0.8	-1.6	-1.7	-1.8	-2.0	-2.1	-2.1	-3.1	-3.3	-4
Zernetz	1476	641.86	4.4	4.5	5.6	5.8	4.3	5.3	4.1	1.3	1.1	0.9	-1.2	-0.9	-0.5	-2.4	-1.7	-1.1	-2.4	-0.9	-2.1	-3.1	-4
Splügen (Dorf)	1471	641.16	4.7	4.4	5.6	5.3	4.4	4.5	2.8	1.9	1.4	0.5	-0.7	-0.6	-1.1	-1.6	-1.2	-1.5	-1.4	-1.2	-2.4	-2.6	-3
Andermatt	1448	644.52	4.8	4.8	6.3	5.0	4.6	4.5	2.4	1.6	3.4	-0.2	-1.1	-1.1	-1.6	-1.8	-1.7	-1.8	-1.7	-1.3	-3.1	-3.2	-3
Platta (Medels)	1379	649.86	5.0	4.6	5.9	5.8	4.6	4.0	2.4	1.7	0.9	-0.2	-0.5	-0.9	-0.7	-1.3	-1.5	-1.9	-1.7	-1.4	-2.6	-3.2	-3
Reckigen	1339	652.81	5.5	4.6	6.2	5.7	4.5	4.4	2.9	1.4	1.1	0.1	-1.5	-0.7	-1.2	-1.7	-0.9	-1.6	-1.9	-1.5	-2.3	-2.9	-3
Churwalden	1213	662.25	5.8	5.3	6.6	5.8	4.8	4.4	2.3	1.1	1.9	0.1	-0.9	-0.9	-1.5	-1.7	-1.7	-1.9	-2.0	-1.8	-2.9	-3.9	-4
Closters	1207	662.40	5.9	5.6	6.8	5.8	5.0	4.5	2.7	1.7	0.9	0.2	-1.0	-0.9	-1.6	-1.7	-1.6	-1.7	-2.1	-1.5	-3.0	-4.1	-4
Chaumont	1152	667.02	6.3	6.2	6.1	5.2	4.5	3.3	2.1	1.4	0.5	-0.8	-1.1	-1.6	-2.1	-2.7	-2.5	-2.8	-3.1	-3.2	-3.6	-3.5	-4
Beatenberg	1150	666.03	6.2	6.1	6.5	5.2	4.6	3.4	2.4	1.7	0.7	-0.4	-1.2	-1.5	-2.2	-2.7	-2.8	-2.8	-3.0	-3.3	-3.8	-3.6	-4
Ste. Croix	1092	671.40	6.4	6.3	6.4	5.1	4.4	3.4	2.2	1.5	0.4	-0.5	-1.3	-1.5	-2.0	-2.3	-2.5	-2.6	-3.2	-3.0	-3.5	-3.4	-4
Valsainte	1032	676.81	6.4	6.3	6.3	6.4	4.7	3.7	2.6	1.6	0.8	-0.1	-1.2	-1.7	-2.2	-2.8	-3.3	-2.7	-3.3	-3.3	-3.2	-3.2	-4
*Engelberg	1024	677.24	6.6	6.3	7.0	5.3	4.4	3.8	2.4	1.4	0.9	-0.2	-1.3	-1.3	-2.4	-2.8	-3.1	-2.5	-3.0	-2.8	-3.8	-3.3	-3
Ponts de Martel	1023	676.24	6.7	6.2	6.3	5.2	4.6	3.5	2.3	0.3	0.4	-0.7	-1.6	-1.6	-0.7	-3.1	-2.5	-2.6	-3.1	-3.4	-3.5	-4.0	-4
Einsiedeln	910	686.08	6.9	6.9	7.4	5.9	4.5	3.5	2.6	1.3	0.7	-0.1	-1.2	-1.3	-2.3	-2.6	-2.3	-2.0	-2.6	-2.3	-3.7	-2.3	-4
Trogen	885	688.26	6.4	6.3	6.9	5.6	4.5	3.2	2.5	1.3	-0.2	-0.5	-1.6	-1.8	-2.5	-2.5	-2.3	-2.0	-2.0	-2.8	-3.3	-3.3	-4
Uetliberg	874	688.60	7.0	6.5	6.9	6.0	4.9	3.0	2.1	-0.2	0.2	-0.3	-0.8	-1.4	-2.4	-2.6	-2.4	-2.1	-2.5	-3.1	-3.7	-4.0	-4
Auen	821	692.38	6.8	6.3	7.4	6.1	4.7	3.9	2.6	1.1	0.7	-0.2	-1.5	-1.4	-2.1	-2.4	-2.3	-2.1	-2.6	-3.0	-3.7	-3.3	-4
Schwarzenburg	805	693.39	7.6	7.2	6.9	5.9	4.8	3.8	2.4	1.1	-0.2	0.1	-3.0	-2.0	-2.3	-2.7	-3.1	-2.5	-3.6	-3.7	-3.7	-3.9	-4
Affoltern	795	694.14	7.3	6.9	7.1	5.9	4.7	3.1	2.4	1.3	0.2	-0.4	-1.4	-1.8	-2.1	-2.7	-2.3	-2.1	-3.0	-3.5	-3.7	-3.0	-3
Brusio	777	697.78	4.3	3.4	4.4	5.5	4.1	4.3	3.4	1.8	1.3	0.3	-2.3	-0.8	-0.8	-1.0	-1.5	-1.5	-0.9	0.2	-1.7	-2.7	-3
Castasegna	700	703.55	4.1	4.1	4.5	5.2	4.6	4.4	3.7	1.9	1.2	0.3	-1.3	-0.7	-0.9	-1.5	-0.8	-1.3	-0.3	-0.2	-1.5	-1.3	-2
St. Gallen	679	705.67	7.2	7.0	7.6	6.4	5.1	3.4	2.5	0.9	-0.2	-0.6	-1.7	-1.9	-2.4	-2.8	-1.6	-1.5	-1.9	-2.6	-3.5	-3.0	-4
Lohn	645	707.42	7.2	7.0	7.5	6.1	5.1	3.1	2.3	0.6	-0.6	-0.9	-1.8	-2.0	-2.5	-2.8	-2.3	-1.4	-2.0	-2.3	-4.5	-4.5	-4
Fribourg	641	707.88	7.7	7.0	6.9	3.9	4.3	3.1	2.8	1.3	0.3	-0.2	-1.6	-2.1	-2.1*	-3.4	-2.1	-2.5	-3.3	-2.4	-2.3	-3.1	-3
Chur	603	712.86	7.7	6.3	7.8	7.4	4.5	4.6	3.3	0.2	0.4	0.7	-2.1	-1.4	-1.4	-2.4	-2.1	-1.6	-2.6	-1.9	-3.0	-4.0	-4
Brienz	586	712.42	8.5	7.3	8.0	7.0	5.0	3.3	3.1	1.5	0.5	0.1	-0.4	-0.9	-2.0	-3.3	-3.2	-2.0	-3.3	-3.5	-3.4	-3.4	-4
Bözberg	577	713.79	7.4	7.5	7.5	6.5	4.8	3.1	2.4	1.0	-0.4	-0.5	-1.7	-2.3	-2.2	-2.7	-2.7	-1.4	-2.3	-2.7	-3.3	-2.9	-4
Bern	574	713.87	7.9	7.0	7.0	6.6	4.8	3.3	3.1	1.1	0.9	0.2	-1.3	-2.3	-2.1	-3.3	-3.5	-2.5	-3.1	-3.5	-3.2	-3.1	-4
Schwyz	547	714.78	7.8	7.2	7.6	6.6	4.6	3.5	2.7	1.1	0.3	-0.2	-1.9	-1.7	-2.4	-2.9	-2.8	-1.7	-2.5	-3.4	-3.2	-2.8	-4
Marschlins	545	716.24	8.0	6.7	7.7	7.4	4.5	4.3	3.7	0.4	0.6	0.8	-1.9	-1.4	-1.2	-2.2	-2.3	-1.5	-2.5	-2.0	-3.0	-3.4	-4

* Auf den Stationen Genf und St. Bernhard geschehen die Beobachtungen um 8^h, 2^h und 10^h.
Auf den Stationen Bernhardin und Engelberg geschieht die Abendbeobachtung um 8^h.

Gang des Barometers im Mai 1868.

Station.	Höhe.	Mittlerer Barometer-Stand.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Sion	536	717.07	7.8	6.4	7.4	7.0	4.5	3.9	3.7	0.6	0.5	0.5	-1.9	-1.9	-1.7	-3.9	-2.2	-2.5	-3.4	-3.1	-3.0	-2.4	-3.6
Sursee	505	718.48	7.9	7.3	7.8	6.4	4.9	3.0	2.5	1.0	-0.1	-0.5	-1.8	-2.1	-2.3	-2.7	-2.9	-2.0	-2.5	-3.4	-2.5	-2.7	-4.2
Sargans	501	719.54	8.2	7.1	8.3	7.2	4.9	4.1	3.1	1.2	1.1	0.4	-1.9	-1.3	-1.3	-2.2	-2.8	-1.4	-2.6	-2.9	-3.5	-4.4	-3.9
Martigny (Bourg)	498	720.49	8.5	7.1	8.0	7.8	3.2	4.2	3.9	0.8	0.7	0.7	-2.0	-1.8	-1.4	-4.0	-2.6	-2.1	-3.8	-3.1	-2.7	-2.7	-3.4
Neuchâtel	488	720.51	8.3	7.7	7.3	6.9	5.3	3.1	2.9	1.1	0.1	0.0	-1.6	-2.4	-1.9	-3.2	-3.2	-2.5	-3.1	-3.3	-3.2	-2.9	-4.3
Zürich	480	721.58	7.7	7.5	7.8	6.7	4.7	3.1	2.6	0.8	-0.3	-0.4	-1.8	-2.1	-2.2	-2.9	-2.4	-1.6	-2.4	-2.7	-3.3	-3.0	-3.9
Altstätten	478	721.45	7.8	7.3	7.9	7.0	5.2	3.8	2.9	0.8	-0.2	-0.3	-1.9	-2.0	-2.1	-2.8	-2.6	-1.8	-2.4	-2.8	-3.3	-3.1	-3.9
Solothurn (Rosegg)	474	721.47	7.2	7.9	8.2	7.5	6.0	3.6	4.1	1.9	0.9	-0.5	-2.1	-2.1	-2.1	-3.3	-2.9	-2.4	-2.5	-3.0	-2.4	-2.5	-2.6
Altdorf	454	724.50	8.2	7.1	7.9	7.2	4.8	3.2	2.6	0.9	0.2	0.0	-2.0	-1.6	-2.3	-2.9	-3.4	-1.8	-2.8	-3.8	-3.6	-2.8	-4.2
Genève	408	727.28	8.7	7.4	7.9	7.0	4.7	3.2	3.2	0.6	0.4	0.0	-2.2	-2.2	-1.8	-4.2	-2.5	-3.1	-3.3	-3.7	-2.5	-3.0	-4.1
Aarau	386	729.35	8.4	7.9	8.0	7.1	4.9	3.2	2.0	0.8	-0.3	0.0	-1.9	-2.1	-1.9	-2.7	-2.5	-1.4	-2.8	-2.8	-3.0	-2.9	-3.8
Montreux (Vernex)	385	729.80	8.6	7.8	7.1	7.1	5.1	3.3	4.4	1.5	0.5	0.1	-1.4	-2.0	-1.6	-3.5	-2.6	-2.7	-3.7	-3.6	-1.8	-2.6	-4.5
Basel	278	738.50	8.5	8.2	8.1	7.3	4.8	3.2	2.7	0.0	-0.7	-0.6	-2.0	-2.4	-1.7†	-2.0	-2.4	-1.7	-1.6	-2.5	-2.7	-2.6	-3.6
Lugano	275	739.25	4.1	3.3	4.0	5.9	5.0	4.4	3.9	1.9	1.1	0.3	-1.2	-0.9	-0.7	-1.6	-1.6	-0.9	-0.3	-0.4	-1.3	-1.5	-3.0

Gang der Feuchtigkeit im Mai 1868.

Station.	Höhe.	Mittlere Feuchtigkeit.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Simplon (Hosp.)	2008	75.4	100	56	63	57	43	70	61	54	88	72	61	70	73	56	85	72	89	100	97	97	100
Grimsel	1874	71.0	92	77	70	47	55	57	52	44	77	69	60	58	58	65	85	86	67	82	82	74	65
Sils (Maria)	1810	72.2	71	43	77	64	31	61	61	35	77	77	43	79	78	48	83	80	90	96	93	90	96
Bevers	1715	66.5	73	41	69	70	8	55	63	18	65	75	35	78	84	54	66	88	77	86	87	75	92
Davos	1650	68.4	91	60	92	100	36	64	47	36	71	61	56	63	95	55	85	84	56	89	93	72	93
Platta (Medels)	1379	67.8	87	54	79	76	36	89	92	73	87	76	48	60	71	46	55	63	83	86	95	81	84
Churwalden	1213	56.9	75	46	74	40	23	31	49	41	36	29	50	52	52	29	50	49	54	52	67	49	61
Closters	1207	57.0	80	49	78	54	36	37	17	35	41	43	30	48	59	48	56	46	42	64	67	44	80
Chaumont	1152	68.5	89	51	76	78	60	59	62	43	40	60	41	48	63	64	71	87	73	88	94	96	100
Beatenberg	1150	71.6	88	68	82	65	42	42	44	47	63	54	45	57	65	51	56	66	66	74	88	89	89
Ste. Croix	1092	68.7	81	70	71	72	78	56	60	56	40	55	47	44	56	49	71	86	70	87	90	89	97
Valsainte	1052	66.8	46	64	76	57	44	75	61	45	60	62	44	50	63	45	66	76	62	88	84	79	91
Engelberg	1024	63.9	79	59	72	55	26	51	48	22	57	67	32	61	60	28	58	60	69	88	95	82	86
Ponts de Martel	1023	68.9	77	59	91	90	55	61	75	48	65	74	48	70	71	45	65	84	59	85	93	75	94
Einsiedeln	910	73.9	82	72	91	84	56	68	70	62	54	80	43	84	79	61	76	83	67	94	95	82	89
Trogen	885	66.0	75	65	78	73	64	62	52	44	42	49	37	46	62	40	61	86	77	97	99	87	97
Uetliberg	874	74.5	70	66	80	87	63	80	75	72	67	58	44	84	59	76	76	90	72	100	90	84	98
Vuadens	825	73.0	83	65	72	70	57	79	72	50	67	72	48	71	77	41	79	75	74	92	79	83	95
Auen	821	?	80	61	75	43	29	25	26	30	34	48	34	47	51	35	39	69	52	45	76	75	86
Schwarzenburg	805	73.1	86	63	88	82	65	94	74	43	74	79	49	73	61	41	63	69	51	71	90	94	94

* Auf der Station Genf geschehen die Beobachtungen um 8^h, 2^h und 10^h.
Auf der Station Engelberg geschieht die Abendbeobachtung um 8^h.

Gang der Feuchtigkeit im Mai 1868.

Station.	Höhe.	Mittlere Feuchtigkeit.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Affoltern	795	72.8	81	60	77	79	62	76	74	50	48	61	34	65	69	57	76	79	65	90	93	88	95
Castasegna	700	67.5	37	34	31	34	32	50	38	37	63	44	40	58	53	46	87	59	94	87	96	97	95
St. Gallen	679	68.9	71	52	79	79	60	61	64	44	41	54	41	62	60	53	66	86	71	96	100	85	96
Chur	603	62.2	86	50	67	69	25	38	50	34	38	57	35	50	58	39	48	64	47	56	61	59	75
Brienz	586	74.1	85	57	76	78	41	58	64	81	36	76	81	78	78	55	45	69	60	79	88	73	94
Bözberg	577	70.2	92	62	77	77	45	59	96	47	98	69	34	56	68	56	66	81	62	77	84	81	87
Bern	574	66.5	83	52	80	86	40	75	62	30	66	68	29	59	78	42	58	73	66	85	89	86	90
Interlaken	571	76.8	85	73	89	84	63	63	76	58	60	75	57	72	82	59	63	93	70	81	93	81	97
Schwyz	547	66.1	79	59	74	70	47	50	44	46	49	62	45	53	68	65	49	76	61	78	83	78	86
Marschlins	545	66.3	90	43	84	73	29	58	57	27	58	69	32	61	70	38	46	71	56	45	68	73	91
Sion	536	68.3	82	53	71	75	41	66	75	43	63	73	46	66	78	45	58	67	53	66	70	85	88
Sursee	505	75.0	85	54	93	93	50	95	88	48	88	79	44	82	83	60	77	82	65	86	83	81	91
Martigny (Bourg)	498	60.5	63	46	57	60	33	45	65	30	55	60	34	93	72	30	41	62	38	55	78	74	88
Neuchâtel	488	64.8	84	52	75	83	50	62	82	45	48	61	40	53	82	46	71	80	76	81	86	40	89
Muri	483	68.9	88	58	69	91	56	72	83	47	64	75	40	55	71	52	63	79	61	81	83	82	86
Zürich	480	65.5	81	57	74	70	49	76	68	48	57	70	37	57	71	45	58	80	62	76	83	72	87
Altstätten	478	62.5	84	59	69	74	53	50	50	37	45	56	35	49	59	42	48	77	60	79	86	77	85
Solothurn(Rosegg)	474	72.8	87	61	89	84	60	82	95	56	73	84	39	46	86	51	67	80	63	68	94	80	87
Altdorf	454	73.9	82	85	79	72	39	60	68	39	53	70	46	58	71	35	47	70	73	40	77	69	87
Winterthur	441	75.9	82	75	95	84	59	82	74	62	75	76	58	85	81	67	88	88	77	89	91	80	99
Bex	437	75.8	86	51	89	79	48	71	79	42	84	84	43	84	83	43	83	77	60	89	97	81	90
Porrentruy	430	73.6	76	59	91	91	66	89	82	51	75	75	38	80	79	50	83	82	65	67	75	79	91
Frauenfeld	422	65.4	83	50	76	82	48	62	73	39	62	75	36	66	73	41	58	71	60	75	78	68	85
Genève	408	69.1	71	47	84	73	47	71	72	26	44	65	42	65	71	47	69	70	59	81	86	65	83
Montreux(Vernex)	385	72.7	91	60	78	83	62	77	70	57	69	69	63	68	77	66	71	87	71	82	84	89	88
Basel	278	67.6	77	51	77	85	55	81	74	34	64	72	36	66	79†	66	76	77	60	66	69	76	85
Lugano	275	84.2	72	52	91	89	51	88	88	59	78	80	62	79	86	71	90	91	93	97	94	95	96
Bellinzona	229	73.1	69	51	50	59	56	61	68	61	64	72	86	66	70	61	72	56	87	68	88	88	95

Wind und Wolkenzug auf einigen hohen Stationen. Mai 1868.

Station.		1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
		7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	Wind	SW	SW	SW	SW	NW	NW	O 1	O	O	O 1	O	O	O 1	O	O	O	SW	O	O 1	O	O
	Wolkenzug	N												S	S	S	S	S	S	S	S	S
St. Gotthard	Wind	N 2	N 1	N 1	N 1	N	N	N	S	S 1	S 1	S	S 1	S 1	S · 1	S	SO	SO 1	SO 1	SO	SO 1	SO
	Wolkenzug	N									S	SO	S	S	S	S	SO	S	SO	S	S	S
Bernhardin	Wind	N 2	N 2	N 2	N	N	N	N	S 1	S 1	S	SW	SW	SW	SW	SW	SW	S	S 1	S 1	S	S
Grächen	Wolkenzug											SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW
Splügen	Wolkenzug	N	N							W		S	S	S	S	S	S	S	S	S	SW	S
Chaumont	Wind	N 2	N 1	O	O	O	O	SW 1	SW 2	SW 1	SW 1	SW 1	N 1	NO 1	O 1	O 1	O 1	O 2	O 2	SW	S	O

Gang des Barometers im Mai 1868.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Bernhard	-5.4	-5.1	-4.4	-3.9	-3.9	-3.1	-2.9	-2.8	-2.8	-3.0	-3.4	-3.3	-3.6	-3.7	-2.8	-0.6	0.4	2.1	2.2	1.9	2.4	0.9	0.3	0.1
Julier	-5.1	-5.5	-4.4	-4.1	-4.2	-3.0	-3.0	-2.7	-2.4	-3.2	-3.3	-3.3	-4.0	-4.4	-3.0	-1.3	-1.3	1.4	2.1	1.6	2.4	1.2	0.4	0.6
St. Gotthard	-4.1	-5.1	-4.3	-4.0	-3.4	-3.0	-3.2	-3.0	-2.2	-3.6	-3.9	-4.1	-4.2	-3.7	-3.1	-1.9	-0.7	0.3	1.0	2.0	2.9	1.9	1.3	0.9
Bernhardin	-5.1	-5.0	-4.8	-4.1	-3.4	-3.4	-3.2	-2.5	-2.4	-3.5	-3.6	-3.8	-4.2	-4.2	-3.4	-1.5	-0.2	1.2	3.0	2.4	2.4	1.7	1.0	0.5
Simplon (Hosp.)	-5.2	-5.1	-4.5	-4.0	-3.2	-3.2	-2.8	-2.3	-2.4	-3.2	-3.4	-2.2	-3.8	-3.9	-3.1	-1.3	-0.1	2.1	2.3	2.2	2.7	1.5	0.3	0.3
Grimsel	-3.2	-3.4	-4.1	-5.4	-5.6	-5.0	-4.0	-3.9	-3.0	-3.3	-3.4	-3.2	-4.1	-4.4	-4.1	-1.4	0.0	1.0	1.6	1.4	1.6	1.0	0.8	0.8
Sils (Maria)	-4.5	-5.1	-4.3	-3.9	-3.9	-3.0	-3.0	-2.6	-2.7	-3.4	-3.5	-3.5	-3.7	-4.3	-3.4	-1.7	-0.8	1.1	2.0	1.9	2.6	1.7	0.9	0.2
Rigi-Kulm	-5.6	-5.1	-4.4	-4.0	-3.7	-3.6	-2.7	-2.2	-3.2	-4.2	-3.2	-2.9	-3.6	-3.7	-2.7	-1.6	0.7	2.6	3.0	3.6	3.4	1.4	1.2	0.5
Bevers	-4.1	-5.3	-4.1	-3.5	-4.0	-3.1	-2.8	-2.7	-2.7	-3.2	-4.0	-3.5	-3.7	-4.7	-3.4	-1.4	-0.8	1.4	2.5	2.1	2.9	1.9	0.2	0.4
Grächen	-5.6	-5.9	-5.1	-4.3	-4.4	-3.0	-3.0	-3.1	-2.5	-3.2	-3.9	-3.3	-3.7	-4.6	-3.0	-1.1	-0.2	2.3	3.0	2.4	3.0	1.6	0.5	0.3
Zernetz	-3.9	-5.0	-4.3	-3.0	-4.0	-3.0	-2.4	-2.7	-2.9	-2.9	-4.3	-3.5	-3.1	-4.8	-4.9	-0.9	-0.8	1.1	3.1	2.3	3.0	2.5	0.7	0.1
Spiügen (Dorf)	-4.7	-4.6	-4.2	-4.0	-3.8	-3.4	-3.1	-2.9	-2.7	-3.1	-3.8	-3.7	-3.5	-4.5	-2.5	-1.4	-0.7	1.8	2.3	2.6	3.3	2.3	-1.2	0.6
Andermatt	-5.2	-4.2	-1.2	-4.2	-3.2	-3.3	-2.8	-2.5	-2.4	-3.3	-4.1	-4.0	-3.9	-0.8	-3.1	-1.0	-0.2	2.1	3.0	4.1	3.7	1.9	0.3	0.5
Platta (Medels)	-4.3	-5.0	-4.4	-4.6	-3.5	-3.6	-2.4	-2.5	-2.5	-2.7	-3.7	-3.3	-3.3	-4.2	-3.2	-1.4	-1.4	1.5	2.7	3.4	4.0	3.4	0.6	0.3
Reckigen	-4.3	-6.1	-4.6	-4.3	-4.2	-3.2	-2.8	-2.5	-2.2	-2.9	-4.5	-3.5	-3.8	-5.3	-3.5	-0.8	-0.8	2.9	3.2	2.9	3.5	1.8	1.1	0.8
Churwalden	-3.9	-5.1	-4.4	-3.8	-3.9	-3.3	-3.2	-3.4	-3.3	-3.1	-4.1	-3.6	-3.7	-4.6	-3.5	-0.8	-0.1	2.6	3.9	4.6	4.4	2.6	0.5	0.4
Clösters	-5.0	-5.5	-4.5	-4.2	-4.6	-3.6	-3.3	-3.1	-2.7	-2.7	-4.0	-3.6	-3.6	-5.0	-3.1	-0.8	-0.1	2.9	3.8	3.8	4.3	2.9	0.8	0.2
Chaumont	-3.7	-3.8	-3.8	-3.6	-3.4	-2.7	-3.1	-3.7	-3.1	-3.5	-3.9	-3.1	-3.5	-3.9	-3.1	-0.2	1.2	4.0	4.5	4.6	4.4	2.4	1.5	0.1
Beatenberg	-5.1	-5.0	-4.6	-3.7	-4.0	-3.9	-3.7	-3.6	-3.5	-3.4	-5.3	-4.5	-3.5	-4.4	-3.4	-0.6	0.9	4.1	4.3	4.3	4.4	2.3	1.2	-0.2
Ste-Croix	-4.3	-4.7	-4.5	-3.7	-3.9	-3.4	-3.6	-3.5	-1.8	-3.0	-3.5	-3.3	-4.0	-4.6	-3.2	-2.0	-2.2	2.7	4.4	4.7	4.3	2.6	1.4	0.2
Valsainte	-4.5	-4.6	-4.5	-3.7	-3.8	-3.3	-3.6	-3.8	-2.8	-2.7	-3.6	-3.6	-3.5	-4.4	-3.8	-0.3	1.2	3.8	4.3	4.3	4.2	2.3	1.0	0.2
Engelberg	-5.0	-4.8	-4.7	-3.8	-4.2	-3.3	-3.5	-3.6	-2.8	-3.1	-4.2	-2.7	-3.5	-4.3	-3.6	-0.5	1.0	3.4	4.5	5.2	5.0	2.8	1.5	0.0
Ponts de Martel	-5.1	-4.9	-4.4	-3.7	-3.8	-3.9	-3.6	-3.9	-2.6	-3.1	-3.5	-3.1	-3.8	-4.2	-2.9	0.0	1.1	3.7	4.4	4.2	4.2	2.8	1.3	-0.1
Einsiedeln	-5.1	-4.9	-4.6	-3.8	-3.8	-4.0	-4.1	-3.7	-2.8	-3.0	-3.7	-2.9	-3.2	-4.0	-3.3	-0.6	0.9	4.4	4.8	5.1	3.9	2.7	1.7	0.7
Trogen	-5.0	-4.1	-4.1	-4.1	-3.2	-4.1	-3.8	-3.8	-2.9	-3.0	-5.0	-4.8	-3.4	-4.1	-4.0	-0.8	0.6	4.0	4.5	5.0	4.3	3.0	2.0	0.8
Uetliberg	-4.8	-4.8	-5.0	-3.9	-3.7	-4.2	-3.8	-3.4	-2.9	-2.7	-3.3	-3.6	-3.1	-4.0	-3.6	-0.7	0.6	3.7	5.7	5.7	5.9	2.8	1.6	0.2
Auen	-5.0	-5.4	-4.8	-3.9	-4.2	-3.9	-3.7	-3.7	-2.9	-2.8	-4.2	-3.8	-3.2	-4.6	-2.8	0.5	0.2	4.1	4.7	5.7	5.1	3.4	1.2	0.8
Schwarzenburg	-4.8	-4.7	-4.6	-3.5	-3.5	-3.4	-3.4	-3.7	-1.3	-3.0	-3.7	-3.1	-2.9	-4.0	-3.2	0.2	0.7	4.8	4.9	4.7	5.0	2.8	1.4	-1.2
Affoltern	-4.7	-4.6	-4.7	-3.6	-4.1	-3.9	-3.6	-3.7	-2.7	-3.0	-3.7	-3.1	-3.3	-4.2	-3.3	-0.4	1.0	4.1	5.1	5.0	5.0	3.2	1.9	0.3
Brusio	-3.0	-4.2	-3.5	-3.5	-3.2	-2.9	-2.5	-3.7	-3.5	-3.3	-5.1	-3.1	-3.1	-3.8	-3.8	-1.5	-1.4	1.0	2.2	1.7	4.2	3.8	1.6	1.8
Castasegna	-3.3	-4.2	-3.7	-3.5	-3.1	-3.1	-2.4	-2.7	-2.8	-3.7	-4.3	-3.9	-4.2	-4.9	-3.9	-1.4	-0.9	1.0	2.8	1.8	3.9	3.9	2.4	1.8
St. Gallen	-5.0	-4.7	-4.6	-3.5	-3.8	-4.3	-3.6	-3.9	-2.6	-2.8	-4.0	-3.6	-3.1	-4.2	-3.6	-0.6	0.6	4.6	5.0	5.6	5.6	3.9	2.1	0.6
Lohn	-5.3	-4.7	-4.6	-3.6	-3.9	-4.3	-3.8	-3.9	-2.8	-2.9	-3.9	-3.7	-2.8	-3.9	-3.6	-0.5	0.8	3.9	5.3	5.4	5.9	4.3	2.5	1.0
Fribourg	-4.6	-4.5	-4.5	-3.3	-4.5	-3.8	-3.3	-3.5	-2.6	-2.8	-3.7	-2.9	-3.5	-4.4	-3.4	-0.1	1.2	4.3	5.3	5.0	4.7	3.1	1.4	-0.1
Chur	-4.9	-5.6	-4.5	-3.5	-4.7	-3.9	-3.1	-4.0	-3.2	-2.3	-4.8	-4.3	-2.9	-5.4	-3.9	-0.4	-0.4	4.0	5.3	5.0	5.5	4.1	1.2	0.8
Brienz	-4.7	-5.1	-4.6	-3.4	-4.6	-4.0	-3.3	-4.8	-2.9	-2.9	-4.2	-3.2	-2.3	-4.9	-4.0	-0.2	0.8	4.8	5.5	5.5	4.7	3.3	1.2	0.2
Bözberg	-4.8	-4.5	-4.5	-3.5	-3.9	-4.4	-3.8	-3.9	-2.8	-2.6	-2.8	-3.5	-3.1	-3.8	-3.4	-0.4	1.3	4.8	5.3	5.4*	5.5	4.2	2.6	0.7
Bern	-4.7	-4.8	-4.0	-3.6	-4.5	-4.2	-3.6	-3.8	-3.0	-3.0	-4.0	-3.1	-3.3	-4.4	-3.5	0.2	1.0	4.7	5.6	5.2	5.1	3.7	1.9	0.6
Schwyz	-4.7	-4.6	-4.7	-3.4	-4.1	-4.2	-3.2	-4.0	-2.9	-2.7	-3.6	-2.4	-3.1	-4.2	-3.4	-0.1	0.7	4.6	5.4	6.0	5.4	3.7	1.9	0.4
Marschlins	-4.6	-5.5	-4.6	-3.5	-4.5	-4.0	-3.1	-3.9	-3.4	-2.3	-4.7	-4.4	-2.8	-5.0	-4.2	-0.4	-0.1	4.2	5.2	5.5	5.3	4.3	1.4	0.3

Gang des Barometers im Mai 1868.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Sion	-4.1	-5.8	-4.3	-3.6	-4.9	-3.2	-2.9	-3.7	-2.7	-2.3	-4.6	-3.6	-3.0	-5.8	-3.4	-0.5	-0.6	4.1	4.7	3.0	3.8	2.9	0.3	0.1
Sursee	-4.7	-4.8	-4.7	-3.9	-4.3	-4.3	-3.6	-3.8	-2.9	-2.9	-3.9	-2.9	-3.0	-4.2	-3.6	-0.1	0.8	4.7	5.4	5.6	5.3	3.8	2.2	0.3
Sargans	-4.6	-5.1	-4.6	-3.5	-4.1	-4.0	-3.4	-4.2	-3.5	-2.1	-4.1	-3.8	-2.5	-4.7	-4.0	-1.0	0.5	4.9	4.9	6.0	5.6	4.4	1.7	0.6
Martigny (Bourg)	-4.0	-5.7	-4.5	-3.6	-5.0	-3.1	-2.5	-4.0	-2.2	-1.9	-4.7	-3.2	-3.1	-5.4	-3.8	0.2	0.5	4.6	4.6	3.1	3.5	3.5	0.8	0.6
Neuchâtel	-4.6	-4.4	-4.7	-3.2	-4.1	-4.0	-3.1	-3.7	-2.9	-2.6	-3.9	-3.4	-3.3	-4.4	-4.0	0.0	1.1	3.5	5.5	5.1	4.8	3.6	1.9	0.1
Zürich	-4.5	-4.6	-4.6	-3.2	-3.8	-4.4	-3.4	-4.0	-3.1	-2.8	-3.9	-3.1	-3.1	-4.2	-3.9	-0.2	0.7	4.4	5.5	5.7	5.4	4.1	2.4	0.7
Altstätten	-4.6	-5.1	-4.7	-3.6	-3.8	-4.3	-3.5	-4.0	-3.2	-2.5	-4.0	-4.2	-3.0	-4.5	-4.8	-0.3	0.3	4.1	5.3	5.8	5.9	4.6	2.2	0.7
Solothurn (Rosegg)	-4.2	-4.5	-4.4	-3.3	-4.5	-4.4	-3.1	-3.5	-3.1	-2.9	-2.6	-3.1	-3.5	-4.7	-4.7	0.0	0.7	1.9	3.5	5.3	5.4	4.4	2.9	1.4
Altdorf	-4.7	-5.1	-4.9	-3.3	-4.2	-4.5	-3.0	-3.6	-2.7	-3.0	-4.1	-5.1	-2.8	-4.7	-2.9	1.0	0.3	4.8	5.7	6.7	5.6	4.0	1.7	0.4
Genève	-4.1	-5.2	-4.3	-3.0	-4.6	-3.1	-2.9	-3.8	-2.1	-2.5	-4.0	-2.8	-3.5	-4.7	-2.9	0.7	1.6	4.7	5.1	3.9	3.9	3.5	1.8	0.2
Aarau	-4.4	-4.4	-4.4	-3.0	-4.2	-4.4	-3.4	-3.7	-2.8	-3.4	-4.0	-3.4	-2.8	-4.0	-3.5	-0.1	1.1	4.7	5.6	5.6	5.7	4.0	2.6	0.8
Montreux (Vernex)	-4.2	-4.6	-3.8	-3.0	-4.0	-3.8	-3.0	-3.4	-2.4	-2.5	-3.8	-3.3	-3.4	-4.8	-3.8	0.0	1.0	4.1	5.0	3.8	3.6	2.8*	1.7	-0.4
Basel	-4.2	-4.0	-4.4	-3.2	-4.3	-4.3	-3.8	-4.3†	-2.5	-2.3	-4.0	-3.4	-3.0	-3.6	-3.4	0.3	1.6	4.6	6.1	6.0	6.0	4.9	2.5	1.1
Lugano	-3.7	-3.5	-3.7	-2.7	-2.7	-2.5	-2.0	-2.7	-3.1	-3.4	-4.6	-4.2	-4.1	-5.1	-4.2	-1.1	-0.6	1.1	3.3	2.7	5.5	5.1	3.7	2.7

Gang der Feuchtigkeit im Mai 1868.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Simplon (Hosp.)	91	85	91	84	92	88	95	50	73	83	55	95	86	66	85	75	50	88	94	62	100	89	79	97
Grimsel	72	67	73	77	77	72	68	71	67	66	52	82	84	70	77	43?	82	83	81	85	62	69	72	64
Sils (Maria)	92	68	97	80	67	93	86	50	88	71	45	72	80	54	90	85	49	82	78	58	76	77	65	92
Bevers	90	70	76	76	50	82	82	43	72	76	41	75	78	44	85	84	47	65	80	53	74	78	40	84
Davos	95	45	95	77	39	89	83	43	64	72	50	95	92	60	92	93	74	93	92	43	84	78	35	88
Platta (Medels)	87	60	69	77	71	61	61	52	74	79	36	67	86	44.	69	82	44	98	92	77	84	84	45	73
Churwalden	70	47	69	68	51	55	50	36	48	56	46	72	76	50	78	71	52	83	84	79	84	70	52	75
Closters	59	44	72	69	32	69	69	25	53	64	35	78	77	35	73	75	49	94	93	72	87	86	36	77
Chaumont	98	80	92	91	60	78	75	55	91	91	71	69	81	68	95	100	72	93	88	61	72	78	55	61
Beatenberg	96	82	87	84	67	78	77	54	88	81	70	75	83	69	82	83	80	97	96	89	86	90	79	84
Ste. Croix	94	73	81	86	67	90	80	60	92	85	67	83	83	70	97	96	62	82	82	65	64	71	58	60
Valsainte	89	68	81	77	50	75	79	50	72	80	57	87	80	46	79	90	74	88	80	52	70	77	50	62
Engelberg	74	61	73	69	52	70	76	26	52	71	50	79	74	57	71	67	78	92	89	83	83	81	66	75
Ponts de Martel	88	58	96	89	71	84	50	67	88	72	66	85	71	64	87	94	72	87	85	64	72	56	52	73
Einsiedeln	81	70	92	87	67	83	78	32	68	82	64	91	87	76	100	85	74	97	92	77	90	93	65	81
Trogen	91	81	84	83	72	66	77	63	70	76	67	66	77	71	77	81	65	89	90	88	96	92	59	71
Uetliberg	98	85	95	93	83	83	83	77	84	89	61	84	92	75	87	93	61	100	100	79	93	88	74	75
Vuadens	95	72	88	84	60	93	80	59	84	81	67	88	85	64	79	81	67	89	91	66	74	83	63	83
Auen	69	55	70	79	50	57	62	24	52	62	42	78	74	49	76	74	53	96	89	96	90	79	49	71
Schwarzenburg	97	67	95	78	69	95	75	59	84	90	66	91	84	67	92	85	49	100	92	75	91	86	64	86

Gang der Feuchtigkeit im Mai 1868.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Affoltern	100	82	92	83	67	88	84	53	85	85	61	83	86	62	90	91	64	90	92	66	92	87	55	77
Castasegna	94	73	94	83	66	83	79	71	71	74	75	78	72	80	83	80	54	81	85	66	82	81	61	74
St. Gallen	94	76	93	97	73	88	88	56	71	85	—	85	81	59	79	83	58	94	83	81	95	92	58	81
Chur	69	64	77	69	54	58	62	37	55	72	45	59	81	51	63	79	57	87	84	70	80	81	59	70
Brienz	84	69	81	78	70	85	81	65	69	73	59	81	80	81	77	75	70	85	94	79	69	86	56	71
Bözberg	99	93	92	97	64	83	91	54	79	89	62	100	97	67	92	92	71	95	85	—	85	74	44	73
Bern	94	75	85	92	55	80	81	54	66	91	52	76	77	55	76	84	53	85	90	57	75	86	51	63
Interlaken	94	75	87	86	63	85	84	67	85	74	66	76	79	64	78	75	70	98	77	82	84	83	69	87
Schwyz	85	72	82	78	60	64	80	60	58	69	57	93	78	67	70	68	58	95	89	85	70	78	73	87
Marschlins	70	59	86	82	53	60	71	31	57	80	38	70	89	53	82	83	55	92	93	74	90	92	47	78
Sion	82	60	83	78	62	66	73	47	76	74	53	71	78	52	77	76	59	82	79	57	68	75	55	64
Sursee	96	68	96	98	59	91	88	57	85	91	54	90	92	62	82	91	58	95	89	73	90	84	47	65
Martigny (Bourg)	78	52	40	81	50	66	70	32	59	77	37	63	83	47	76	84	51	66	77	46	64	71	47	67
Neuchâtel	95	84	88	92	55	95	92	52	72	91	59	48	86	53	66	86	50	75	81	49	52	79	42	47
Muri	89	74	88	93	55	75	94	53	74	90	56	84	94	59	78	88	60	96	89	73	79	85	57	64
Zürich	95	71	86	88	59	85	79	48	64	79	57	75	84	57	77	80	55	95	94	78	77	77	45	57
Altstätten	93	62	86	84	68	82	71	46	54	74	51	65	78	52	60	79	59	74	88	68	82	85	48	56
Solothurn (Rosegg)	100	85	93	90	57	88	94	50	69	91	68	79	79	66	47	86	56	81	86	59	70	67	38	100
Altdorf	81	66	78	85	70	72	81	65	65	73	63	89	81	79	85	75	79	97	95	97	91	86	80	81
Winterthur	88	77	96	89	66	95	87	62	79	86	55	89	85	71	93	80	61	94	93	71	99	84	53	92
Bex	90	54	99	93	—	92	86	48	89	81	48	83	85	54	91	85	53	97	—	50	95	—	—	87
Porrentruy	96	77	99	88	66	92	80	59	83	88	62	95	88	61	87	91	73	94	84	53	92	84	42	88
Frauenfeld	83	64	93	87	64	79	90	44	50	83	93	78	75	57	62	75	44	81	85	68	91	82	44	56
Genève	83	74	89	86	68	83	86	68	86	78	48	84	85	56	94	87	75	74	75	52	59	75	58	73
Montreux (Vernex)	91	67	87	85	69	73	89	61	76	78	66	79	85	67	80	79	61	89	86	66	62	—	65	65
Basel	92	81	92	84†	59	76	86	48†	70	88	57	83	87	69	81	84	64	94	88	48	83	89	39	63
Lugano	94	93	94	93	79	95	91	76	88	93	75	90	92	80	94	94	81	93	93	71	97	84	74	87
Bellinzona	89	87	90	89	88	85	89	67	77	74	68	76	77	71	72	86	63	76	85	68	81	86	63	70

Wind und Wolkenzug auf einigen hohen Stationen. Mai 1868.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	9h	1h	9h	9h	1h	9h
Julier	O 1	O	O	O 1	O	O	O 1	SW	SW	NW	NW	NW	NO	NO1	SW	NO	NO	NO	SW1	SW1	SW1	NW1	SW1	NW1
	S	S	S	S	S	S	S	S					S	S	S		S	N	N	N	N	N	N	
St. Gotthard	SO	SO 1	SO 1	SO 1	SO 2	S	SO	SO 1	SO 1	N 1	N	S	SO 1	SO 2	SO 1	N 1	S	S 1	SO	N	N 1	SO	S	SO 1
	S	S	S	S	S	SO	S	S	S				S	S	SO	S/N	S	S	S	N	N	S	S	SO
Bernhardin	S	S	S	S	S	S	S	S	S	W	W	W	W	W	S	N 1	N 1	N	N	W	W	S	S 1	S 1
Grächen		SW	SW		SW	W	NW		NW		SW	W	S	S	S	S	SW	SW		NW		W	NW	
Splügen	S	S	S	SW	S	SW	SW	S	S	W	SW	SW	W	SW	S	N	N	N	N	N	N	W	W	N
Chaumont	N 1	O		SW	SW2	SW	SW	SW1	NW2	O	O 1	N 2	O	O 2	N 2	N 2	N 2	N 1	N 1	O 2	O 1	O 2	O 2	O 2

Gang des Barometers im Mai 1868.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Bernhard	-1.8	-2.1	-1.9	-1.7	-1.0	0.0	0.7	0.9	2.0	1.4	0.7	1.2	0.5	-0.1	-0.4	-1.8	-2.1	-1.8	-2.8	-2.9	-2.6	-2.5	-1.9	-0.
Julier	-1.5	-2.3	-1.8	-1.6	-1.9	-0.4	0.6	0.6	1.6	1.1	0.7	1.2	0.6	-0.2	-0.9	-1.9	-2.3	-1.8	-2.8	-2.3	-2.8	-2.9	-2.3	-0.
St. Gotthard	-1.2	-2.0	-2.0	-2.0	-1.0	0.0	-0.2	0.0	0.5	0.7	0.5	1.7	1.2	0.6	-0.3	-1.8	-2.5	-1.8	-1.6	-2.2	-2.2	-2.5	-3.0	-3.
Bernhardin	-1.2	-1.7	-1.6	-1.2	-0.7*	-0.2	0.6	1.1	1.7	1.1	0.7	1.0	0.4	-0.4	-0.9	-1.8	-2.8	-2.5	-2.9	-2.9	-3.4	-3.2	-2.7	-1.
Simplon (Hosp.)	-1.3	-1.8	-1.6	-1.3	-1.1	0.0	0.8	0.9	1.8	1.5	0.7	1.3	0.5	-0.2	-0.3	-1.8	-1.8	-2.0	-2.7	-3.0	-2.8	-2.9	-2.5	-0.
Grimsel	-1.5	-1.8	-2.3	-1.4	-0.9	-0.2	0.8	1.4	1.6	1.6	1.0	0.8	0.5	0.2	-0.3	-1.9	-2.2	-2.3	-2.6	-3.0	-2.8	-2.3	-2.6	-1.
Sils (Maria)	-1.1	-1.7	-1.5	-1.2	-1.6	-0.3	0.8	0.6	1.4	1.5	0.3	1.2	0.6	-0.4	-0.8	-2.0	-2.7	-2.3	-3.0	-3.6	-3.4	-3.2	-3.0	-1.
Rigi-Kulm	-1.5	-1.7	-1.9	-1.4	-0.7	0.5	1.2	—	—	—	—	0.6	0.5	0.1	-0.6	-1.8	-2.0	-2.2	-2.5	-2.9	-2.8	-3.0	-2.4	-1.
Bevers	-1.0	-2.3	-1.5	-0.9	-1.4	0.1	1.3	0.5	1.7	1.7	0.2	1.4	0.9	-0.9	-0.6	-2.0	-3.0	-2.0	-2.8	-3.8	-3.0	-3.3	-3.4	-1.
Grächen	-1.0	-2.2	-1.4	-0.7	-1.2	0.1	1.2	1.1	2.2	2.3	0.3	0.8	0.9	-0.5	-0.2	-1.4	-1.5	-2.0	-2.3	-3.3	-2.3	-3.0	-2.5	-0.
Zernetz	-0.6	-2.2	-1.3	-0.4	-1.5	-0.2	1.9	0.9	1.8	2.5	0.6	2.2	2.5	-0.7	-1.0	-1.6	-3.0	-2.3	-2.5	-3.8	-3.2	-3.0	-3.7	-1.
Splügen (Dorf)	-0.6	-1.7	-1.2	-1.0	-1.2	-0.1	1.0	1.0	1.7	2.3	1.1	3.0	0.8	-0.7	-0.8	-1.8	-3.7	-1.8	-2.4	-2.9	-3.2	-3.0	-3.4	-1.
Andermatt	-1.1	-2.2	-1.7	-1.2	-1.8	0.1	1.1	0.9	1.9	1.8	0.5	0.9	0.5	-0.7	-0.2	-1.9	-2.7	-1.6	-2.6	-3.5	-3.1	-2.0	-3.3	-1.
Platta (Medels)	-0.2	-1.9	-2.0	-1.8	-1.0	-0.1	1.1	1.3	1.9	1.6	0.4	0.6	0.5	-0.5	-0.8	-1.9	-2.6	-2.0	-2.4	-3.3	-2.7	-2.9	-3.1	-1.
Reckigen	-0.6	-2.6	-2.3	-1.9	-1.2	0.1	0.9	0.7	2.4	2.1	0.5	1.5	0.7	-1.2	0.1	-1.5	-2.2	-1.9	-2.8	-3.5	-2.8	-2.9	-3.5	-0.
Churwalden	-0.7	-2.6	-1.0	-0.5	-1.0	0.5	1.7	1.4	2.2	2.2	0.9	1.1	1.1	-1.1	-0.4	-1.6	-1.9	-1.1	-2.8	-3.5	-2.7	-2.7	-3.1	-0.
Closters	-0.7	-2.6	-1.1	-0.5	-1.0	0.6	1.7	1.4	2.3	2.3	0.4	0.6	0.8	-0.8	-0.9	-1.8	-3.4	-1.1	-2.3	-3.7	-3.0	-3.0	-3.3	-0.
Chaumont	-0.6	-1.9	-1.5	-0.7	-0.4	0.8	1.8	2.0	2.3	2.2	1.6	0.7	0.7	0.1	-0.6	-1.4	-1.9	-1.5	-2.1	-2.8	-2.6	-2.7	-2.2	-1.
Beatenberg	-1.1	-1.8	-1.0	-0.8	-0.4	0.8	1.5	1.8	2.4	2.3	1.3	0.7	0.9	0.1	-0.1	-1.4	-1.9	-1.4	-2.1	-3.1	-2.7	-2.8	-2.5	-0.
Ste-Croix	-0.7	-1.7	-1.2	-0.6	-0.3	0.7	1.8	2.1	2.4	2.1	1.8	0.5	0.7	0.4	-0.6	-1.3	-1.7	-1.4	-2.0	-2.4	-2.4	-2.6	-2.2	-0.
Valsainte	-0.7	-1.8	-1.7	-0.3	-0.8	0.3	1.8	1.6	0.2	3.0	2.8	1.1	1.1	0.3	-0.8	-1.2	-2.0	-1.9	-1.8	-2.6	-2.5	-2.4	-2.6	-1.
Engelberg	-1.0	-2.3	-2.0	-0.8	-0.7	0.5	1.7	1.7	2.2	6.3	1.5	0.8	0.7	-0.5	-0.7	-1.3	-2.0	-1.3	-1.9	-3.0	-2.7	-2.6	-3.0	-1.
Ponts de Martel	-0.8	-2.6	-1.6	-0.8	-0.6	0.7	1.6	1.7	2.2	2.0	1.7	0.3	0.0	-1.1	-0.7	-1.3	-1.9	-0.9	-1.3	-1.1	-1.2	-0.9	-0.6	0.
Einsiedeln	-1.2	-1.5	-1.3	-0.6	-0.3	0.7	1.8	1.9	2.6	2.2	1.7	0.9	0.7	-0.1	-0.6	-1.3	-2.1	-1.5	-2.1	-2.9	-2.6	-2.3	-2.8	-1.
Trogen	-1.0	-1.4	-1.6	-1.0	-0.3	0.2	1.8	2.3	2.3	2.5	1.8	0.5	0.4	-0.2	-1.1	-1.3	-2.3	-1.3	-2.1	-2.8	-2.6	-2.7	-2.9	-1.
Uetliberg	-1.1	-1.4	-1.8	-1.1	-0.5	0.3	1.6	1.7	1.8	2.3	1.8	0.8	0.7	-0.4	-0.5	-0.8	-1.5	-1.6	-1.8	-2.6	-2.7	-2.7	-2.9	-1.
Auen	-1.2	-1.9	-1.0	-0.5	-0.9	0.7	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-1.2	-2.0	-3.4	-2.6	-2.7	-3.2	-0.
Schwarzenburg	-0.6	-1.9	-0.8	-0.1	-0.1	0.6	1.9	2.1	2.2	2.5	1.7	0.2	0.8	0.2	-0.6	-1.3	-1.4	-1.6	-1.1	-3.2	-2.9	-2.6	-2.5	-1.
Affoltern	-0.8	-1.9	-0.4	-0.3	-0.2	0.6	2.0	1.9	2.3	2.4	1.6	0.4	0.9	-0.3	-1.1	-1.1	-2.0	-1.7	-2.0	-2.7	-2.8	-2.7	-2.8	-1.
Brusio	0.9	-0.7	-0.6	0.6	-0.7	0.8	1.1	0.8	1.3	1.9	0.2	2.3	1.2	-0.8	0.8	-1.7	-2.7	-2.2	-2.7	-2.8	-2.8	-2.7	-3.8	-1.
Castasegna	0.7	-0.6	-0.4	0.2	-0.4	0.5	1.1	0.4	1.3	2.2	0.3	2.6	1.0	-0.4	-0.2	-1.8	-3.2	-2.3	-3.0	-3.7	-3.4	-3.4	-3.5	-1.
St. Gallen	-1.0	-1.6	-1.5	-0.8	-0.5	0.7	2.4	2.0	2.7	2.7	1.7	0.6	0.5	-0.3	-1.2	-1.6	-2.5	-1.3	-1.8	-3.0	-2.7	-2.7	-3.1	-1.
Lohn	-0.9	-1.7	-1.6	-0.8	-0.3	0.6	2.3	2.2	2.7	3.0	2.0	0.8	0.6	-0.5	-1.8	-2.0	-2.5	-1.6	-1.9	-3.1	-2.7	-2.9	-3.4	-1.
Fribourg	-0.5	-2.2	-0.7	0.2	-0.3	0.7	2.3	1.6	2.1	2.8	1.1	0.1	1.0	-0.1	-0.7	-1.0	-2.2	-1.5	-1.8	-3.2	-2.6	-2.8	-2.6	-1.
Chur	-0.3	-2.7	-0.7	0.2	-1.3	0.4	2.8	1.4	2.3	3.0	0.7	0.6	1.3	-1.1	-0.6	-0.9	-3.4	-0.6	-1.5	-3.3	-2.7	-2.7	-3.6	-0.
Brienz	-0.3	-2.0	-0.7	-0.3	-1.9	0.8	2.4	1.2	2.1	2.6	1.2	0.3	1.1	-0.6	0.3	-0.7	-1.9	-1.2	-1.8	-3.2	-2.6	-2.0	-3.1	-1.
Bözberg	-0.7	-1.8	-1.2	0.0†	-0.3	0.6	2.3	2.4	2.3	2.3	1.9	0.6	0.6	-0.3	-1.3	-1.2	-1.9	-1.6	-1.7	-2.9	-2.9	-2.8	-2.9	-1.
Bern	-0.1	-2.0	-0.3	0.5	-0.2	0.6	2.5	1.9	2.0	2.8	1.5	0.0	1.1	-0.4	-1.0	-1.1	-2.3	-3.3	-1.8	-3.1	-2.7	-2.3	-2.9	-1.
Schwyz	-0.6	-1.8	-1.1	-0.1	-0.3	-0.3	2.2	1.7	2.1	2.3	1.5	0.6	1.0	-0.3	-0.1	-0.9	-2.0	-1.0	-1.6	-2.8	-2.3	-2.3	-2.9	-0.
Marschlins	-0.3	-2.3	-0.7	0.2	-0.8	0.5	2.8	1.7	2.2	3.0	1.0	0.3	1.4	-0.9	-1.4	-1.0	-3.0	-0.5	-1.6	-3.5	-2.3	-2.5	-3.5	-0.

Gang des Barometers im Mai 1868.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Sion	0.0	-2.4	0.5	0.6	-0.8	1.0	2.4	0.8	1.8	2.6	0.6	1.3	1.5	-0.9	1.1	-0.4	-2.0	-1.0	-1.7	-3.6	-2.1	-2.1	-3.2	-1.0
Sursee	-0.5	-1.9	-0.7	0.0	-0.3	0.5	2.4	1.9	2.3	3.0	1.6	0.2	1.0	-0.2	-0.8	-1.1	-1.9	-1.5	-1.6	-3.0	-2.7	-2.3	-3.1	-1.5
Sargans	-0.4	-1.7	-0.7	0.1	-0.4	0.2	3.3	1.9	2.6	3.1	0.8	0.5	1.3	0.4	-1.2	-1.0	-2.5	-0.2	-1.2	-3.2	-3.5	-2.4	-3.1	-0.5
Martigny (Bourg)	0.5	-3.1	-0.6	1.0	-0.9	0.7	2.8	1.1	2.1	3.3	0.0	0.8	2.2	0.0	-4.0	-0.4	-2.5	-1.0	-3.9	-4.2	-2.4	-1.6	-2.9	-1.1
Neuchâtel	-0.1	-2.1	-1.7	0.4	-0.1	0.5	2.6	1.9	1.9	2.9	1.5	0.2	1.1	-0.3	-1.2	-1.1	-2.2	-1.5	-1.7	-3.0	-2.7	-2.3	-2.6	-1.5
Zürich	-0.6	-1.8	-1.3	-0.2	-0.3	0.5	2.4	2.0	2.5	2.9	1.8	0.5	0.8	-0.4	-1.1	-1.1	-2.2	-1.3	-1.6	-3.0	-2.9	-2.6	-3.1	-1.4
Altstätten	-0.6	-1.7	-1.5	0.0	-0.3	0.7	2.6	2.0	2.4	3.2	1.6	0.3	0.8	-0.3	-1.6	-1.3	-2.6	-1.6	-1.4	-3.0	-2.7	-2.4	-2.9	-1.0
Solothurn (Rosegg)	-1.2	-1.6	-2.1	-0.2	-0.6	-0.6	0.3	1.8	2.3	2.6	2.1	2.9	1.1	0.7	0.6	0.6	0.2	-1.3	-2.9	-3.8	-3.8	-2.4	-2.8	-2.1
Altdorf	-0.6	-1.9	-1.2	0.1	-0.6	1.4	2.4	1.6	2.3	2.8	1.3	0.2	0.9	-0.7	0.3	-0.6	-2.5	-0.9	-1.1	-3.2	-2.2	-2.1	-3.2	-0.9
Genève	0.0	-1.3	-0.6	0.7	-0.4	1.0	2.6	1.6	2.1	2.9	1.2	0.5	1.4	-0.5	0.6	-0.5	-1.6	-1.1	-1.5	-3.0	-2.3	-1.8	-2.5	-1.1
Aarau	-0.4	-1.9	-1.0	0.3	-0.3	0.6	2.8	2.1	2.4	2.9	1.7	0.6	1.1	-0.5	-0.9	-1.2	-2.2	-1.4	-1.3	-3.0	-2.7	-2.3	-3.2	-1.3
Montreux (Vernex)	0.2	-1.9	-0.5	0.6	-0.1	0.5	2.4	1.5	1.7	2.7	1.3	0.4	1.3	0.2	-0.7	-0.7	-1.8	-2.4	-1.6	-3.0	-2.7	-2.3	-2.3	-0.1
Basel	0.1	-1.5	-1.1	-0.3	-0.5	0.6	2.6	2.0	2.3	3.2	1.7	0.5	0.8	-0.5	-1.5	-1.1	-2.0	-1.7	-1.4	-2.9	-3.3	-3.0	-3.4	-1.7
Lugano	1.4	0.3	-0.1	0.5	0.3	0.9	1.8	0.8	1.5	2.4	1.0	2.9	1.1	-0.3	0.2	-1.7	-1.2	-2.0	-2.9	-3.6	-3.6	-3.1	-3.7	-2.3

Gang der Feuchtigkeit im Mai 1868.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Simplon (Hosp.)	74	71	82	78	55	81	56	30	84	56	36	94	54	51	91	74	66	86	64	74	94	66	55	73
Grimsel	63	95	62	63	57	68	72	61	75	75	55	81	72	74	79	81	87	75	76	86	80	76	80	73
Sils (Maria)	86	63	87	77	56	91	70	37	69	67	37	93	81	56	92	77	56	90	84	58	88	77	57	90
Bevers	66	47	77	82	45	85	80	39	74	71	44	83	78	48	83	78	54	93	87	52	84	82	50	81
Davos	78	33	67	81	33	67	74	36	73	80	34	78	66	40	75	85	41	93	85	56	93	88	43	82
Platta (Medels)	67	56	74	72	43	73	81	42	69	75	34	60	76	51	74	85	44	87	91	61	95	90	41	76
Churwalden	54	36	76	57	37	64	58	38	69	56	39	58	55	61	85	77	70	90	86	53	78	86	52	81
Closters	67	31	72	73	30	63	63	32	64	65	30	65	63	31	73	76	43	93	84	45	87	79	44	90
Chaumont	75	59	85	75	62	62	63	45	55	60	39	56	73	58	73	70	73	84	82	66	81	86	74	62
Beatenberg	74	61	76	75	60	73	71	52	60	76	64	61	77	61	81	80	78	82	79	78	80	79	70	72
Ste. Croix	73	54	71	80	59	48	66	51	45	67	60	51	69	59	70	79	64	94	86	90	80	87	70	83
Valsainte	61	64	83	80	55	77	77	46	58	70	59	61	70	54	71	73	53	79	82	62	74	79	52	70
Engelberg	63	49	74	62	42	66	54	38	59	63	50	69	72	41	74	77	62	97	80	68	86	69	53	87
Ponts de Martel	68	52	96	70	54	92	68	39	56	51	43	59	55	82	79	73	53	70	72	93	73	72	71	87
Einsiedeln	84	57	58	84	55	78	82	44	73	82	50	72	81	55	85	82	63	91	79	66	87	88	58	85
Trogen	77	62	58	59	48	62	51	79	59	70	44	65	59	61	56	71	67	85	79	76	76	73	61	65
Uetliberg	90	59	71	80	90	82	62	62	72	80	50	71	80	52	65	79	65	95	91	75	87	84	64	76
Vuadens	75	92	87	76	56	88	82	50	79	76	56	78	69	51	76	75	66	97	77	88	90	84	63	69
Anen	66	49	77	62	34	59	68	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81	85	48	81	80	48	94
Schwarzenburg	82	61	80	83	62	89	71	44	79	78	53	87	67	59	84	81	51	94	71	66	82	81	59	75

Gang der Feuchtigkeit im Mai 1868.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Affoltern	80	52	93	77	62	75	75	47	64	78	53	75	68	50	75	83	64	95	91	86	91	81	62	80
Castasegna	88	56	83	72	46	76	71	50	72	69	57	78	69	55	87	75	54	76	70	67	85	75	60	79
St. Gallen	84	66	56	70	51	76	66	43	81	74	41	76	75	57	59	62	71	83	81	65	88	72	62	—
Chur	66	47	80	76	44	59	75	42	57	74	46	67	73	48	81	85	53	91	89	63	84	79	53	79
Brienz	81	64	85	92	66	78	74	53	80	69	46	77	85	72	83	81	58	95	97	61	97	94	61	93
Bözberg	80	57	69	79†	52	67	63	39	61	61	43	55	70	55	69	88	61	85	100	76	—	94	58	75
Bern	89	44	67	77	43	63	72	31	63	70	44	61	74	42	60	77	46	87	85	57	80	80	47	80
Interlaken	83	64	89	86	59	83	80	45	73	79	59	82	78	50	89	85	73	91	82	71	98	94	67	87
Schwyz	74	60	64	67	45	67	64	46	67	64	74	58	58	48	81	74	55	91	78	69	71	77	55	73
Marschlins	77	37	92	85	38	60	86	39	66	85	36	71	75	43	51	87	48	95	92	56	93	91	49	72
Sion	75	50	88	81	53	72	73	52	65	73	55	68	76	54	91	90	63	90	80	67	80	82	58	73
Sursee	91	49	69	86	49	85	87	38	79	85	47	62	83	45	85	75	50	98	91	69	93	93	58	92
Martigny (Bourg)	64	37	91	86	42	57	71	39	55	68	32	67	79	43	92	78	48	84	75	56	75	81	38	63
Neuchâtel	78	52	87	82	61	71	82	32	40	75	39	43	80	45	74	77	50	81	86	44	77	85	50	56
Muri	74	54	65	81	50	63	86	37	59	69	31	57	79	46	68	73	53	90	93	57	88	94	56	83
Zürich	66	51	69	75	46	69	75	38	54	68	38	59	74	45	72	71	54	88	89	56	75	78	48	70
Altstätten	78	53	71	71	40	55	65	40	43	65	38	52	62	48	56	80	61	60	84	62	87	82	66	70
Solothurn(Rosegg)	90	60	69	76	59	87	83	44	69	81	43	83	100	51	77	89	59	73	89	73	92	87	59	86
Altdorf	87	84	82	83	46	92	95	49	89	92	81	73	85	93	190	98	92	97	97	68	93	79	67	91
Winterthur	76	52	78	82	65	93	77	45	91	78	47	84	78	51	85	74	53	88	81	56	89	88	55	80
Bex	86	49	97	94	48	88	82	50	88	87	45	95	89	—	84	83	47	94	87	60	96	89	56	92
Porrentruy	84	49	70	73	47	89	82	38	84	84	42	80	80	50	89	71	54	89	80	50	84	74	61	82
Frauenfeld	74	50	63	73	47	71	63	37	68	69	42	57	65	44	67	69	48	76	84	57	77	77	47	67
Genève	73	52	70	76	49	76	77	44	72	62	48	73	57	36	85	82	77	82	89	57	95	74	45	70
Montreux (Vernex)	83	59	88	90	66	70	72	66	65	91	60	83	75	52	61	86	69	71	81	68	87	78	65	78
Basel	82	38	64	77	56	74	78	35	74	79	39	64	72	45	69	80	49	79	85	47	66	77	61	87
Lugano	89	78	92	87	79	93	91	79	90	91	82	93	90	77	95	91	80	92	90	82	94	93	84	91
Bellinzona	82	66	74	74	65	72	74	66	68	76	60	81	74	68	85	79	69	80	80	68	81	78	67	78

Wind und Wolkenzug auf einigen hohen Stationen. Mai 1868.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	SO 1	SW 2	SW	S	SW	SW	SW	SW	NW	NW	SW 1	SW	O	SO	SW	O 1	O 1	SW	SW	NW	NW	W	SW	SW
	S	S		S	S						S	S		S	S	S	S	S	S	N	N	N	S	N
St. Gotthard	SO 1	S 1	SO 1	SO	S 1	S 2	S 1	N	N 1	N	N	SO 1	SO 1	S 1	S 1	S 1	SO	SO 1	N	N 1	N 2	S 1	N 1	N
	S	S	SO	S	S							S	S	S	S		SO	S	N	N	N	N/S	N	
Bernhardin	S	S	S	N 1		N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	SW	W	N
Grächen	NO	NO	SW	W	SW			W			O	SW		S	SW		S	W		W	SW	SW	S/W	S
Splügen	S	S	SO	S	NW	NO	O	NO	O		O	SW	NO	NO	NO	W	NW	S	NO	W	NW	NW	W	W
Chaumont	SW 1	SW 1	SW	SW	SW	NO 1	NO 1	O 1	O 1	O 1	O 2	O 1	SW 1	SW 1	NW 1	SW 1	NW 1		O	N 1	N 1	SW 1	SW 1	N

Gang des Barometers im Mai 1868.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Bernhard	0.9	1.3	2.4	2.7	2.8	3.7	4.0	3.9	4.3	4.7	5.0	6.3	5.4	5.1	4.9	3.4	1.8	1.7	0.8	1.2	1.5	1.0	0.8	0.7
Julier	0.4	0.6	2.3	2.6	2.5	3.8	3.0	3.5	4.2	4.3	4.3	4.9	4.7	3.9	5.0	3.1	2.6	1.9	1.1	1.2	1.4	1.1	0.9	0.7
St. Gotthard	-0.4	0.4	2.4	3.4	3.0	2.9	2.4	3.4	3.8	3.5	4.7	4.7	4.7	3.6	4.7	2.7	2.1	1.8	0.8	1.2	1.5	0.7	0.3	0.3
Bernhardin	0.1	1.0	1.9	2.5	2.8	3.4	3.4	3.6	3.9	4.3	4.0*	4.5*	4.9	4.8	4.2	5.0	3.1	2.1	2.5	1.3	1.3	1.1	0.6	-0.1
Simplon (Hosp.)	0.2	0.8	1.9	2.3	2.7	3.3	3.3	3.5	3.9	4.4	4.5	5.0	5.0	4.4	3.3	3.1	1.8	1.7	1.1	1.1	1.5	0.8	1.2	0.5
Grimsel	0.2	0.0	1.2	2.3	2.6	3.1	3.6	3.7	4.1	4.0	4.1	4.5	6.0	5.3	2.4	2.9	1.7	1.4	1.1	0.9	0.6	1.0	0.7	1.2
Sils (Maria)	0.4	0.6	1.9	2.5	2.8	2.9	3.2	3.0	3.6	4.4	4.1	4.6	4.9	3.8	4.3	3.2	1.8	1.9	1.1	0.8	1.2	1.1	0.5	0.3
Rigi-Kulm	0.0	0.4	1.6	1.6	2.0	2.6	3.3	3.2	3.5	4.0	4.5	5.1	5.0	4.5	3.6	2.1	1.1	0.5	0.7	0.6	0.9	0.5	0.3	0.4
Bevers	0.4	0.2	1.9	2.7	1.8	2.9	3.7	1.8	3.6	4.6	3.7	4.4	5.2	3.6	5.1	3.3	1.0	1.8	1.1	0.5	1.2	1.0	0.1	0.0
Grächen	0.0	0.3	1.7	1.8	1.8	2.8	3.1	3.0	3.7	4.3	3.4	4.9	4.9	4.0	4.3	3.1	1.0	1.5	0.9	0.6	0.9	0.5	0.4	0.6
Zernetz	0.8	-0.2	1.3	1.8	1.2	2.3	3.2	2.1	3.4	4.4	3.1	4.2	5.2	3.6	5.2	3.7	0.8	1.4	1.3	0.1	0.7	-0.9	-0.2	0.2
Splügen (Dorf)	0.2	0.2	1.6	1.9	1.5	2.4	2.9	2.6	3.4	3.8	3.3	4.0	4.7	3.4	4.7	2.7	1.0	1.7	1.2	0.7	0.8	0.7	0.3	-0.1
Andermatt	-0.2	-0.1	1.1	2.0	1.9	2.6	3.2	2.6	3.0	3.7	3.4	4.2	4.6	3.4	4.3	2.5	0.8	1.4	0.7	0.3	0.5	0.6	-0.6	-0.4
Platta (Medels)	0.3	-0.1	1.3	2.2	1.7	2.2	3.1	2.3	3.3	3.7	3.8	3.9	4.5	3.4	4.3	2.7	0.7	1.3	0.6	0.3	0.4	0.2	0.5	-0.2
Reckigen	0.5	-0.6	1.7	1.9	1.2	3.3	2.8	2.3	3.4	3.1	3.2	4.7	4.5	2.8	5.0	2.8	0.8	1.7	1.0	0.3	1.4	0.2	1.3	0.4
Churwalden	0.4	-0.2	1.2	2.0	1.1	2.1	3.1	2.0	2.8	3.9	2.9	4.2	4.5	3.2	4.4	2.5	-0.2	0.9	0.8	-0.4	0.7	0.6	-0.6	0.1
Closters	0.3	0.0	1.6	2.0	0.6	2.2	3.2	2.2	3.3	4.0	3.0	5.1	4.8	2.9	4.9	2.5	-0.1	0.6	0.7	-0.5	0.5	0.5	-1.0	-0.4
Chaumont	-0.1	0.0	0.8	1.6	1.4	2.2	3.0	2.6	3.1	3.8	4.0	4.5	4.2	3.9	3.0	1.8	0.1	0.0	0.7	0.3*	0.6	0.6	-0.1	0.2
Beatenberg	-0.1	-0.2	1.2	1.9	1.5	2.2	2.8	2.4	2.9	3.3	3.8	4.4	3.8	4.3	3.2	1.7	0.1	-0.1	0.4	0.0	0.4	0.4	-0.4	-0.3
Ste. Croix	0.0	0.0	0.9	1.8	1.4	2.3	2.9	2.6	3.2	3.8	4.0	4.6	4.1	3.7	2.9	1.8	-0.1	0.3	0.6	0.4	0.7	0.5	-0.2	0.3
Valsainte	0.1	-0.1	0.6	1.5	1.3	2.0	2.4	2.2	2.4	2.5	2.4	4.2	4.2	3.7	2.4	2.6	0.0	0.1	0.9	0.7	0.0	0.2	0.0	-0.7
Engelberg	-0.1	-0.3	1.4	1.4	0.7	1.5	2.9	2.1	2.7	3.6	3.4	4.6	4.0	3.5	4.0	1.7	-0.2	-0.2	0.8	-0.2	-0.2	0.6	-0.3	-0.9
Ponts de Martel	0.1	0.3	0.6	1.5	1.5	2.1	2.5	1.7	2.8	3.2	3.7	4.1	3.8	3.1	2.6	1.4	-0.4	0.0	0.3	-0.1	0.4	0.2	0.0	-0.2
Einsiedeln	-0.1	-0.3	1.1	1.5	0.6	1.7	2.9	2.1	2.6	3.6	3.5	4.3	3.8	3.4	2.9	1.5	0.0	-0.4	0.3	-0.1	0.0	0.7	-0.2	-0.1
Trogen	0.1	-0.3	1.4	1.5	0.7	1.9	2.9	2.3	2.1	3.4	3.4	4.6	4.2	3.6	2.8	1.7	-0.1	-0.6	0.6	-0.2	-0.4	0.3	0.0	-0.6
Uetliberg	0.1	-0.1	0.8	1.7	1.2	2.1	2.6	2.4	3.1	3.7	3.5	4.3	4.2	3.3	3.2	1.6	0.5	-0.3	0.3	0.3	0.5	0.6	-0.5	-0.6
Auen	0.1	-0.5	1.6	1.6	0.3	1.7	2.9	1.7	2.7	3.6	2.7	4.7	3.1	2.7	3.6	2.0	-0.3	0.0	0.6	-0.9	-0.1	0.5	-0.7	-0.4
Schwarzenburg	0.0	0.0	0.4	1.5	1.0	1.3	2.3	2.1	2.7	3.7	4.5	4.5	3.7	3.3	2.3	1.3	-0.3	-0.5	0.7	0.0	0.2	0.5	-0.3	0.0
Affoltern	-0.2	-0.4	0.6	1.3	0.7	1.8	2.8	2.2	2.4	3.5	3.5	4.1	3.9	3.4	2.4	1.5	-0.2	-0.4	0.7	-0.1	-0.1	0.4	-0.4	-0.5
Brusio	0.3	0.1	1.6	2.2	0.6	1.9	2.7	1.8	2.8	3.4	2.4	3.4	3.8	2.2	3.7	2.2	0.2	1.8	0.7	-0.2	0.5	0.1	-1.3	-0.3
Castasegna	0.1	0.2	1.6	2.2	1.6	2.1	2.4	1.9	2.6	3.1	2.7	3.1	3.9	2.0	3.3	2.1	0.1	1.7	0.4	-0.3	0.1	-0.1	-0.3	0.1
St. Gallen	0.0	-0.4	0.6	1.2	0.4	1.3	2.7	1.3	2.0	3.3	3.1	4.1	4.2	3.3	2.7	1.6	-0.1	-1.1	0.7	-0.3	-0.2	0.5	-0.6	-0.6
Lohn	-0.3	-0.7	0.0	—	0.4	0.8	2.7	1.9	1.9	3.1	3.0	4.2	4.1	3.5	2.8	1.5	-0.1	-1.0	0.2	-0.8	-0.3	0.3	-0.8	-0.8
Fribourg	0.1	-0.5	-0.1*	1.6	0.7	2.0	2.8	1.6	2.8	3.4	3.1	4.0	3.8	2.7	2.2	1.4	-1.1	0.3	0.7	-0.3	0.1	0.3	-0.8	-1.0
Chur	0.7	-1.0	0.9	2.0	-0.3	1.3	3.2	1.1	2.2	3.9	2.1	3.7	4.6	2.0	4.7	2.6	-1.0	0.5	0.8	-1.3	-0.4	0.4	-1.5	-0.9
Brienz	0.0	-0.8	0.9	1.8	0.2	2.0	2.8	1.4	2.2	3.8	2.6	4.3	4.2	2.8	2.2	1.4	-0.4	-0.3	0.9	-0.3	-0.2	0.7	-0.1	-0.4
Bözberg	-0.1	-0.4	0.1	1.1	0.7†	0.9	2.8	2.4	1.8	3.4	3.1	3.4	4.0	3.3	2.6	1.7	-0.3	-1.3	0.7	-0.3	-0.4	0.5	-0.6	-0.7
Bern	-0.1	-0.7	0.2	1.3	0.5	1.4	2.9	1.7	2.5	3.8	3.2	4.0	4.3	2.8	2.4	1.3	-0.7	-0.4	0.9	-0.4	-0.4	0.4	0.3	-0.2
Schwyz	0.0	-0.7	0.6*	1.2	0.2	1.7	2.8	1.6	2.0	3.4	3.7	4.6	3.7	3.2	2.6	1.4	-0.6	-0.7	0.9	0.1	-0.5	1.2	-0.5	-0.5
Marschlins	0.7	-0.3	0.5	1.9	-0.4	1.0	3.1	1.2	1.7	4.0	2.6	3.8	4.6	2.5	4.4	2.6	-1.0	0.0	1.0	-1.4	-0.5	0.6	-1.4	-1.4

Gang des Barometers im Mai 1868.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Sion	0.5	-1.0	1.1	1.8	0.0	1.9	2.8	1.0	2.6	4.2	2.4	3.9	4.7	2.0	4.4	2.7	-1.3	0.8	1.1	-0.8	0.8	0.5	-1.1	0.0
Sursee	0.1	-0.7	0.3	1.3	0.3	1.2	3.0	1.9	2.0	3.7	3.1	3.9	3.8	3.1	2.2	2.0	-0.5	-0.7	-1.3	-0.7	-0.6	0.5	-0.6	-0.8
Sargans	0.9	-0.5	0.4	1.8	0.0	1.0	3.2	1.4	2.2	3.5	0.8	1.6	1.8	0.2	4.4	2.4	-0.3	-0.1	1.0	-1.2	-0.3	0.2	-1.5	-0.3
Martigny (Bourg)	0.9	-1.4	0.0	2.0	0.5	2.3	3.1	1.0	2.7	4.2	2.6	3.6	4.9	1.4	3.5	2.7	-1.7	0.8	1.1	-0.5	0.3	1.0	-1.2	0.0
Neuchâtel	0.2	-0.5	0.1	1.5	0.7	1.5	2.9	1.9	1.8	3.7	3.1	3.5	4.1	2.9	1.9	0.9	-0.7	-0.2	0.9	-0.4	-0.6	0.5	-0.7	-0.5
Zürich	0.1	-0.8	0.2	1.1	0.1	0.7	2.9	1.6	1.6	3.4	2.7	3.5	3.8	2.9	2.4	1.7	-0.7	-0.8	0.6	-0.8	-0.6	0.4	0.1	-0.3
Altstätten	0.4	-0.5	0.5	1.6	0.1	0.8	2.9	1.6	1.5	3.4	2.8	3.7	4.4	2.9	3.1	2.0	-0.3	-0.9	0.8	-0.7	-0.5	0.6	-0.8	-1.7
Solothurn (Rosegg)	-0.2	-0.8	-0.8	-0.2	-0.1	0.7	1.6	1.8	2.1	2.1	2.2	3.0	3.0	3.2	2.8	1.6	-0.8	-1.1	0.2	-0.3	-0.2	0.7	-0.7	-0.8
Altdorf	0.1	-0.8	1.1	1.3	-1.3	1.1	2.7	1.2	1.8	3.7	2.5	4.1	3.8	2.9	2.5	1.4	-0.8	-0.9	0.8	-1.4	0.3	1.6	-0.9	-0.6
Genève	0.3	-0.7	0.3	1.6	0.6	2.4	3.0	1.6	2.8	3.8	3.1	4.3	4.1	2.5	1.8	1.5	-1.4	1.0	1.0	-0.2	0.3	0.7	-0.8	0.6
Aarau	0.0	-0.9	0.1	1.0	0.1	0.7	2.8	1.7	1.6	3.5	2.7	3.3	4.1	2.8	2.3	1.7	-0.5	-0.8	0.6	-0.7	-0.8	0.4	-1.0	-0.4
Montreux (Vernex)	-0.1	-0.4	0.4	1.5	0.9	1.8	2.6	1.8	2.3	3.5	3.1	3.0	3.9	2.6	1.2	1.1	-1.3	0.7	0.9	-0.3	-0.2	-0.5	0.0	0.8
Basel	-0.4	-2.0	-0.7	0.6	-0.7	0.5	2.5	1.4	1.5	3.2	2.7	3.0	3.9	2.9	2.1	1.6	-1.0†	-1.8	0.2	-0.7	-0.8	0.2	-1.0	-1.0†
Lugano	0.2	-0.1	1.0	2.4	1.3	1.6	2.4	1.6	1.7	3.0	2.2	2.1	3.2	1.7	2.2	2.0	0.0	0.5	0.3	-0.6	-0.8	-0.5	-1.5	-1.1

Gang der Feuchtigkeit im Mai 1868.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Simplon (Hosp.)	60	66	85	68	69	96	60	58	79	50	52	74	46	46	85	59	59	84	55	54	69	56	71	71
Grimsel	71	74	92	86	74	90	86	75	85	80	65	65	64	66	43	71	54	75	68	47	67	61	46	98
Sils (Maria)	80	53	76	81	52	92	82	55	88	77	46	70	70	47	88	90	54	84	90	48	78	72	55	81
Bevers	82	47	74	78	42	73	71	39	57	79	35	62	53	45	79	86	50	86	81	38	82	77	44	63
Davos	83	45	77	67	35	84	79	37	77	70	76	69	71	39	92	84	11	73	73	30	74	69	40	56
Platta (Medels)	82	49	69	82	46	68	70	42	69	69	43	72	85	34	87	84	46	83	86	36	65	67	37	60
Churwalden	70	43	54	55	32	47	66	35	62	62	36	61	61	41	65	62	42	48	52	38	51	54	43	67
Closters	81	42	66	55	30	53	66	26	56	60	32	64	67	36	59	61	37	54	62	30	60	67	35	47
Chaumont	70	57	67	75	55	66	49	50	56	66	37	44	63	49	63	62	55	76	68	44	69	73	57	66
Beatenberg	71	67	68	69	62	75	77	63	59	77	64	70	67	63	51	58	63	80	75	67	72	84	74	75
Ste. Croix	66	64	70	76	66	48	61	55	68	52	36	45	62	52	61	63	61	79	59	54	79	72	56	64
Valsainte	70	45	67	77	58	66	67	47	66	71	57	85	71	47	68	65	58	89	73	37	59	77	61	79
Engelberg	64	43	74	74	51	62	62	52	65	59	50	89	57	56	62	64	51	44	65	43	69	76	60	70
Ponts de Martel	73	60	70	69	47	69	55	52	77	62	50	73	63	51	57	62	45	79	62	52	82	68	52	74
Einsiedeln	87	49	73	85	54	78	85	60	85	89	51	64	79	53	62	78	62	55	74	46	76	84	54	72
Trogen	53	49	61	51	49	61	57	42	72	51	49	68	66	52	47	57	48	45	59	57	61	65	75	73
Uetliberg	77	70	70	74	51	71	64	60	68	79	52	69	76	55	70	81	52	81	82	48	82	80	64	73
Vuadens	71	51	83	81	67	72	75	61	70	73	50	63	73	56	67	72	58	87	77	56	60	71	36	83
Auen	66	38	68	54	42	60	64	48	57	56	41	59	66	42	76	67	42	49	61	45	64	64	47	69
Schwarzenburg	73	48	67	67	61	69	76	46	59	73	50	62	73	62	73	76	53	100	76	50	86	73	59	79

Gang der Feuchtigkeit im Mai 1868.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Affoltern	80	55	75	71	59	80	70	53	77	70	54	72	71	58	77	70	51	77	77	51	74	71	60	90
Castasegna	74	63	81	68	53	72	70	55	69	62	47	64	70	48	53	63	45	90	81	53	64	72	51	91
St. Gallen	71	52	75	59	46	54	62	50	73	56	49	78	75	48	50	64	38	53	62	52	67	67	59	86
Chur	77	48	66	74	45	60	72	50	64	72	50	63	71	52	80	70	46	59	74	47	67	69	60	54
Brienz	81	54	85	85	58	80	87	62	78	76	55	88	86	54	69	75	59	80	85	57	79	77	69	92
Bözberg	84	54	78	77	58†	56	81	48	58	66	42	49	71	43	—	70	46	69	76	42	57	67	51	76
Bern	76	37	64	71	40	68	69	37	67	70	42	58	68	46	69	76	50	90	87	34	70	67	49	80
Interlaken	82	63	80	80	63	89	82	53	81	84	61	91	88	69	69	72	64	83	83	61	82	83	76	88
Schwyz	71	44	—	60	57	64	65	52	65	68	48	73	65	61	50	71	52	41	70	47	58	65	54	78
Marschlins	91	48	73	82	39	70	84	45	86	80	48	62	80	48	96	78	57	47	89	49	80	79	52	55
Sion	77	55	73	75	58	75	77	54	73	76	55	69	73	54	71	74	52	76	79	58	68	78	65	71
Sursee	87	54	92	85	49	91	82	47	88	83	45	77	81	44	82	82	52	69	84	46	87	80	54	84
Martigny (Bourg)	67	44	59	71	44	73	71	44	60	69	40	60	76	38	59	70	46	81	74	47	64	69	42	61
Neuchâtel	83	80	56	77	46	57	74	43	42	74	32	34	70	46	44	67	52	76	78	39	47	80	49	67
Muri	83	48	69	84	48	66	77	47	66	81	44	58	80	45	59	72	52	67	74	41	58	72	51	77
Zürich	73	50	51	72	46	62	65	49	61	71	40	54	69	48	65	71	49	61	64	43	62	68	48	81
Altstätten	69	44	61	65	42	57	71	45	63	62	47	62	65	41	69	79	47	69	62	42	50	62	49	62
Solothurn (Rosegg)	84	46	88	76	52	88	81	42	86	81	48	71	72	69	56	78	45	79	81	44	57	89	60	91
Altdorf	81	59	92	65	57	81	81	43	92	89	58	94	73	58	58	76	54	42	77	64	86	86	43	72
Winterthur	75	48	81	80	52	87	74	52	84	74	50	77	74	55	80	81	54	90	75	57	80	72	68	89
Bex	75†	47	91	85	52	100	97	59	85	88	54	84	87	49†	86	73†	48	94	89	52	89	76	53	87
Porrentruy	73	57	94	84	57	88	66	46	83	77	42	82	78	55	84	83	55	65	75	44	81	72	52	95
Frauenfeld	74	40	74	72	43	68	74	40	69	73	36	48	75	57	74	69	53	83	68	48	67	—	56	72
Genève	69	35	56	67	40	54	65	41	58	52	35	46	64	53	75	70	61	69	71	53	72	75	60	84
Montreux (Vernex)	73	62	72	83	58	76	78	54	59	76	64	67	76	62	69	69	57	87	76	55	66	76	55	62
Basel	82	45	84	79	43	66	77	40	58	69	37	61	72	44	71	83	48†	67	75	32	57	69	48	68†
Lugano	88	81	90	92	78	92	90	75	86	91	60	82	81	55	64	81	75	86	83	62	92	82	63	92
Bellinzona	80	69	78	77	67	79	75	63	63	66	58	75	71	54	78	74	67	78	78	72	82	79	62	73

Wind und Wolkenzug auf einigen hohen Stationen. Mai 1868.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	O	SW	SW	O 1	SW1	NW	O 1	SW1	SW	O 1	SW	NW	O 1	O	NO	O	SW	SW	SO	SW	SW	O	SW1	O 1
		N			S			S				N		N	N	N	S	S	S	S	S	S	S	S
St. Gotthard	SO 1	SO 2	S 1	S 1	S	S	S 1	S 1	S	S 1	S	S 1	S 2	SO	N 1	SO 1	SO 1	S 3	N 1	SO 1	S 1	S 1	S 2	S 1
	S	S																						
Bernhardin	N	S 1	S 1	S 1	S 2	S 1	S	S	S	S	S	S 1	S 1	S 1	N 2	S 1	S 1	S	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 2
Grächen	SW	S/W	W		W	SW	W	SW			W			S/W	SW		W	SW	SW	S			SW	SW
Splügen	W	W	SW		S	W		S	S		S	S	NW	S/W	O	S	S	S	S	S	SO	NW	SW	W
Chaumont	SW1	SW2	SW1	SW1	SW1	SW1	SW	SW	N 1	NO	O	N	NO	NO1	NO2	NO	NO	SW	SW	SW	N 1	NO	NO	SW1

Tag.	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	0.9	718.3	wo°, NO	4.7	706.6	wo, SW	-5.5	718.1	m.b,nm.he	4.2	711.1	m.he,nm.wo	16.4	718.6	he, NO	18.7	720.6	he, NO
2	1.7	718.0	n.he,b, nm.r	3.7	708.0	m. b, he	-3.7	718.4	m. b, he	4.6	707.5	m.he,nm.b	16.3	717.4	he, NO	19.3	716.6	m.he,*a.
3	4.7	717.8	m.r°, b,*n	4.4	704.0	m. n, wo	-1.6	712.7	he, NO	6.3	710.6	he	15.9	715.8	he, NO	13.4	718.5	he, *m.
4	4.8	712.3	wo, SO	2.0	698.0	b, r, s	1.1	719.1	he, N	7.4	706.5	m.b,nm.he	16.1	714.0	he, NO	14.0	719.6	he, *m.
5	4.1	708.3	na. r, b	2.7	701.5	na.s,b,*r,s	-1.1	723.0	he, N	6.1	709.1	b, NO	15.8	713.7	b, r°	13.8	716.9	b, *r°
6	1.7	710.6	m.b,he, *s°	3.6	712.3	r, s, wo	1.9	723.0	he, N	7.1	710.1	m.he,nm.b	16.7	714.9	he, *m. n	15.0	716.0	he, NO
7	-4.8	716.0	he, NO	3.7	713.9	wo, *r°	-0.2	725.5	he, NO	7.7	705.2	b, *a. r	17.0	713.0	m.he,nm.r	16.9	717.0	m.he,nm.
8	-6.6	717.8	he	4.8	712.4	r°, wo	2.4	725.9	he, NO	8.9	706.9	na. r, b	16.4	713.3	na. r, wo	17.9	715.9	wo,g,*m
9	-6.2	719.0	m. n, *a. n	1.7	715.9	wo, N	4.1	724.0	he, NO	8.1	710.2	bs, b	15.7	706.9	b, *r°	17.7	717.4	b,g, *m.
10	-3.7	722.2	s°, wo, *n	0.3	718.6	he, N	5.2	719.0	he, NO	5.9	716.1	bs, b, NO	10.9	704.7	rg, SW	17.7	718.7	m. r, w
11	-4.8	726.1	m. n, b	1.6	720.2	wo, N	3.8	715.0	b, r°.	5.9	717.1	bs, b, NO	11.4	706.5	wo², r	19.1	718.8	wo, SW
12	-6.7	724.6	nb	0.5	718.0	he	2.5	717.0	b, NO	8.0	712.7	he, NO	15.2	709.6	wo°, SW	19.6	718.4	he, NO
13	-6.2	723.4	m.nb,nm.he	0.3	715.4	he, NO	4.7	716.7	he, NO	7.9	708.8	he	15.4	710.5	m.he,nm.b	20.1	718.1	wo, a.
14	-5.6	721.8	m. nb, he	1.2	713.6	wo², NO	4.1	714.7	s°, r°, b	12.5	712.1	he, NO	15.4	711.2	b, nm. r	19.8	719.0	he, NO
15	-3.9	722.8	he, *a. n	3.4	713.6	na. s, at, r	3.9	713.5	r°, b, SW	12.7	713.4	m.he,a.g.r	11.1	710.0	m.st.r², b	21.8	717.8	he, NO
16	-2.9	717.1	nb, *s	3.9	713.4	m. nb, b	3.0	712.0	r, b, SW	12.6	713.2	he, *m. n	12.8	708.3	b, nm. r	20.4	718.1	b, r°, SW
17	-0.6	710.2	m.n, nm.s	1.7	714.4	m. n, he	1.6	714.1	b	12.5	713.7	he, NO	12.4	707.4	na.nm.r,b	21.7	717.6	he, SW
18	1.5	714.3	wo°, at	-0.6	714.1	wo², bs,*n	1.1	712.5	he, *a. s°	13.4	712.4	he, NO	11.4	712.6	rg, SW	15.9	718.5	m. r, w
19	5.0	716.9	wo, S	-3.4	714.0	bs, s°	1.6	710.6	na.s, b, s°	13.3	709.9	he, NO	15.4	713.7	m.he,*a.r	17.7	719.4	he, SW
20	7.6	717.6	m. r, b	-6.2	717.2	m.he,nm.b	0.4	716.3	wo, NO	13.2	710.0	wo, *a. r	11.4	710.5	b, r, NO	20.7	720.2	he
21	11.8	716.2	b, *a. r	-6.4	717.0	s, b	-1.2	717.3	wo, *s	13.4	717.0	m.he,nm.wo°	6.1	717.3	r, s°, SW	20.0	720.3	he
22	6.2	718.9	he, *a. r	-7.2	716.2	m.b,nm.he	-0.4	717.7	s², b, SW	13.5	721.4	he, NO	7.7	719.8	b, r, SW	22.7	714.7	m.he,nm.
23	5.3	721.2	b, SW	-8.7	717.9	he, NO	0.8	712.5	s², b, SW	16.1	721.3	he, NO	8.4	723.5	m. r°, b	16.6	711.4	rg, *a. n.
24	4.3	713.1	he, *a, r. s	-4.8	722.5	he, NO	-1.7	710.6	s², b, SW	16.1	719.4	he, NO	11.6	724.2	wo°,*m.n	12.2	711.8	m. r, w
25	3.8	712.1	b, *m, a. r	-3.9	726.4	he, NO	-2.6	713.0	wo, *s	16.1	718.5	he, NO	15.4	720.3	b, r°, SW	12.6	718.6	wo,SW,
26	5.1	710.2	rg, s, b	-4.9	723.5	m,nb,b,nm.he	-2.6	713.8	b, *a. s	16.3	720.5	he, NO	14.5	717.5	b, r, SW	12.8	719.8	he, *r
27	4.0	710.7	na. g, r, s	-5.3	719.8	b, NO	-2.9	713.4	wo	17.0	720.0	he, NO	17.2	716.2	he, SW	14.6	718.9	he,m.n,r
28	4.2	715.1	wo, *r, s°	-3.2	716.5	he, NO	-1.5	711.4	he	13.9	720.6	he, NO	19.3	712.7	he, *a. g	16.4	717.6	m.wo,nm.
29	6.6	713.8	rg,b,SW2	-2.1	716.6	wo, NO	0.9	709.2	m.he,nm.b	16.3	720.4	he, NO	18.1	719.8	b, *a. r²	17.9	715.7	b, r, SW
30	4.6	716.4	he, SW				3.0	713.8	m. he, b	16.5	719.2	he, NO	15.1	723.7	b, *m. r	16.6	718.8	he, *m.
31	3.4	710.4	he, SW				2.6	715.0	m. b, he				15.8	723.4	he, NO2			
Mitt.	1.27	716.55		-0.43	714.58		0.76	716.09		11.18	713.85		14.11	714.56		17.43	717.69	

I. Ther.-Max. **21.** 12ʰ Mitt. 13.1. Ther.-Min. **8.** 9ʰ Morg. -7.6. Bar.-Max. **11.** 10ʰ Ab. 726.4. Bar.-Min. **26.** 10ʰ Abends 706.2

II. „ **17.** 3ʰ Ab. 10.6. „ **23.** „ „ -11.2. „ **25.** 9ʰ Morg. 726.8. „ **4.** 12ʰ Mitt. 697.2

III. „ **9.** } „ „ 11.2. „ **1.** „ „ -6.9. „ **8.** „ „ 726.6. „ **29.** „ „ 708.7
„ **10.** }

IV. „ **30.** 12ʰ Mitt. 26.0. „ **1.** 10ʰ Ab. 3.5. „ **23.** „ „ 722.1. „ **7.** 3ʰ Ab. 703.8

V. „ **29.** 3ʰ Ab. 24.5. „ **21.** „ „ 5.2. „ **24.** „ „ 725.1. „ **10.** { 9ʰ Morg. / 12ʰ Mitt. } 704.2

VI. „ **22.** 12ʰ Mitt. 29.6. „ **26.** „ „ 10.3. „ **1.** „ „ 722.2. „ **23.** 3ʰ Ab. 710.9

Tag.	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	19.0	718.0	wo, *r	17.0	718.7	na. r, wo²	18.8	716.1	he, *m. n	10.4	718.8	he, *m. n	5.4	711.6	m. n, wo⁰	2.7	719.0	m.b,nm.he
2	21.2	716.3	he, *a. r	17.8	720.0	m. nb, he	20.7	714.9	he, *m. n	9.6	718.6	he, *m. n	8.1	710.5	m. n, wo⁰	1.8	717.3	he, *m. n
3	21.9	713.4	wo, *m. r	18.2	719.6	he, *m. n	17.6	714.8	m. r⁰, b	11.8	713.9	m. n, he	7.1	714.2	m. n, b	1.7	720.3	r, s, b
4	15.0	717.3	na. r, b	19.4	718.3	he, *m. n	14.7	717.8	na.g,r, he	6.2	711.6	wo², NO	10.9	708.8	wo², *r⁰	0.1	720.3	b, nm. he
5	19.1	717.5	he, SW	20.2	716.6	he, *m. n	16.1	717.7	m. r⁰, wo²	8.5	714.8	wo, NO	7.7	708.9	m. n, wo	-0.9	719.1	b, nm. he
6	15.5	715.9	rg, SW	21.4	715.7	m,he, nm.b	12.0	720.1	r, b, SW	7.8	718.1	he, *rf	8.2	705.7	m. n, wo²	-2.2	716.6	m. n, b
7	18.0	715.7	m.wo,nm.he	18.2	715.8	r⁰, b, *a. g	11.6	720.0	he, *m. n	6.7	717.7	he,*m.n,rf	7.1	708.2	na. r, b	-2.9	713.9	b
8	17.7	717.2	m.he,nm.wo	19.0	716.1	wo, g. r	12.8	719.5	he, *m. n	8.6	718.2	he, *r	10.2	710.0	b, r	-4.1	707.0	m. n, he
9	17.6	717.5	wo⁰, SW 3	17.2	717.4	m.b,he,*m.r	14.6	720.4	he, *m. n	8.4	719.6	wo, r NO	8.2	707.2	rg	-1.7	711.7	m. n, wo²
10	17.1	717.7	he, SW	17.8	716.5	he, *m. n	16.9	720.6	he, *m. n	7.9	720.1	m.b,nm.he	8.9	715.2	m.wo², sm.st	0.6	715.4	s, b
11	15.9	716.4	m.wo,*a.r	18.6	711.5	m.b,*a.r,do	19.2	717.8	he, SW	8.8	721.2	m. wo, he	9.1	707.0	he, *a. r	0.3	714.7	b, nm. s
12	13.3	716.0	wo, *r	15.4	711.6	na. g. r, b	18.0	715.3	b, r⁰, SW	7.8	723.7	m. n, he	8.6	708.9	b, SW	0.2	715.6	nb², SW
13	12.2	714.3	m.r,b,*a.r	17.0	714.3	he, SW	15.9	709.5	r, b	5.7	724.2	he	9.1	712.5	b,*m.n,a.r	-2.8	715.4	nb², SW
14	9.0	719.1	rg, SW	18.8	713.7	wo,nm.g.r	12.4	705.9	m. r, b	6.8	722.4	he, *a. n	7.8	706.1	m.r²,b,*a.r	-7.3	712.9	m. n, b
15	11.9	722.8	he, NO2	17.2	716.4	b	11.8	703.8	na. r, b	7.1	716.0	he, *m. n	7.4	708.6	rg, SW	-13.4	711.4	b, NO
16	15.8	718.2	he, NO	16.1	716.9	he, *m. n	14.1	705.0	r,b,nm.he	8.2	712.8	m.he,nm.b	9.2	710.8	rg, SW	-14.5	710.8	m. n, b
17	17.7	715.1	he, NO	18.4	712.3	wo², *m.n	14.2	711.8	b, r, SW	9.0	711.6	r, b, SW	14.4	715.4	rg, SW	-11.6	707.5	wo², NO
18	19.4	715.0	he, NO	16.3	714.0	wo, *m. r	12.3	710.9	r, wo, NO	9.4	715.6	b, *r⁰	12.4	714.4	na. bl, he	-7.7	705.5	he, SW
19	19.6	712.2	wo,*a.r,na.g	17.9	715.9	b,*m. n, r	12.4	713.5	wo, *r	8.7	710.6	rg, SW	9.7	707.8	na. g, b	-2.5	702.0	m.he, wo²
20	18.6	712.6	m. r, b	19.7	717.9	nm.he,*m.n,r	9.4	717.5	rg	7.0	711.5	b, r, SW	3.7	710.4	r, s	0.6	708.7	na. s, b, s
21	19.9	711.9	wo², *nm.r	19.6	715.1	he, *m. n	8.5	720.0	m. n, he	5.8	714.2	b, *a. r⁰	3.1	714.1	he	3.0	716.5	nb
22	15.4	715.9	m.rg,nm.wo	19.1	714.4	m. n, he	11.8	717.0	he, *a. r	4.7	713.8	b,rs,*s⁰,r⁰	1.9	715.7	na.s,rg,*s	-3.2	722.8	m. n, b
23	17.7	718.5	*m. n, b. r	19.4	716.5	he, *m. n	12.0	713.4	he, *m. n	5.2	712.8	b, *s, a. r	3.3	705.6	m.r,he, *s	-5.8	716.0	nb², SW
24	18.5	718.4	he, *m. n	19.5	715.5	he,*na.r,g	11.9	712.1	he, *a. r⁰	5.0	707.6	rg, *s, a. r	1.7	718.7	wo	-6.4	714.2	nb², SW
25	14.7	716.3	m. r, b	18.2	717.1	m. g. he	12.0	714.9	he, *r	3.8	708.7	r, s, b	2.3	720.4	he, NO	-6.9	724.3	m. n, he
26	16.0	712.7	b, nm. r	19.5	718.4	he, nm. b	12.0	719.6	m.wo,he,*r⁰	4.4	713.5	b, *r	-0.9	723.5	he, NO	-7.5	729.6	nb, NO
27	12.7	714.6	b, r⁰	19.0	717.6	m. n, he	11.0	720.0	wo⁰, *r⁰	3.8	707.9	he, SW	-2.1	723.8	he, NO	-8.7	729.8	m. n, he
28	16.2	720.3	m,wo², nm.he	20.6	718.8	he, nm. r⁰	14.0	717.3	wo¹, *r⁰	5.4	704.5	r, b, SW	-1.7	723.8	nb², NO	-9.1	726.7	m. n, wo
29	16.6	721.1	he, *m. n	20.2	719.2	na. g, he	18.0	714.0	he, *a. r	6.1	704.9	b,nm.n,*r⁰	-2.9	723.8	nb², NO	-9.6	723.1	m.nb,nm.he
30	18.2	718.4	he, NO	19.1	717.0	he, *m. n	11.7	717.1	wo, NW	8.6	708.2	b, *a. r	-0.2	721.7	m. n, he	-7.1	720.0	m.n,b,nm.s
31	19.2	717.1	wo,nm.r⁰	18.8	715.2	he, *m. n				9.8	709.1	rg				-0.6	716.0	na.s,b,*a.s
t.	16.79	716.55		15.81	716.26		13.95	715.26		7.34	714.89		5.92	713.09		-4.23	716.25	

VII.	Ther.-Max.	2.	12ᵇ Mitt.	27.2.	Ther.-Min.	14.	10ᵇ Ab.	8.7.	Bar.-Max.	15.	9ᵇ Morg.	722.7.	Bar.-Min.	21.	3ᵇ Ab.	711.8.
VIII.	„	6.	3ᵇ Ab.	28.9.	„	16.	„ „	14.1.	„	2.	10ᵇ Ab.	720.2.	„	12.	9ᵇ Morg.	710.1.
IX.	„	2.	„ „	28.0.	„	21.	„ „	7.7.	„	6.	„ „	721.2.	„	15.	12ᵇ Mitt.	702.8
X.	„	18.	12ᵇ Mitt.	16.0.	„	25.	12ᵇ Mitt.	2.7.	„	13.	12ᵇ Mitt.	724.5.	„	29.	9ᵇ Mrg. / 12ᵇ Mitt.	703.1.
XI.	„	18.	„ „	18.2.	„	29.	9ᵇ Morg.	-3.1.	„	26.	10ᵇ Ab.	725.7.	„	13.	3ᵇ Ab.	700.8.
XII.	„	2.	„ „	7.4.	„	16.	10ᵇ Ab.	-14.7.	„	27.	9ᵇ Morg.	730.5.	„	19.	„ „	701.8.

Tag.	Januar. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Februar. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	März. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	April. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Mai. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Juni. Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	0.6	715.3	na. s, b	-8.9	714.9	s, *wo	-6.4	707.2	m. n, he	3.9	710.4	rf, r, rs, b	16.2	715.6	na.r,g,he°	16.9	718.0	m.r,nm.w
2	1.2	715.8	s, b	-7.3	711.8	he	-4.1	710.4	m.he,nm.b	5.1	708.3	rf, b, *r	17.9	714.1	he, NO	18.6	719.4	wo, NO
3	1.4	706.4	b, nm. s	-7.6	712.9	m.he,b,*s	1.1	704.3	s, b, *a. r	5.3	707.8	m.b, nm.he	17.6	714.5	wo, *r	19.4	719.3	he, NO
4	-0.4	694.0	m. s, b	-6.6	706.9	m. s, he	2.2	711.8	b, *s, r	1.5	707.3	m. s, r°, b	16.3	713.9	b, *a. r°	18.1	720.4	m. he, b
5	-4.7	696.8	na. s, b	-0.4	705.1	he, *a. n	1.2	715.9	he, SW	2.7	704.0	b, *m. n	18.2	713.8	b, *a. r°	15.1	718.0	he, NO
6	-5.2	708.9	wo²	-4.7	703.0	s², *a. r°	3.6	713.4	b, *s°, r	2.3	704.4	r, s, *wo²	15.6	715.9	b, nm. g, r	10.5	711.7	rg, SW
7	-6.5	704.9	nb	-6.0	701.8	na. s, b	3.5	721.4	m. n, he	2.2	707.9	r, s, *m. b	15.7	713.9	he, *m. n	7.9	708.0	b, rg, S
8	-6.6	707.5	s²	1.3	704.8	b, nm. r	5.2	724.2	he	4.2	712.1	m. n. b	11.5	715.9	m. rg, b	8.9	710.4	rg, b, S
9	-8.6	712.8	he, NO	1.7	708.9	m. n, he	2.8	724.0	he, *m. n	4.4	712.6	wo², *r	9.5	721.5	na. r, b	11.0	711.7	m. r°,
10	-8.4	707.4	m.he,b,*s°	1.7	715.8	m.b,nm.he	5.1	725.1	he, NO	3.3	712.3	b, SW	12.1	722.3	na. r, wo²	17.7	707.9	m.he,nm.
11	-1.2	702.1	s, r	-0.4	716.0	he	6.8	728.3	he, NO	2.9	709.0	m.he,*b,r°	13.1	717.8	he,*a.n,rf	10.1	706.3	m.rg,nm.
12	3.1	710.1	b, nm. s²	-0.6	713.9	b, *a. r	5.4	728.4	he, NO	2.7	709.0	s, r, SW	16.6	715.7	he, SW	11.4	710.1	wo², *r,d
13	2.0	712.0	m.he,nm.b	1.3	713.4	b, nm. he	6.3	723.4	he, SW	4.3	715.8	b, bs, *s	17.2	716.4	he, NO2	13.9	712.6	m.he,b,*r
14	0.4	707.4	wo², at	1.6	708.5	b	6.3	721.8	he, NO	6.1	718.2	b,bs,*m.n	13.5	718.6	he, NO	12.9	716.7	b, bs, N
15	4.6	710.6	wo, at	0.2	703.5	he, NO	6.1	718.7	he, NO	8.7	712.6	m. he, wo	12.9	718.3	he, *m.rf	16.8	718.1	wo, *r
16	3.1	717.6	wo, *r°	-0.7	698.5	m,b,nm.he	6.4	715.9	he, NO	8.2	706.9	b, *r°	15.0	717.2	m.he,nm.wo	13.0	720.8	m.b,nm.h
17	2.2	719.7	he	2.6	707.6	m.b,nm.he	8.2	713.4	he, NO	7.3	708.7	m. r, b	18.3	714.3	he, *m.rf	15.8	717.6	he, rf
18	4.1	715.3	b, *a. r	4.4	710.5	m. n, b	7.5	711.7	m. wo, he	8.6	716.2	b, *r°	18.1	711.6	m. he, wo	17.7	712.3	b, *a. r
19	3.9	712.0	rg, b	4.1	713.4	wo², *m.n	7.9	714.0	b, *a. r	10.8	714.9	b, nm. r	15.2	708.6	wo,*r,na.g	13.1	712.6	m. r, b
20	0.0	712.3	b, nm. s°	3.9	715.5	m.he,nm.wo	8.4	714.9	m. b, he	10.0	708.7	wo, SW	17.4	709.3	na.g,m.he	14.8	716.5	b, N
21	-4.2	719.7	m.he,nm.b	3.2	717.1	he, SW	6.7	715.6	wo, r°	10.7	707.9	b, NO	16.2	709.0	na. r, b	20.0	720.7	he, *r°
22	-6.6	724.3	he	4.4	718.2	b, *m.n,r°	9.2	714.4	m. b, he	12.6	708.9	he, NO	18.9	711.6	m.he,nm.g	20.4	720.0	wo, g²
23	-5.6	719.3	m.he,nm.b	0.7	716.6	b, SW	5.9	721.4	rg, b	10.6	709.3	b, NO	16.3	718.1	b, SW	16.6	715.4	rg, *d
24	-0.8	710.3	na.s,b,*s.s	-0.8	715.5	b, NO	6.4	724.5	he, SW	11.4	711.3	b, nm. he	19.3	716.7	he, NO	15.9	713.1	b, SW
25	-4.9	719.7	m.he,*a.s	-3.3	714.9	b, s°, NO	6.7	721.3	he, SW	12.1	716.9	he, NO	21.0	716.2	he,*a.r°,do	20.4	710.7	he, SW
26	-4.7	722.7	m.he,*a.s	-1.0	710.1	b, nm. s°	10.1	714.4	m.he,nm.wo	15.6	721.3	he, NO	22.2	716.9	he, NO	23.0	713.8	he, g, SW
27	-1.6	721.7	s², b, *a. r	-1.6	703.7	s, b, SW	11.3	712.6	b, SW	15.0	720.7	he, NO	21.2	714.9	m.he,nm.wo	15.2	723.1	na.g, b,
28	3.9	720.7	wo, *m.n	-2.6	708.6	he, *m. s	8.7	714.5	rg, SW	17.7	718.7	he, NO	20.0	716.8	wo, a. g	16.1	721.0	b, r°, N
29	-0.4	716.2	s				8.4	715.0	rg,b,*m.n	17.6	718.2	he, NO	17.9	715.9	wo², a. g	16.9	716.0	b, nm.
30	-6.2	719.9	he, NO				8.6	716.8	rg,wo,SW	16.7	716.4	he,nm.wo,g	18.6	716.2	b, *a. r	15.4	719.1	m. r, b
31	-10.8	717.8	he, NO				5.3	714.3	b, *r, SW				17.6	716.9	wo², r°			
Mit.	-1.85	712.78		-0.76	710.39		5.53	717.19		8.17	711.89		16.68	715.46		15.42	715.38	

I. Ther.-Max. 17. 3h Ab. 7.6. Ther.-Min. 31. 9h Morg. -11.7. Bar.-Max. 22. 9h Morg. 724.7. Bar.-Min. 4. 9h Morg. 692.0

II. " 18. " " 10.0. " 1. 10h Ab. -9.6. " " " 23. " " 718.7. " " 16. 3h Abends 697.8

III. " 17. " " 17.0. " 1. " " -8.1. " " " 12. " " 729.3. " " 3. " " 701.8

IV. " 30. " " 25.0. " 4. " " 1.4. " " " 27. " " 721.8. " " 5. 10h " 702.5

V. " 26. " " 28.1. " 9. " " 8.7. " " 9. 10h Ab. 723.3. " 21. " " 707.2

VI. " 26. " " 27.5. " 7. 9h Morg. 8. 10h Ab. 7.7. " " " 27. " " 724.1. " " 11. 9h " 705.7

Tag.	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	13.7	721.7	m. r°, wo²	14.0	712.8	na. r, b	18.7	716.3	*he, NW	14.3	712.2	*m. n, wo²	5.6	716.2	he, *m. n	4.2	707.9	b, *m. n
2	15.6	721.0	b, SW, *r°	14.8	718.6	m.he, nm. wo	18.4	715.1	*r, he, SO	15.9	711.9	wo², g	7.7	719.9	m.he, *m.s	6.3	709.8	he, *m. n
3	19.6	719.0	m. b, he	15.6	716.5	m. r, b	17.5	714.0	*m. n, he	13.7	710.1	m. st, b, r	6.2	723.0	m. n, he	6.4	706.5	rg, SW
4	18.5	717.0	m. b, he	17.6	711.0	b, nm. r	14.2	714.4	rg, SW	11.1	714.1	rg, b, SW	2.3	724.2	m. n, he°	4.0	710.4	b, r, SW
5	20.5	717.6	m.he, nm.b	18.7	716.4	m. he, wo	11.1	716.2	b, r°, SW	10.7	712.0	*m. n, b	3.2	726.0	m.nb, nm.b	7.3	720.6	he, *m. r
6	20.5	714.9	wo², *na. r	20.2	717.0	m. he, wo	10.7	713.8	wo, SW, *r	11.1	699.0	na. r², wo²	2.2	726.8	m. n, b	4.5	718.3	he, SW
7	16.5	716.6	na. r, wo²	18.5	719.8	he, SW	15.8	714.7	wo, SW, *r	11.1	703.5	m. r, wo²	2.1	726.8	m.nb, nm.b	2.2	715.3	m.he, b, *r
8	19.6	714.7	he, SW	19.7	712.9	he, SW	14.2	717.9	*wo, r°	10.7	707.9	m. rg, b	0.1	726.7	m.n, nm.he	0.9	710.9	b, SW, *s
9	19.0	716.2	m.b, nm.he	18.9	712.2	m.he, b, r°	17.0	721.4	*he, SO	9.1	717.1	*he, r°	0.0	726.5	he, *m.a.n	3.9	711.0	na. s, b, *r°
10	13.5	712.4	rg, *nm. de	13.5	718.4	m. r, wo²	18.3	721.1	*m. n, he	9.0	717.9	m.he, nm.b	-1.0	723.8	he, *m. n	5.6	710.7	*r, s, SW
11	13.0	710.1	rg, SW	16.0	715.9	he, *m. n	18.7	719.5	*he, NO	11.7	715.7	wo², *a. r	2.2	720.3	he, N	4.2	716.1	he, SW, *s
12	12.9	712.5	b, SW, *r	15.2	718.8	b, SW	18.9	718.8	*he, NO	10.1	712.2	rg, b, SW	4.9	714.0	he, *a. r	4.4	717.3	b, *r°
13	16.5	713.3	wo°, *r	16.7	716.5	he, *m. n	18.7	717.1	*m. n, he	8.7	717.8	m. r, wo	5.6	711.0	m. r°, *wo	4.2	712.4	he, SW
14	15.4	712.9	wo, r°, *a. g	16.9	715.9	he, *m. n	18.8	717.4	*m. n, he	8.0	721.8	b, NO	4.6	698.2	b, r°, s°	3.1	711.1	b, SW, *r
15	13.7	713.3	b, *m. n, r°	14.2	715.2	*r, wo, W	19.5	717.4	*m. n, he	10.0	714.3	m.he, nm.r	0.2	703.9	na. s, b, *s	3.8	720.7	m. n, b
16	16.2	713.9	m.he, nm.b	15.2	717.9	*r, wo, W	15.9	716.5	*r, he, W	10.0	714.0	b, *r	0.9	704.2	s, b, *a. s	3.0	711.0	m. b, he
17	18.2	715.5	b, r°, SW	16.1	720.8	*m. n, he	12.8	714.2	*rg, SW	12.1	712.9	m. r, wo²	-0.1	710.5	m.he, nm.b	2.0	706.3	rg, SW
18	18.0	713.5	b, st, nm.he	14.9	721.7	*he, N	14.4	714.2	*wo, NW	10.4	717.0	he, SW	3.9	706.9	b, *r°, s°	0.6	700.4	s, rg, SW
19	17.2	718.5	m.wo, nm.he	15.8	720.5	*he, NO	13.8	717.6	*m. n, he	8.4	715.4	he, SW	6.2	712.2	wo², SW	0.2	698.1	na. r, b, *s
20	17.7	716.7	m. wo, he	17.8	717.7	*m. n, he	15.6	718.9	*m. n, he	6.7	716.6	m. b, he	7.1	711.3	he, *m.a.r	0.8	700.2	s², SW, *r
21	18.0	714.2	b, SW, *r°	18.4	715.7	*he, a. r	13.4	715.1	m. n, he	6.2	718.5	he, *m.n, rf	6.9	714.3	b, SW	1.7	717.0	at, wo, *r
22	18.6	715.9	wo, SW	18.6	718.2	he, SW	13.6	714.3	rg, S, SW	3.3	720.1	he, *m.n, rf²	8.6	711.5	wo, SW	1.9	712.4	at, b, SW
23	15.0	717.2	b, SW, *r°	19.0	716.7	he, SW	14.3	713.4	*m.n, he, r°	6.9	713.0	m. b, he	3.9	712.7	rg, SW, *s	0.1	717.4	he, *m. n
24	14.7	716.8	wo, SW	14.6	720.8	m. g, b, r°	14.9	712.9	*he, r°, W	9.2	703.7	wo²	3.5	713.6	b, nm. r, *s	0.3	720.8	b, SW
25	16.3	714.6	m.he, nm.b	12.5	721.5	*wo, r°	14.2	712.3	*m. n, r°	9.2	700.5	m. rg, b	1.3	709.3	s, SW	-1.3	716.5	m. n. b
26	16.9	714.7	he, NO	10.4	721.3	*wo, NO	13.5	712.3	*rg, SW	8.6	696.0	m. r, b	-0.4	714.7	he, *na. s°	0.1	708.4	s, SW
27	17.6	717.0	wo, NO	12.6	721.1	*wo, NO	13.9	714.9	*m. n, he	9.4	698.9	b, *a. r°	-1.0	715.8	b, SW	1.8	713.1	b, SW
28	16.3	718.3	b, NO	17.3	720.8	he, NO	18.4	714.7	he, *m. n	7.6	707.3	*he, m. n	4.6	715.0	rg, SW	0.9	716.1	b, NO
29	18.2	714.0	he, SW	18.4	719.5	*m. n, he	14.0	714.0	he, SW	8.5	700.6	b, nm. r	2.1	712.5	b, *m. n	0.2	715.1	he, NO
30	13.5	713.0	m.wo, nm.he	18.5	717.1	*m. n, he	15.4	713.6	he, SW	8.0	708.5	b, SW	3.5	709.0	b, SW	-2.7	712.1	na. s, m. n
31	16.4	710.8	b, SW, *r°	19.9	715.9	he, *na. bl				6.5	714.0	he, *m. n				-0.6	717.1	m. n. b
mit.	16.69	715.40		16.48	717.58		15.45	715.79		9.57	711.08		3.23	715.88		2.89	712.29	

VII.	Ther-Max.	5.	12h	Mitt.	27.2.	Ther-Min.	11.	10h	Ab.	11.2.	Bar.-Max.	1.	9h	Morg.	721.9.	Bar.-Min.	18.	9h Morg.	709.3.
VIII.	„	8.	8h	Ab.	27.5.	„	28.	„	„	9.0.	„	18.	„	„	721.9.	„	4.	12h Mitt.	710.1.
IX.	„	15.	„	„	26.1.	„	5.	„	„	10.2.	„	9.	8h	Ab.	721.9.	„	25.	„ „	711.3.
X.	„	1.	„	„	21.7.	„	22.	„	„	3.5.	„	14.	9h	Morg.	722.8.	„	26.	10h Ab.	695.4.
XI.	„	22.	12h	Mitt.	12.5.	„	26. 27.	„	„	-2.0.	„	6.	„	„	727.5.	„	14.	12h Mitt.	696.7.
XII.	„	2.	„	„	10.1.	„	30.	9h	Morg.	-4.4.	„	5.	10h	„	721.5.	„	10.	„ „	697.8.

	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
Tag.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	6.1	736.5	he²	7.3	735.8	wo,r, na.r	6.1	726.1	m. n², nb	3.2	734.4	he²	9.4	729.0	wo, r⁰	16.8	733.8	he, nm.
2	2.9	732.9	he²	6.3	736.5	nb,r, na.r	5.3	724.1	m. n, a.he	3.8	731.6	he²	12.5	732.0	he, wo	13.0	736.1	wo, v, r
3	5.4	728.8	m.he, a.wo	4.4	739.0	he, wo	4.5	721.2	m. n, a.he	4.6	731.3	he²	15.3	736.7	he, wo	13.4	737.7	m.r, a.wo
4	4.0	724.3	na.m.r,wo	1.0	739.5	he²	5.1	721.6	nb, a. r	7.2	734.7	he²	15.9	733.5	he, a. b	11.6	736.3	nb, r
5	1.5	724.1	nb, nm. s	1.8	737.4	nb, he⁰	7.5	718.7	nb, r	9.8	732.2	he²	15.5	731.1	he, wo, r⁰	11.8	735.4	b, r
6	0.5	724.8	b, s	-0.6	737.2	nb	6.8	713.8	nb, r	10.8	730.2	he²	17.5	729.0	he, wo	16.6	731.8	he, wo
7	-2.0	731.1	he²	-5.0	733.3	he²	3.1	716.7	nb, r, a. s⁰	8.5	730.6	m.nb,a.he	16.8	728.8	m. he, a.b	19.5	732.5	he²
8	-1.5	725.4	he, na. s	-5.0	730.9	nb, na. s	1.5	722.8	nb, s⁰	7.8	728.4	he²	19.2	729.7	he,wo, a.bl	22.7	734.9	he, wo
9	-3.3	724.5	wo, s⁰	-6.2	730.2	nb, na. s	1.2	724.1	nb, s⁰	10.6	727.5	he, wo	21.0	729.0	m.he, a.wo	23.1	734.7	he²
10	-2.0	724.1	wo, nm. s	-7.4	728.0	m.nb⁰,he²	0.8	724.3	he²	11.0	728.6	wo,a.do.r⁰	17.8	732.2	he, wo	25.2	732.0	he, a. g.
11	-2.0	725.2	wo, na. s	-4.9	726.6	he²	1.5	727.3	m. s, nb	9.6	731.1	he, wo	16.8	732.2	na.r,wo,r⁰	21.8	732.9	he, a. b.
12	-1.4	722.6	s	-7.4	722.6	m.he, a. s	5.0	731.6	he, s⁰	12.1	731.8	he, wo	15.1	732.9	wo v, r	22.0	735.1	he, wo
13	-1.4	721.2	he²	-5.4	729.7	he²	10.1	728.4	v, na. r	12.2	728.2	he,wo,a.r⁰	17.6	733.3	he, a. b	21.5	734.7	he,a.do.r
14	-1.8	720.3	nb	2.1	725.4	m.he⁰,a.nb	11.7	723.5	m. r, wo	11.0	728.6	he, wo	20.6	733.8	he²	20.0	733.5	wo, v, r
15	-1.3	722.3	nb, a. s	3.3	726.8	na. r, r	8.7	726.4	v, r	9.9	724.1	he, a. b	22.2	733.3	he²	21.4	730.4	m.n, a.wo
16	-2.6	717.4	nb, s	5.6	733.8	nb, wo	10.5	731.1	m.nb⁰,he²	5.2	729.3	he²	22.4	729.9	he²	15.7	723.5	W3, wo,
17	-2.2	719.0	na. s⁰, nb	4.4	740.3	nb, wo	11.3	730.9	wo, a. r⁰	6.9	729.9	he, a. wo	21.0	729.3	he, a. g. r	12.3	721.4	wo,rg,na.
18	-2.2	720.0	nb	3.5	744.0	m.nb,a.he	10.6	731.1	wo, r⁰	2.9	729.7	nb,nm.r.s	17.0	730.6	wo, a. r²	10.8	736.5	b, r, na.
19	-1.8	718.3	he²	3.6	741.9	he²	7.9	734.0	nb	6.7	730.2	m. r⁰. s⁰	17.9	730.3	he, wo	13.1	737.0	m.r², wo,a.
20	-4.3	714.5	nb	4.4	734.2	he²	8.7	735.1	wo	6.3	732.7	nb, na. r	18.5	730.9	wo,a.do.bl	15.8	735.1	wo, a. r⁰
21	-3.3	720.7	he²	1.5	730.3	m.n², a.he	7.9	732.0	he²	5.4	733.1	nb, r	18.5	731.8	he, wo	15.9	734.2	m. nb, he
22	-0.8	727.3	nb	4.5	730.9	he²	3.6	725.7	r, s⁰	9.6	731.3	nb, wo	20.0	732.2	he, wo	16.1	734.9	m.he,a.b.
23	-0.1	732.5	nb	4.0	729.9	he²	0.7	723.5	nb, a. s⁰	11.5	728.6	he,a. b. r⁰	19.9	737.9	he, wo	16.9	734.0	he,wo, a.r
24	0.4	736.3	nb, s⁰	3.2	730.2	he²	-0.6	721.9	na. s, s²	10.3	729.7	wo, na. r	21.0	737.9	he, wo	16.0	734.2	wo, r⁰
25	3.5	731.6	nb, s	3.2	727.1	he²	-3.2	723.9	he, wo⁰	8.0	729.5	wo, r, v	23.0	735.1	he,nm.wo	19.4	734.7	he, wo
26	3.3	732.6	he, wo	5.3	730.9	nb, a. r⁰	-4.5	726.1	nb, wo	7.9	736.8	he, wo	24.2	734.0	he, a. wo	21.5	735.4	he, a. wo
27	4.3	724.5	W4, v,r	7.3	734.2	nb	0.6	726.8	he, wo	9.1	738.8	he²	21.2	732.9	he, a. r	18.7	730.2	wo, r
28	2.5	724.5	wo, a. s⁰	7.0	731.1	m.n², na.r⁰	2.3	729.0	he, wo	11.4	732.7	he, wo	21.7	736.1	he, wo	18.7	727.5	v, r
29	4.0	727.5	nb, r				2.5	726.9	wo	11.3	725.9	r	21.9	735.4	he, wo	15.8	730.2	wo, r
30	3.9	734.4	wo, na. r				1.5	729.2	b, wo	8.4	724.5	r	21.9	731.3	he, a. b. r	18.3	731.6	wo
31	8.7	737.7	b, na. s⁰				3.3	732.9	he, wo⁰				17.6	737.0	he, wo			
Mitt.	0.58	726.03		1.51	732.79		5.07	726.16		8.43	730.58		18.73	732.57		17.15	733.08	

9. Januar. 8ʰ Morgens Bar. 723.6. **27.** 8ʰ Morgens Bar. 721.9. — **12.** Februar. 2ʰ Abends Bar. 719.6. — **6.** März. Abends Bar. 712.9. **14.** 8ʰ Abends Bar. 720.2. **25. 26.** 8ʰ Morgens Temp. -5.9. — **16.** April. 8ʰ Morgens Temp. 1.2. **18.** 8ʰ Abends Temp. 2.5. — **15. 16.** Mai. 2ʰ Mittags Temp. 27.8. **26.** 2ʰ Mittags Temp. 28.8. — **10.** Juni. 2ʰ Mittags Temp. 29.0. **17.** 8ʰ Morgens Bar. 719.4. **18.** 8ʰ Morgens Temp. 9.2.

Tag.	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Tem-peratur.	Barometer	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	19.2	731.6	he, wo	17.8	732.0	he, wo, r⁰	23.6	732.0	he, a. g. r	10.8	730.4	he²	5.5	740.3	m.n, a.he²	0.2	739.9	he²
2	18.5	731.8	wo, a. g. p	16.8	734.9	he, wo	23.2	732.7	he²	9.8	730.9	nb	6.8	738.6	m.n, a.he²	0.1	738.4	he²
3	18.7	733.3	m. r, wo	17.9	736.7	wo, a. he²	21.2	732.7	m.n, a.b.bl	9.6	725.4	he, a. wo	6.1	737.7	he²	0.5	733.3	wo, r⁰
4	18.5	734.4	b, rg²	17.8	737.7	wo, a. r⁰	21.6	732.5	wo, a. g. r	11.9	719.8	na. r, r²	7.2	735.1	n, wo, na.r	3.1	728.0	he, wo⁰
5	18.3	737.4	he, wo	19.1	735.4	m.r⁰, a.he²	20.0	732.5	wo, na. r⁰	8.4	733.1	na.r, wo, r⁰	4.6	734.7	m. r, wo	0.4	727.5	he, a. n²
6	18.9	736.3	wo, r, a.g	22.3	732.9	he²	18.9	733.1	nb, wo	7.6	737.7	hc², a.wo⁰	2.2	733.3	nb, he, wo	0.2	728.4	he, wo
7	17.9	736.5	wo, a. r⁰	23.4	731.8	he, na. g.r	18.2	731.3	nb, r⁰	10.3	737.2	he²	3.7	730.2	wo, r, na.r.s	0.9	724.3	b, wo
8	18.4	737.7	m. r, a. he	22.8	732.9	he, a. b. r	14.1	732.0	wo, v, r	11.4	734.2	hc²	2.7	738.1	b, nb	1.7	728.8	m. r⁰, wo
9	21.6	736.3	hc, a. wo	22.4	735.1	nb, wo	14.3	732.9	wo, r	15.1	732.7	he, a. wo	1.7	744.2	he, wo⁰	3.2	727.5	he, wo⁰
0	21.6	735.4	m, r⁰, a.he	25.1	735.3	he, wo⁰	14.6	736.3	m. r⁰, wo	19.0	733.1	m.he², a.b	0.1	742.2	he²	3.6	730.9	nb
1	20.3	735.1	he²	24.3	735.4	hc, wo⁰	14.3	735.1	he²	17.9	734.4	na. r⁰, he²	-0.2	739.0	he²	4.7	736.5	nb, r
2	13.3	734.2	m. he, a. r	24.0	727.5	he, na. W4	16.3	734.9	he²	13.5	737.0	nb, r	0.9	735.4	he²	8.5	735.1	b, r⁰, na.r²
3	21.6	737.4	he, wo	16.8	728.6	wo, rg, na.r	18.7	734.7	he²	12.5	731.3	m. nb, he²	2.5	730.9	m.he, a.r⁰	5.9	734.7	b, r
4	20.3	740.8	hc²	15.5	731.6	he, wo r⁰	19.0	732.9	hc, na.g.r	14.7	726.6	nb, a. b	4.7	738.1	na.r, r⁰, nb	2.8	732.2	he²
5	21.5	739.5	he²	15.2	737.2	na. r, rg	16.9	736.5	wo, r⁰	11.9	727.3	m.ab, a.wo	3.8	741.2	he²	2.3	728.8	he, wo⁰
6	12.1	737.2	he²	18.9	737.7	m.nb⁰, he²	17.1	733.3	m.he, nm.r	10.7	732.5	na. r, wo	2.7	741.9	he²	3.5	717.6	b, r
7	14.4	736.7	he, a. wo	20.1	734.2	W3, m.he, wo	17.5	734.0	na. r, rg	10.3	737.0	he²	1.5	739.9	hc²	3.8	714.2	b, r⁰
8	16.6	734.4	he, na. r	18.7	734.9	he, wo	15.9	734.2	wo, r	11.3	734.4	m.r⁰, na.r	1.6	737.4	m. r, a. s	2.4	721.9	he, wo
9	13.5	729.7	m. he, a. r	17.7	731.3	W3, wo, na.r⁰	18.3	734.9	wo, a. he	10.1	737.2	m. nb, he	2.5	740.8	b, nb	3.2	724.1	wo
0	19.1	734.4	he, wo	22.4	730.2	wo, na. r⁰	18.5	732.9	he²	12.9	738.6	he²	2.5	742.2	he, wo	2.2	729.3	he, wo
1	18.3	738.8	he, a. b	21.6	734.0	he, wo	17.9	729.7	nb, a. r	13.0	740.8	nb	1.7	740.3	b, a. s⁰	4.5	728.8	m. r, wo
2	22.1	739.9	he, wo	21.2	735.1	he²	17.6	728.4	m.g.p, wo	12.2	737.7	he²	-1.9	739.9	he, na. s	6.0	723.0	na. r, wo
3	24.7	739.9	he, wo	22.4	729.7	he, wo⁰, na.bl	14.9	723.7	m. r, wo	11.1	734.4	he²	2.8	735.4	b, r	4.7	726.8	wo, nb
4	23.2	738.6	m.n, a.he	19.7	725.9	wo, rg	14.1	727.3	na. r, r²	11.0	735.4	he²	4.0	735.1	b, r⁰	3.8	723.0	nb, r, na.r
5	26.4	735.4	he, wo	14.6	729.0	Ws, he, wo	13.8	733.3	wo, r	10.9	735.4	nb	-0.6	739.9	m.n, a.he²	4.7	728.0	m. r, wo
6	26.3	733.5	m. r, he	13.1	732.7	W2, rg, na.r	12.9	735.1	wo, r	9.3	732.2	nb, wo, a.r	0.7	739.7	m.nb, a.s	0.9	735.4	he²
7	27.7	735.4	he²	15.2	737.7	he²	12.1	735.3	m. nb, wo	6.1	740.1	nb, he²	1.4	740.1	nb, he²	1.5	734.2	he², a.nb⁰
8	26.2	735.4	he, a. b.bl	16.5	737.7	he, wo	10.9	735.3	wo	5.4	742.6	he²	3.3	741.2	nb	3.0	733.1	m,r,b,na.s
9	21.0	737.0	m. g. p, he	17.1	737.4	v, r	9.4	734.0	he²	6.5	739.3	he²	1.2	738.3	he²	2.7	730.9	nb, b
0	22.1	739.3	he²	19.9	736.5	m, nb, he²	8.7	731.1	n, a. he	7.7	740.6	hc²	-0.1	738.6	he²	2.8	732.2	nb, b
1	24.0	730.6	he, na.g.r⁰	23.0	734.4	he²				7.3	744.4	m.n, a.he²				2.7	732.9	nb, b
	21.85	735.95		19.46	730.45		16.42	732.86		11.01	734.64		2.52	738.41		2.92	729.84	

18. Juli. 2ʰ Mittags Temp. 32.2. **27.** 2ʰ Mittags Temp. 30.6. — **12.** August. 8ʰ Abends Bar. 724.1. — **1.** September. 2ʰ Mittags ap. 29.0. **23.** 8ʰ Morgens Bar. 721.9. **30.** 8ʰ Morgens Temp. 5.8. — **4.** October. 2ʰ Mittags Bar. 718.5. **5.** 8ʰ Morgens Bar. 729.2. **6.** Morgens Temp. 2.8. — **17.** Dezember. Morgens Bar. 714.0. **22.** 8ʰ Abends Bar. 721.9.

Monats-Uebersicht: Mai 1868.

Station.	Höhe	Temperatur.					Barometer.					Feuchtigkeit.				Bewölkung	Niederschläge.	Tag.
		7h	1h	9h	Minimum	Maxim.	7h	1h	9h	Minimum	Maxim.	7h	1h	9h	Minim.			
St. Bernard	2478	4.29	8.20	4.33	-0.8 16	16.1 28	568.50	568.61	568.87	563.2 8	574.9 27	—	—	—	—	5.5	77.9	38
Julier	2244	5.34	11.79	4.64	0.0 1	18.9 28	584.46	584.22	584.85	579.0 8	589.5 28	—	—	—	—	5.1	20.0	27
St. Gotthard	2093	4.89	10.14	5.41	-1.0 1	20.0 27	595.87	595.80	596.06	590.8 8	600.6 $\frac{27}{28}$	—	—	—	—	5.7	142.0	73
Bernhardin	2070	8.27	11.20	6.30	0.1 1	? ?	598.04	597.99	598.00	592.9 8	603.0 29	—	—	—	—	6.0	96.2	78
Simplon (Hosp.)	2008	7.02	11.08	6.44	0.6 1	18.6 28	601.98	601.93	602.22	596.7 8	607.1 1	71.1	61.5	84.5	30 18	4.6	147.6	89
Grimsel	1874	6.61	11.01	6.68	1.0 1	16.8 29	611.59	611.59	611.56	605.9 9	617.5 28	71.8	68.2	73.6	44 3	3.9	66.9	59
Bernina	1873	6.34	13.33	7.35	0.2 4	19.8 28	?	?	?	708.3 8	617.5 28	—	—	—	— —	?	31.6	12
Sils (Maria)	1810	6.62	14.20	7.16	1.0 2	20.8 28	616.93	616.54	616.93	611.7 8	621.7 $\frac{2}{28}$	78.5	53.7	84.4	31 2	4.0	44.6	77
Rigi-Kulm	1784	9.42	11.78	9.54	3.2 1	18.0 29	618.85	618.97	619.03	613.3 8	624.6 1	—	—	—	— —	4.8	117.9	89
Bevers	1715	6.54	16.39	8.83	-1.5 2	23.0 27	624.56	623.69	624.51	618.9 8	629.6 $\frac{1}{2}$	77.9	45.6	76.1	8 2	4.3	30.3	75
Davos	1650	6.84	15.36	6.66	-0.7 2	23.2 26	628.12	627.62	628.23	623.5 7	632.6 2	80.2	44.8	80.2	11 29	3.9	18.6	76
Grächen	1632	9.93	15.88	11.02	3.6 1	22.4 27	629.74	629.22	629.89	623.7 8	635.4 1	—	—	—	— —	4.9	35.3	89
Zernetz	1476	8.23	18.86	10.37	3.2 2	26.6 27	642.47	641.17	641.93	636.8 8	647.0 2	—	—	—	— —	3.8	6.7	75
Splügen (Dorf)	1471	9.74	16.99	9.58	3.8 2	23.5 27	641.35	640.70	641.41	636.4 8	646.7 1	—	—	—	— —	4.0	50.9	78
Andermatt	1448	8.30	15.57	9.57	1.5 2	24.5 27	644.53	644.24	644.80	639.3 8	650.8 1	—	—	—	— —	2.8	45.5	73
Platta (Medels)	1379	9.25	17.71	11.63	3.6 2	25.1 28	650.07	649.60	649.97	644.9 8	655.8 1	78.4	50.2	74.7	34 $\frac{19}{28}$	3.6	43.6	79
Reckigen	1339	10.47	18.32	8.97	3.4 1	26.6 28	652.49	651.74	652.71	646.2 8	658.5 1	—	—	—	— —	4.2	25.8	89
Remüs	1245	10.11	21.17	13.58	4.6 2	28.0 26	660.68	658.96	659.84	655.1 12	665.9 2	?	?	?	? ?	3.7	8.3	75
Churwalden	1213	13.38	19.08	12.46	7.6 1	24.8 27	662.58	661.70	662.46	657.1 8	668.6 1	61.8	45.2	63.7	23 2	3.7	31.6	76
Closters	1207	10.20	19.87	11.04	4.0 2	28.6 26	662.78	661.76	662.70	656.9 8	669.2 1	65.4	37.6	66.9	17 3	3.9	18.3	26
Chaumont	1152	13.36	17.98	13.32	6.8 1	24.3 29	667.16	666.88	667.02	661.9 8	678.3 1	75.6	59.0	70.9	37 27	4.8	35.4	25
Beatenberg	1150	13.25	18.89	12.22	7.4 1	24.3 27	666.39	665.75	665.95	660.7 11	672.5 1	75.5	66.0	73.4	42 2	3.9	35.5	27
Ste. Croix	1092	13.46	17.70	13.49	7.8 1	24.2 27	671.52	671.18	671.48	666.5 8	677.8 1	74.0	62.3	69.9	36 27	4.3	57.8	26
Valsainte	1032	13.65	20.54	14.58	9.0 2	27.8 28	677.15	676.65	676.62	672.2 8	683.2 1	73.1	54.2	73.1	37 30	3.5	63.2	23
Engelberg	1024	13.95	18.39	13.03	8.3 1	24.4 27	677.56	676.89	677.27	672.3 8	684.3 1	68.6	51.6	71.3	23 3	4.2	77.2	23
Ponts de Martel	1023	13.01	20.59	11.90	5.3 2	26.9 $\frac{27}{29}$	676.48	775.97	676.28	671.2 8	683.0 1	71.4	58.0	77.3	39 18	3.8	25.4	25
Einsiedeln	910	11.67	18.57	13.09	5.9 2	23.5 28	686.22	685.82	686.05	680.9 8	693.4 1	83.5	59.5	79.1	32 10	3.5	122.6	22
Trogen	885	15.56	18.54	14.87	9.2 $\frac{1}{7}$	24.5 29	688.47	688.15	688.16	683.2 8	695.2 1	69.7	61.3	67.9	37 4	3.8	26.5	21
Uetliberg	874	13.20	20.83	14.36	9.1 2	27.5 27	688.88	688.43	688.50	683.6 8	695.6 1	81.4	66.0	76.2	34 4	4.6	5.6	21
St. Imier	833	14.35	20.52	13.92	8.4 2	27.3 28	693.12	692.52	692.96	688.1 8	700.0 1	?	?	?	? ?	5.0	?	21
Vuadens	825	13.84	20.57	13.54	8.1 2	26.2 27	694.46	693.55	693.95	689.1 12	701.4 1	77.9	61.1	80.1	36 31	4.5	35.0	21
Schwarzenburg	805	14.86	20.77	13.75	9.6 1	25.6 27	693.77	693.10	693.31	688.6 8	701.0 1	78.4	58.3	82.5	41 5	4.5	104.3	21
Affoltern	795	14.52	20.40	14.58	9.2 1	25.8 27	694.46	693.93	694.03	689.5 8	701.5 1	79.0	59.5	80.5	34 4	3.9	90.1	21
Brusio	777	13.64	20.91	15.79	9.7 8	27.5 28	698.13	697.06	697.99	692.5 11	703.2 2	?	?	?	? ?	5.1	46.9	21
Thusis	711	16.02	23.16	17.18	11.0 2	29.2 26	702.07	700.06	701.22	695.9 8	708.4 1	?	?	?	? ?	3.6	2.6	21
Castasegna	700	15.74	20.43	15.64	10.6 8	26.3 27	703.83	703.10	703.73	698.6 12	708.7 2	69.6	57.6	75.4	31 1	4.3	98.1	21
St. Gallen	679	14.91	21.41	15.19	9.9 2	27.5 28	706.03	705.38	705.59	700.7 8	713.3 1	74.7	57.2	74.7	38 29	3.2	23.9	21
Lohn	645	15.25	22.37	16.41	10.3 1	28.8 27	707.64	707.09	707.54	702.1 8	714.9 1	?	?	?	34 4	3.5	26.2	21
Fribourg	641	15.62	20.62	15.63	9.1 1	26.2 27	708.31	707.48	707.84	703.3 8	715.6 1	?	?	?	? ?	3.9	54.2	21
Chur	603	14.48	23.94	17.52	8.7 1	30.6 29	713.22	711.35	712.52	706.8 8	720.2 1	72.2	48.9	65.6	25 2	3.0	36.5	21
Reichenau	597	14.25	23.64	15.27	9.5 1	28.9 29	712.16	710.20	711.69	706.0 8	719.0 1	—	—	—	— —	4.6	62.8	21
Brienz	586	13.91	21.65	15.50	8.5 2	27.9 27	713.05	711.35	712.37	707.3 8	720.2 1	81.4	62.3	78.2	36 3	4.6	30.1	3

Monats-Uebersicht: Mai 1868.

Station.	Höhe	Temperatur.							Barometer.								Feuchtigkeit.					Bewölkung	Niederschläge.	Pag.
		7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		7h	1h	9h	Minimum		Maxim.			7h	1h	9h	Minim.				
Bözberg	577	14.50	22.20	16.28	8.8	3	29.4	27	714.23	713.63	713.52	709.0	8	721.3	1		81.2	55.6	73.9	34	4	3.8	34.8	283
Bern	574	15.18	22.18	16.75	9.4	1/2	27.4	27	713.97	712.98	713.15	708.6	7/8	721.3	1		78.8	47.9	72.5	29	4	4.7	48.8	267
Interlaken	571	15.00	22.45	16.21	10.2	1	28.0	27	714.01	713.14	713.33	708.4	12	721.7	1		82.8	65.0	82.6	45	18	3.6	48.7	267
Schwyz	547	14.95	21.19	16.15	9.5	2	26.5	27	715.31	714.32	714.72	710.1	8	722.6	1		70.9	58.1	69.1	44	24	2.9	88.3	272
Marschlins	545	12.62	23.14	16.04	6.7	21	30.2	28	717.12	715.41	716.18	710.7	8/12	724.3	1		80.6	46.5	71.8	27	3	3.4	61.6	280
Sion	536	16.23	25.93	18.10	11.3	1	31.0	29	717.85	716.02	717.34	711.2	8/12	724.8	1		76.6	55.8	73.2	41	2	3.6	21.7	288
Sursee	505	13.82	22.47	14.77	1.5	2	30.4	27	718.95	718.18	718.30	713.7	8	726.4	1		86.2	53.9	85.0	38	18	3.8	55.2	270
Sargans	501	14.68	24.17	17.35	9.6	1	31.4	28	720.25	718.86	719.51	714.5	8	727.9	1		?	?	?	?	?	2.9	142.9	281
Martigny (Bourg)	498	15.45	24.67	17.60	11.3	2	29.7	28	721.51	719.40	720.56	714.9	8	729.0	1		72.6	42.8	65.7	30	3/5	2.8	18.1	288
Neuchâtel	488	15.34	22.99	17.78	5.0	2	32.2	20	721.16	720.22	720.16	714.9	8	729.0	1		80.9	50.1	63.5	32	18/27	4.3	19.5	285
Muri	488	14.84	22.67	17.25	8.5	2	28.7	27	722.04	720.99	721.22	716.8	8	729.4	1		82.7	53.0	71.1	31	19	4.3	16.4	270
Zürich	480	16.89	22.54	18.01	10.0	2	28.1	28	722.11	721.25	721.88	717.0	8	729.4	1		75.7	51.8	69.5	37	4	3.9	10.6	271
Altstätten	478	15.53	23.88	17.55	10.4	2	29.6	28	722.10	721.06	721.19	716.3	8	729.4	1		72.9	51.0	63.6	35	4	3.0	15.0	281
Solothurn (Rosegg	474	14.85	22.48	16.97	9.8	1/2	28.6	27/29	721.79	721.34	721.28	716.8	12	729.7	1		85.2	56.2	77.1	38	15	3.6	?	290
Gersau	460	16.52	21.79	17.50	11.1	1/2	26.4	26/27	724.92	723.78	724.64	719.0	8	732.5	1		?	?	?	?	?	2.4	42.9	272
Altdorf	454	14.71	22.68	17.26	8.8	2	27.6	27/30	725.18	723.92	724.40	719.5	8/11	732.8	1		81.0	62.8	77.9	35	5	3.3	43.5	273
Winterthur	441	15.34	23.77	15.45	6.0	19	30.5	26/27	725.05	724.09	724.22	719.8	8	735.6	1		80.9	59.8	86.9	45	18	3.2	35.7	271
Bex	437	14.46	26.57	14.16	8.7	2	31.3	28	726.15	725.16	725.83	720.5	8/10	733.8	1		85.2	51.5	89.3	42	3	3.3	41.0	287
Porrentruy	430	14.78	23.04	14.90	6.2	2	28.8	27	721.29	720.59	720.87	715.0	8	729.2	1		80.5	54.8	85.3	38	8/14	4.1	88.1	268
Kreuzlingen	424	14.99	22.06	17.00	9.5	3	27.2	28	726.66	725.14	725.38	720.3	8	733.5	1		?	?	?	?	?	4.0	62.7	282
Frauenfeld	422	14.66	22.16	16.89	8.2	2	27.9	27	726.38	725.56	725.51	721.0	8	733.9	1		75.4	50.5	70.2	36	4/27	3.4	75.8	282
Genève	408	15.27	21.55	17.50	5.9	1	30.1	27	728.05	727.01	727.21	722.1	8	736.0	1		80.1	53.7	70.1	24	3	4.2	74.1	287
Schaffhausen	398	16.00	24.02	16.57	10.1	2	31.1	27	729.23	728.07	728.26	723.9	8	736.5	1		—	—	—	—	—	2.6	20.3	282
Olten	393	15.99	23.49	16.89	9.1	2	29.7	27	728.93	727.76	727.99	723.8	8	736.9	1		?	?	?	?	?	3.7	9.7	284
Aarau	386	14.17	22.52	16.70	6.4	2	29.6	28	729.97	728.97	729.18	724.9	8	737.7	1		?	?	?	?	?	2.9	16.2	284
Montreux (Vernex)	385	16.39	22.58	17.57	10.2	1	28.4	29	730.44	729.41	729.54	724.9	8/12	738.3	1		80.7	63.8	74.2	52	20	3.7	26.8	287
Kaiserstuhl	362	13.59	25.08	16.38	6.2	2	31.0	27/28	735.64	734.14	734.84	727.2	8	740.1	1		—	—	—	—	—	4.5	46.0	283
Basel	278	15.09	22.43	17.64	5.5	2	28.3	27	739.19	738.19	738.23	734.1	8	747.0	1		79.6	50.0	73.2	32	30	4.2	17.1	284
Lugano	275	16.17	23.84	17.70	8.4	2	32.9	28	739.71	738.84	739.20	734.1	12	745.1	2		88.5	74.3	89.8	51	2	4.0	119.7	274
Bellinzona	229	18.55	24.92	19.65	14.4	8	33.2	28	743.38	742.30	742.80	737.4	12	748.5	14		76.6	67.8	74.9	50	1	3.8	75.0	274

Vergleichung der mittlern Maiwerthe mit Mai 1868.

Station.	Temperatur.			Barometer.			Niederschläge.				Bewölkung.		
	Jahre	Mittel	1868-M.	Jahre	Mittel	1868-M.	Jahre	Tage	Menge	1868-M.	Jahre	Mittel	1868-M.
St. Bernard	**27** (1841-67)	0.51	4.87	**27** (1841-67)	563.84	4.73	**27** (1841-67)	11	120.1	-4 -42.2	**22** (1846-67)	6.9	-1.3
Uetliberg	**22** (1846-67)	11.18	4.95	**22** (1846-67)	685.87	2.73	*20 (1848-67)	—	71.4	— -2.3	—	—	—
Zürich	**24** (1830-67)	13.70	5.28	**24** (1830-67)	719.15	2.48	**28** (1830-67)	—	96.6	— -86.0	—	—	—
Genf	**40** (1826-65)	13.10	4.70	**32** (1836-67)	725.08	2.20	**42** (1826-67)	12	81.9	0 -7.8	**21** (1847-67)	6.0	-1.8
Basel	**40** (1827-66)	14.70	3.69	**40** (1827-66)	736.50	2.04	**40** (1827-66)	15	—	-4 —	—	—	—

*) Diese Zahlen beziehen sich auf die relative Feuchtigkeit von Genf.

Nachträge.

Bernina. Mai 1868. Fr. Isepponi

Tag.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Tag.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Tag.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	5.5	3.2	9.2	N 1		12	9.1	6.6	13.2	SO	a. r	23	11.3	8.0	16.0	NO	he
2	7.9	3.4	15.0	NO	he	13	11.2	11.0	14.0	SO	7.5	24	11.3	8.0	15.6	NO	he
3	6.7	0.6	14.6	SO		14	7.5	8.4	9.6	N 1		25	11.4	6.0	16.3	NO	he
4	7.4	0.2	15.8	SO		15	6.9	3.2	13.4	SO	nm. r	26	13.3	9.0	19.0	NO	he
5	11.1	8.2	14.8	SO		16	6.2	3.2	10.0		13.6 r	27	13.5	9.0	19.4	SW	
6	6.2	5.4	8.0	SO	a. r	17	7.2	5.0	12.0	SO	nb	28	16.1	16.0	19.8	var.	a. b
7	5.3	5.4	5.4	O	10.5 r, a. s	18	8.7	8.0	13.0	NW	he	29	14.3	13.0	18.4	SO	v
8	6.3	3.6	5.4	SO	m. s	19	7.5	6.4	11.6	NW	v	30	12.3	7.0	18.4	SO	he
9	6.0	3.3	10.0	NO	he	20	8.5	6.2	12.0	SO	v	31	12.7	8.2	19.0	SO	
10	5.3	3.0	9.4	NO		21	8.3	8.4	10.3	SO	v	Mittel	9.01	6.34	13.33		31.6
11	6.7	2.3	12.3	NO		22	7.5	6.2	11.4	NO	v						

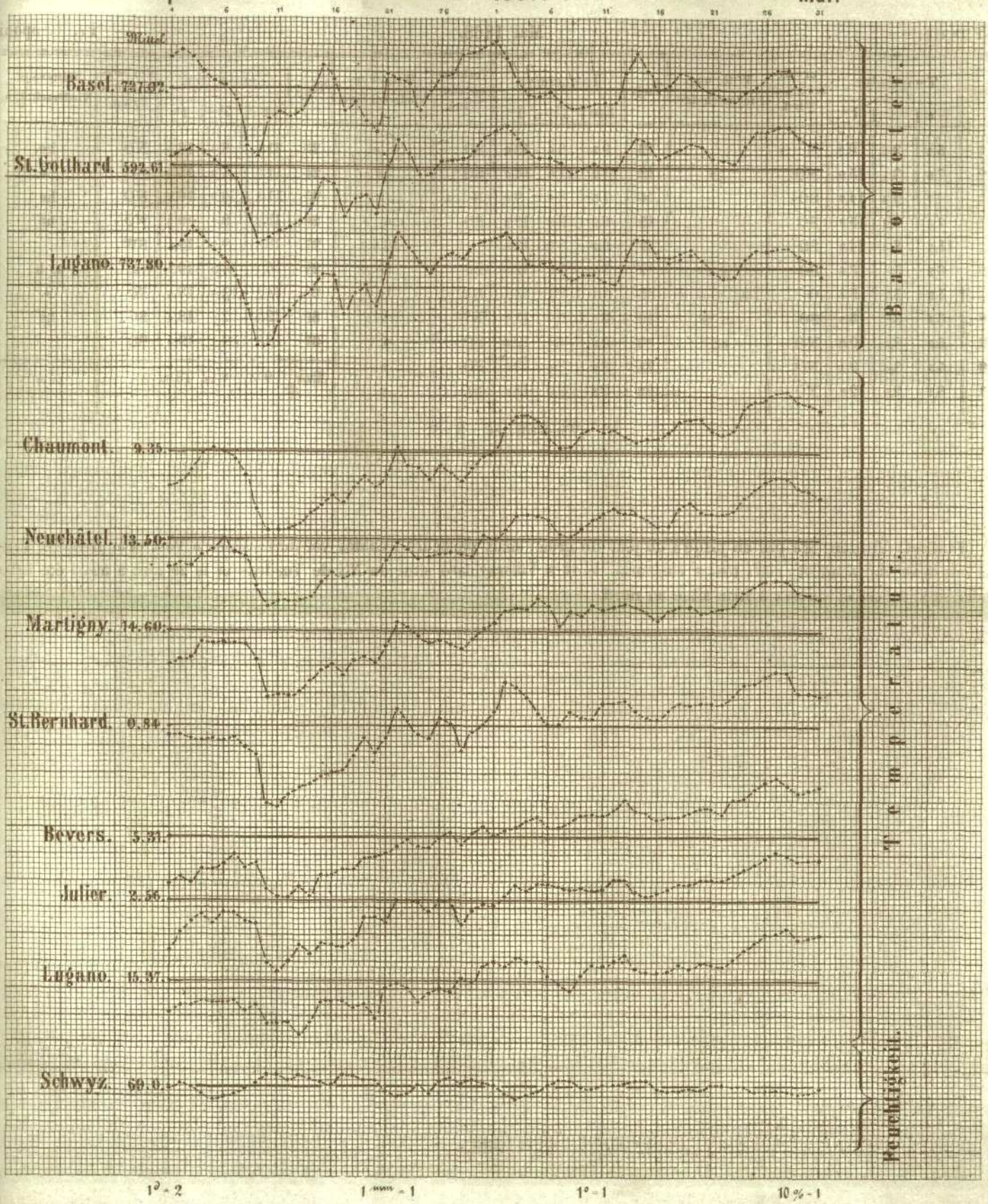
Windstill: 86. N: 7.

Vuadens: Vuadens n'a pas eu jusqu'à ce jour de grêle: mais plusieurs localités voisines situées à l'est et au nord de Vuadens ont beaucoup souffert: ainsi tout a été haché le 16 à Villarsvolard situé au NE de Vuadens et le 29 tout a aussi été brisé à Bulle situé à l'est et surtout à Riaz situé au nord.

(Chenaux.)

Mittlere tägliche Barometerstände & Temperaturen.

April 1868. Mai.



Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

Juni 1868.

Beobachtungen an den registrirende

Juni 1868.

Stündliche Temperaturen.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12
1	14.1	13.8	13.2	12.6	12.0	15.1	17.9	19.3	20.8	22.0	23.9	23.2	24.7	20.9	21.9	22.9	23.5	24.0	21.4	19.0	18.3	16.1	15.5	14
2	14.0	13.9	13.9	13.5	14.0	15.0	16.6	18.3	20.4	21.8	22.0	22.0	21.7	20.0	19.2	23.5	24.0	23.1	21.1	19.6	17.0	15.5	15.1	14
3	14.1	14.0	13.7	13.7	14.0	14.1	15.0	16.2	17.7	19.6	20.9	21.4	21.5	14.6	14.9	16.0	15.2	15.0	14.5	14.2	14.2	14.0	14.0	13
4	12.9	12.6	12.5	12.4	12.4	12.4	13.0	13.0	13.5	13.5	14.9	15.5	17.1	16.1	15.5	15.0	15.0	15.0	14.5	14.0	14.0	13.0	12.1	11
5	11.6	11.7	11.7	11.5	11.2	12.1	13.9	15.3	16.7	18.7	19.4	21.0	20.1	20.9	20.8	20.7	20.8	20.0	18.3	17.0	16.1	15.0	15.0	14
6	14.0	13.0	12.3	11.4	12.2	14.0	15.5	17.0	18.0	19.3	20.7	21.7	22.4	22.5	25.0	22.9	23.0	22.2	21.4	20.0	18.8	17.9	17.9	15
7	13.2	12.3	12.0	11.0	12.2	14.5	16.8	18.6	20.0	21.1	22.2	24.0	24.5	25.0	26.0	25.3	24.6	23.0	22.5	20.9	19.7	18.3	16.4	16
8	15.0	15.0	15.1	14.4	14.5	15.0	18.0	17.7	18.0	18.3	16.7	14.0	13.9	12.1	10.9	10.1	9.6	8.8	8.7	8.2	8.2	8.1	8.0	8
9	8.2	8.3	8.3	8.3	8.2	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.2	9.0	8.9	8.9	8.2	8.0	8.0	7.4	7.0	7.0	6.8	6.7	6.7	5
10	4.5	4.0	4.0	4.0	4.1	4.8	5.1	5.8	6.0	7.7	8.6	8.3	8.7	8.8	9.5	9.9	10.3	9.6	9.4	9.3	9.1	8.9	8.2	8
11	8.7	8.6	8.5	8.4	8.9	9.4	11.6	12.7	12.2	13.3	12.1	12.9	12.7	12.7	12.9	13.4	13.0	13.0	11.8	11.0	10.7	10.4	10.3	10
12	10.0	10.1	10.0	8.3	8.5	9.7	10.2	10.4	11.7	13.7	14.2	15.3	15.4	15.9	16.4	16.4	16.0	15.0	14.0	13.2	12.5	12.0	10.8	10
13	10.0	9.6	8.9	8.0	9.0	10.0	11.4	13.5	14.5	15.9	16.3	17.0	18.2	18.2	18.1	18.0	17.8	16.8	16.6	15.1	14.2	13.0	12.0	11
14	11.5	11.4	11.6	11.0	11.0	12.0	13.5	15.0	16.0	17.0	17.0	17.6	19.5	20.0	20.0	20.3	20.0	20.0	18.9	17.2	16.2	15.9	15.5	14
15	12.9	11.0	11.3	10.3	12.0	13.6	15.5	16.8	18.5	19.6	20.8	21.2	22.5	22.9	23.0	23.3	23.0	22.9	22.1	20.2	18.2	17.0	16.0	15
16	13.3	12.5	11.8	11.2	12.0	14.3	17.0	18.5	19.9	22.0	22.5	23.1	23.8	24.1	24.2	24.4	24.5	24.0	23.3	21.5	20.3	18.0	16.0	14
17	14.3	13.6	12.5	12.0	13.5	15.5	17.3	19.4	21.0	22.0	23.0	24.9	25.8	26.3	26.2	26.9	24.6	24.5	25.0	23.2	19.5	17.7	16.5	13
18	14.1	13.7	13.0	12.7	13.2	16.0	18.7	20.8	22.4	23.9	24.5	26.0	27.1	27.7	28.0	27.8	27.5	27.0	25.2	23.9	22.3	21.9	13.5	17
19	16.1	15.5	14.6	13.1	14.5	16.7	18.8	20.5	22.1	23.8	25.1	25.6	26.9	27.4	27.9	24.8	22.5	21.8	21.4	20.0	18.3	17.9	16.3	13
20	16.0	15.1	14.3	14.8	15.0	16.0	17.3	19.5	21.1	23.1	24.8	26.0	26.8	27.5	27.3	24.8	25.0	23.4	22.3	21.0	19.8	18.9	17.9	16
21	14.7	14.0	13.7	14.0	14.0	14.7	16.3	18.6	20.5	22.5	25.3	24.2	26.3	26.9	26.5	25.6	23.2	23.9	22.1	21.0	19.3	18.4	18.0	16
22	15.0	14.0	13.5	13.3	13.4	14.0	16.3	19.9	20.9	22.7	23.4	24.0	25.5	24.6	25.2	23.7	20.0	19.1	18.0	17.2	16.8	16.7	16.3	16
23	15.8	15.8	15.1	15.0	15.0	15.4	16.3	18.0	21.0	21.1	22.2	22.9	22.4	19.2	20.0	18.3	19.9	19.3	18.5	17.7	17.2	16.7	16.1	15
24	14.7	14.5	13.7	13.2	13.0	13.0	13.0	13.1	13.3	15.0	16.5	16.5	15.5	15.8	16.3	15.0	14.8	14.4	14.8	13.9	13.0	12.6	12.4	13
25	12.0	12.0	11.3	11.3	12.7	13.5	15.0	14.7	15.3	15.9	17.0	18.5	18.9	18.8	19.2	19.6	19.6	19.5	19.0	18.6	17.5	17.0	16.0	14
26	14.5	14.1	14.0	14.1	14.2	16.3	19.0	20.8	21.2	22.7	22.0	22.5	23.5	24.0	24.4	24.6	24.2	24.0	23.0	21.4	20.4	20.3	19.8	18
27	17.5	17.2	16.8	16.5	17.1	18.0	18.3	19.3	20.1	20.7	22.1	23.1	23.7	24.3	24.8	25.0	25.1	24.0	23.2	21.3	20.0	18.8	19.0	18
28	17.9	16.0	15.0	14.5	15.0	16.0	17.6	18.5	19.6	21.0	22.1	23.5	24.2	24.2	24.0	24.3	24.2	24.0	22.8	21.0	19.3	18.0	16.1	14
29	15.0	15.0	14.1	13.9	15.1	15.6	15.7	16.1	17.0	18.5	19.0	19.2	19.1	19.8	20.3	20.9	20.6	20.4	20.1	18.7	17.1	17.0	16.7	16
30	15.0	13.8	13.0	12.8	12.8	14.0	15.3	16.9	18.0	19.0	20.0	20.7	21.1	22.0	22.2	22.5	22.3	21.7	20.7	18.7	17.8	16.8	14.4	13
Mittel	13.4	12.9	12.5	11.7	12.5	13.6	15.1	16.1	17.5	18.8	19.6	20.2	20.8	20.4	20.6	20.5	20.1	19.6	18.7	17.5	16.4	15.6	14.8	14

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

Zur Bestimmung der Scalen der Registrirapparate werden die direkten Terminablesungen verwendet.

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Juni 1868.

Stündliche Barometerstände.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	14.1	13.9	13.7	13.7	13.7	13.8	13.8	13.7	13.6	13.4	13.2	12.8	12.8	12.7	12.7	12.4	12.3	12.3	12.3	12.5	12.8	12.8	12.8	12.8
2	12.0	11.8	11.6	11.4	11.5	11.5	11.6	11.7	11.8	11.9	11.7	11.5	11.2	11.4	11.1	11.0	10.9	10.9	11.0	11.1	11.3	11.3	11.3	11.2
3	11.2	11.1	11.0	11.0	11.0	11.1	11.2	11.3	11.3	11.3	11.1	10.9	10.7	11.2	11.7	11.8	11.9	12.0	12.3	12.5	12.8	12.9	12.9	12.9
4	13.3	13.3	13.3	13.3	13.4	13.8	14.0	14.5	14.8	15.0	15.1	15.1	15.2	15.2	15.2	15.2	15.2	15.2	15.2	15.3	15.6	15.6	15.7	15.7
5	15.8	15.2	15.1	15.1	15.2	15.6	15.8	16.0	16.0	16.1	16.1	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.3	16.7	17.1	17.3	17.6	17.5
6	17.4	17.2	17.3	17.3	17.5	17.4	17.5	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.1	17.1	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0
7	16.9	16.7	16.6	16.5	16.6	16.4	16.3	16.1	16.0	15.4	15.1	14.9	14.7	14.6	14.3	14.2	14.1	14.0	14.0	14.0	14.1	14.1	14.0	14.0
8	13.6	13.4	13.1	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	12.8	12.4	12.5	12.6	12.7	12.9	13.0	13.1	13.1	13.0	13.0	13.0	12.9	12.8	12.4	12.2
9	12.3	12.1	12.1	12.1	12.2	12.2	12.2	12.3	12.4	12.4	12.5	12.4	12.5	12.4	12.3	12.1	12.2	12.2	12.2	12.2	12.3	12.1	12.0	11.7
10	11.5	11.2	11.1	11.2	11.3	11.4	11.7	12.0	12.1	12.5	12.8	13.0	13.0	13.2	13.3	13.4	13.3	13.3	13.5	13.7	13.9	14.0	14.0	14.0
11	13.7	13.8	13.9	13.9	14.0	14.3	14.5	14.6	14.7	14.9	15.1	15.2	15.6	15.6	15.7	15.8	15.8	16.0	16.1	16.1	16.9	16.9	17.0	17.0
12	16.6	16.4	16.3	16.2	16.2	16.2	16.3	16.2	16.2	16.0	16.0	15.9	15.8	15.8	15.5	15.5	15.4	15.5	15.5	15.6	15.7	15.7	15.7	15.6
13	15.5	15.4	15.4	15.3	15.4	15.5	15.5	15.5	15.4	15.3	15.3	15.2	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.1	15.2	15.3	15.8	15.7	15.8	15.7
14	15.2	15.1	15.1	15.1	15.4	15.6	15.9	16.1	16.2	16.3	16.7	16.8	16.7	16.7	16.7	16.7	16.7	16.8	16.8	16.9	17.0	17.0	17.0	17.0
15	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.1	17.1	17.2	17.3	17.3	17.3	17.2	17.2	17.1	17.1	17.1	17.2	17.3	17.5	17.9	17.9	18.0	18.0
16	17.3	17.3	17.2	17.3	17.4	17.5	17.7	17.8	17.9	17.9	17.9	17.8	17.6	17.4	17.3	17.2	17.1	17.1	17.1	17.1	17.2	17.2	17.2	17.1
17	17.1	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	16.9	16.8	16.7	16.6	16.5	16.4	16.3	16.2	16.1	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.1	16.1	16.2	16.1
18	16.1	16.0	16.0	16.1	16.1	16.1	16.2	16.2	16.0	15.8	15.6	15.4	15.2	15.1	15.1	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.1	15.1	15.1	15.2
19	15.0	15.0	15.0	15.1	15.1	15.4	15.5	15.8	15.9	15.8	15.7	15.6	15.3	15.2	15.2	15.2	15.5	15.8	15.9	16.0	16.1	16.3	16.2	16.3
20	16.1	16.1	16.1	16.1	16.1	16.1	16.2	16.3	16.4	16.2	16.1	15.8	15.6	15.5	15.4	15.4	15.7	15.5	15.4	15.4	15.4	15.2	15.3	15.4
21	15.1	15.2	15.2	15.2	15.2	15.3	15.1	15.0	14.8	14.7	14.4	14.2	13.9	13.7	13.7	13.3	13.3	13.2	13.2	13.2	13.7	13.4	13.2	13.2
22	13.1	12.9	12.7	12.5	12.1	11.9	11.7	11.7	11.4	11.2	10.9	10.7	10.4	10.0	10.0	10.0	10.9	11.1	11.3	11.3	11.9	11.9	11.8	11.8
23	11.2	11.1	11.0	11.0	10.9	10.6	10.5	10.4	10.0	9.5	9.1	8.9	8.7	8.7	8.8	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	9.0	9.2
24	10.3	10.6	11.1	11.5	12.2	12.7	13.0	13.5	14.0	14.2	14.4	14.9	15.0	15.0	15.0	15.2	15.7	16.0	16.1	16.1	16.2	16.4	16.5	16.5
25	16.8	16.7	16.6	16.6	16.5	16.7	16.8	17.0	17.1	17.3	17.3	17.3	17.4	17.5	17.4	17.4	17.4	17.4	17.6	17.7	18.0	18.0	18.0	18.0
26	17.4	17.4	17.4	17.3	17.4	17.4	17.6	17.7	17.9	17.9	17.9	17.8	17.8	17.7	17.6	17.4	17.3	17.3	17.3	17.3	17.4	17.4	17.5	17.5
27	17.8	17.7	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.6	17.7	17.6	17.4	17.0	16.7	16.8	16.7	16.7	16.6	16.6	16.7	16.8	16.9	16.9	16.9	16.9
28	16.1	16.0	15.9	15.7	15.5	15.4	15.3	15.1	14.7	14.3	14.2	13.9	13.8	13.8	13.8	13.8	13.2	13.2	13.3	13.3	13.6	13.5	13.4	13.2
29	14.0	13.9	13.8	13.7	13.7	13.7	13.8	13.9	13.9	13.9	13.9	13.8	13.8	13.8	13.7	13.6	13.5	13.6	13.7	13.8	13.9	13.9	13.9	13.9
30	13.7	13.7	13.7	13.7	13.9	13.9	13.8	13.8	13.7	13.7	13.6	13.4	13.3	13.2	13.2	13.1	13.1	13.0	13.1	13.0	13.3	13.2	13.2	13.1
Mittel	14.8	14.7	14.6	14.6	14.7	14.7	14.8	14.9	14.8	14.8	14.7	14.7	14.6	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.6	14.7	14.9	14.9	14.9	14.9

Der Luftdruck ist hier und überall in Millimetern angegeben; die vorstehenden Zahlen zeigen an, um wie viel zur betreffenden Stunde der Barometerstand über (+) oder unter (—) 700 Millimetern war.

Beobachtungen an den registrirenden

Juni 1868.

Tag.	Lufttemperatur.				Wind.															
					N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
	Wahres Tages-mittel.	Diff.	Max.	Min.	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg
1	18.7	-1.6	25.3	12.0			1	3.5	1	1.1	11	63.9	4	4.9	3	12.2	2	11.2	2	5.5
2	18.9	-0.1	24.6	13.5	1	0.2	1	9.2			10	50.6	4	15.9	2	10.5	2	12.0	4	21.5
3	15.7	-1.2	22.7	13.4							13	37.4			7	16.2	3	21.8	1	4.1
4	13.8	-0.9	17.1	11.5	5	16.2	12	41.6	2	0.1					1	3.4	4	2.8		
5	16.4	-0.3	21.4	11.2	1	1.0	23	62.0												
6	18.1	-0.6	23.0	11.2			16	95.1	4	8.9	4	6.4								
7	19.2	-1.1	27.0	11.0	5	13.9	10	29.6	1	0.8	7	8.8					1	0.0		
8	12.8	-0.6	18.9	8.0	2	6.4	14	112.2									8	14.9		
9	7.8	-0.1	9.1	5.2	4	20.3	19	163.8	1	10.1										
10	7.4	-0.2	10.6	3.6	1	0.0	10	29.7	1	0.3	11	38.8					1	0.0		
11	11.2	-0.5	13.8	8.0	7	4.8	3	0.8	1	0.0					2	0.0	4	0.0	7	7.8
12	12.5	-0.2	16.6	8.8	3	0.2	20	112.6	1	0.0										
13	13.9	-0.7	18.7	8.0	7	6.3	17	136.3												
14	15.9	-0.5	20.6	11.0	8	8.9	16	83.5												
15	17.9	-0.8	23.8	10.2	2	0.0	14	48.3	4	7.4	4	0.0								
16	19.1	-1.4	24.9	10.8			16	108.1	4	1.1	4	0.0								
17	20.0	-0.9	26.9	12.0			11	46.8	3	1.1	10	10.6								
18	21.4	-1.6	28.1	12.2			9	55.9	2	6.0	10	14.2	3	0.2						
19	20.2	-1.1	28.1	13.1	6	7.4	2	1.2	1	0.0	11	55.2	1	3.1	1	1.0	2	2.9		
20	20.5	-0.8	29.0	14.1					2	0.3	4	10.3	8	41.4	5	16.7	5	12.0		
21	20.0	-0.6	28.0	13.6			2	3.6			14	56.8	2	11.4	5	21.4			1	1.6
22	18.7	-0.8	26.3	13.0							5	31.0	1	0.0	6	12.2	12	55.7		
23	18.1	-0.7	22.9	15.0	3	5.4			1	1.6	10	27.5	2	7.5	1	3.8	7	34.0		
24	14.2	0.4	16.9	12.2					4	19.6	9	53.2			5	16.7	6	36.7		
25	16.2	-0.9	20.0	11.2			14	80.5	1	2.1	7	26.6	1	0.7	1	0.2				
26	20.1	-0.9	25.1	14.1			16	103.8	1	1.4	7	11.5								
27	20.6	-0.2	25.2	16.5	9	28.8	15	87.6												
28	19.8	-0.6	24.4	14.5	9	18.5	11	66.7							2	0.0	2	0.0	1	0.0
29	17.6	0.3	21.0	13.5			19	145.8			2	0.7					3	0.0		
30	17.7	-0.2	22.6	12.6	12	27.2	12	81.3												
Mittel	16.79	-0.65			84	165.0	303	1708.5	35	61.9	153	503.6	26	85.1	41	114.3	62	204.0	16	40.5

Die Zahlen unter „Diff." entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel $- \frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Temperaturen ebenfalls den Registrirapparaten entnommen. Die Dauer des Windes ist in Stunden gegeben, der Weg (Produkt aus Geschwindigkeit und Dauer) in Kilometern.

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Juni 1868.

Tag.	Luftdruck.				Niederschlag.													
	Wahres Tagesmittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe
1	713.1	0.2	714.2	712.9																
2	711.4	-0.3	712.0	710.8			1	0.4			1	1.0								
3	711.6	0.0	712.9	710.7							1	0.1			3	3.1	3	5.7		
4	714.7	-0.2	715.7	713.8																
5	716.1	-0.1	717.6	715.3																
6	717.2	0.0	717.5	717.0																
7	715.1	0.1	716.9	714.0																
8	712.9	0.0	713.7	712.2			3	1.2												
9	712.2	-0.1	712.5	711.7	4	8.6	18	33.6	1	4.3										
10	712.7	-0.2	714.0	711.1					11	17.7										
11	715.3	-0.4	717.0	713.7	1	0.3														
12	715.9	0.0	716.8	715.4																
13	715.4	0.0	715.8	715.1																
14	716.3	-0.2	717.0	715.9																
15	717.3	-0.1	718.0	717.0																
16	717.4	-0.1	717.9	717.1																
17	716.5	0.1	717.2	716.0																
18	715.5	0.0	716.2	715.0																
19	715.6	0.0	716.3	715.0																
20	715.8	0.1	716.4	715.2																
21	714.2	0.3	715.3	713.2																
22	711.5	0.2	713.3	710.0																
23	709.6	0.2	711.4	708.7													2	2.7		
24	714.3	-0.4	716.5	710.1													6	17.3		
25	717.3	-0.1	718.0	716.5																
26	717.5	-0.1	717.9	717.3																
27	717.2	0.1	717.8	716.6																
28	714.3	0.0	716.1	713.2																
29	713.8	0.0	714.0	713.5																
30	713.4	-0.1	713.9	712.4																
Mittel	714.70	-0.04			5	9.5	22	35.2	12	22.5	2	1.1			3	3.1	11	25.7		

Die Zahlen unter „Diff." entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel $- \frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Barometerstände ebenfalls den Registrirapparaten entnommen.

Die Dauer der Niederschläge ist in Stunden gegeben, die Höhe in Millimetern.

Beobachtungen an den registrirenden Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Juni 1868.

Stündliche Angaben des Hygrometers.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tages Mittel.	Diff.	Max.	M
1	80	89	84	88	85	86	75	66	59	46	44	42	40	49	54	42	46	44	48	56	61	76	81	80	63		92	3
2	80	81	81	83	83	82	75	72	64	60	55	52	56	66	66	58	50	47	56	61	70	86	84	85	69		87	4
3	92	90	90	90	89	88	88	88	82	80	74	69	64	88	93	87	86	90	90	92	92	94	92	92	87		96	6
4	92	92	90	90	88	84	88	88	85	84	80	72	67	62	66	70	70	70	74	77	76	88	87	91	80		93	5
5	98	92	93	99	90	89	84	80	72	63	56	48	48	43	40	42	42	48	52	54	57	66	70	71	66		99	3
6	73	75	83	84	84	82	78	77	72	65	56	46	45	39	40	38	35	36	40	42	48	54	59	65	59		88	3
7	80	80	81	88	82	79	73	69	61	56	42	35	32	26	22	26	32	41	46	48	48	54	62	64	55		90	2
8	68	70	72	76	76	76	70	68	66	66	78	82	78	86	84	88	90	97	97	96	96	96	96	98	82		98	0
9	96	96	96	96	96	95	93	92	88	88	90	86	83	79	88	92	90	93	92	90	88	95	94	92	91		98	7
10	93	92	92	93	92	92	94	96	95	96	94	92	94	92	88	86	82	84	84	86	87	88	90	92	91		96	8
11	92	91	92	93	96	94	88	84	84	85	88	86	74	66	66	62	62	62	68	74	81	85	84	87	81		96	6
12	88	88	90	94	90	77	76	76	68	62	60	53	50	47	46	46	47	50	63	66	69	77	86	86	69		95	6
13	80	80	86	91	89	84	82	74	60	56	51	48	44	42	40	41	46	51	48	54	60	66	72	75	63		91	3
14	80	82	80	82	84	84	78	75	68	66	64	60	52	50	48	48	48	51	58	64	67	66	66	70	66		84	4
15	80	86	86	88	84	80	80	71	66	58	56	52	48	41	40	42	42	42	46	54	62	72	80	82	64		94	4
16	88	86	89	88	87	86	83	69	61	38	30	32	32	30	28	25	22	27	32	36	42	52	60	78	54		92	2
17	76	76	78	82	82	75	72	72	64	58	54	38	37	28	27	27	34	32	36	41	50	67	68	70	56		86	1
18	74	78	78	79	76	76	71	66	59	55	54	43	28	30	25	25	26	30	36	40	46	55	64	72	54		80	1
19	72	76	79	89	92	76	74	66	60	55	55	53	48	40	38	44	47	49	48	56	68	82	74	78	63		92	5
20	80	82	82	82	80	80	78	76	71	62	59	51	42	42	38	50	51	56	60	61	64	67	68	71	65		84	3
21	76	80	82	79	80	82	80	77	70	67	52	41	38	35	38	38	54	48	52	54	61	65	67	72	62		82	3
22	78	80	80	84	86	86	82	72	66	60	58	54	52	52	38	46	67	74	80	80	82	86	87	90	72		90	4
23	92	88	89	88	90	90	86	84	72	68	68	64	76	75	76	80	70	72	76	78	79	88	81	88	80		96	1
24	92	92	90	91	92	92	88	86	86	82	74	71	73	78	73	76	80	76	78	84	86	91	94	96	84		96	1
25	95	94	94	94	89	88	86	83	84	84	78	70	71	73	75	76	76	76	78	78	84	83	88	92	83		97	1
26	96	94	94	92	94	88	82	77	68	66	65	58	57	52	51	52	53	54	59	64	68	68	72	78	71		97	1
27	86	86	88	88	86	86	86	82	78	76	68	61	58	56	50	48	49	58	60	66	70	78	72	70	71		90	1
28	69	72	76	77	76	75	72	69	62	58	52	45	43	42	38	33	30	33	40	44	49	56	62	70	56		78	1
29	74	76	82	86	82	86	86	84	81	76	72	72	72	64	60	58	55	54	55	58	67	66	65	66	71		88	2
30	72	76	77	76	80	76	72	65	60	50	48	46	48	45	41	40	40	44	50	58	60	64	71	74	60		80	1
Mit.	83.1	84.0	85.3	87.0	86.0	83.8	80.7	76.8	71.1	66.2	62.5	57.4	55.0	53.6	52.6	52.5	54.7	56.3	60.7	63.7	67.9	73.7	77.2	79.8	69.0			

Der angewandte Registrirapparat ist ein Haarhygrometer, dessen Scale allmonatlich mit Hülfe des Psychrometers bestimmt wi

Vergleiche den Vorbericht zum dritten Bande.

	Bern: Sternwarte.						**Beatenberg:** Krähenbühl.						**Interlaken:** Weihmüller.					
Lage.	Länge: $0^h 21^m$ Breite: $46°57'$ Höhe: 574^m						Länge: $0^h 22^m$ Breite: $46°41'$ Höhe 1150^m						Länge: $0^h 23^m$ Breite: $46°41'$ Höhe: 571^m					
1868. VI.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	20.3	17.9	24.7	6.8	W		15.8	15.1	18.9	4.3	var. 1		19.9	17.5	25.1	4.3	var. 1	1.0 na. r, m. he
2	18.4	16.6	21.7	9.0		nm. r. do, a. g	15.1	14.7	17.3	2.3			19.6	17.8	23.3	7.3	NO 1	
3	16.9	15.0	21.5	10.0	O	1.5 nm. r	12.0	12.5	14.0	10.0	var. 1	nm. r	16.8	15.6	19.8	10.0	W	a. n. r
4	14.7	13.0	17.1	10.0	NNO	8.8	9.6	9.1	10.3	10.0	O 1	24.5 r, a. n	14.2	13.4	15.1	10.0	W 1	19.0 na. n. r
5	16.7	13.9	20.1	5.7	N		13.0	10.5	17.5	3.7	N	th	17.3	14.4	21.4	4.3	NO	m. b, nm. he²
6	18.7	15.5	22.4	1.0	NO		15.3	13.4	19.1	1.0	var. 2	th	18.9	15.6	23.9	0.0	W	
7	20.3	16.8	24.5	2.7	N		17.3	15.1	21.3	1.7	W 1	th	21.3	17.4	25.2	1.7	W 1	
8	13.4	18.0	13.9	10.0	N 1	nm. rg	11.0	13.0	13.0	10.0	NW 1	nm. r. n	15.5	18.2	17.0	9.7	W 1	1.1 n, nm. r
9	7.9	8.1	8.9	10.0	NO 1	12.5 r	4.3	6.3	5.8	10.0	SO 1	25.0 r, a. s	8.5	10.2	10.2	10.0	var. 1	27.3 r, n
10	7.6	5.1	8.7	10.0	NO	53.6 n, r	5.0	3.5	7.0	10.0	var. 1	48.0 r	9.6	7.2	11.6	8.7	var. 1	54.6 m, a. n
11	11.7	11.6	12.7	9.3	NO	0.9 rg	7.9	6.7	11.2	8.7	W 1	7.4	12.0	10.8	13.7	7.7	W	16.4 na. r
12	12.7	10.2	15.4	7.0	NO	nm. he	8.7	6.7	12.3	6.0	S 1	a. wo⁰	13.5	11.4	17.4	5.0	W	a. he⁰
13	14.6	11.4	18.2	1.7	NO 1		10.5	8.9	13.2	3.7	SO 1	th	15.4	13.0	19.2	2.3	var. 1	nm. wo²
14	16.4	13.5	19.5	2.0	NO		13.8	11.1	18.0	1.3	S 1	th	17.1	15.0	21.0	1.0		
15	18.7	15.5	22.5	2.0	NNO	m. wo	15.2	12.5	19.6	2.7	O 1	th, a. g. p. hg	19.2	16.1	24.8	3.7	W	nm. wo²
16	20.5	17.0	23.8	0.3	NO	th	16.4	15.3	20.2	3.0	S 1	12.0 th	20.1	17.4	25.0	1.7	SW	13.0 na. r, m. wo
17	20.9	17.3	25.8	1.7	NO	a. bl. wo	17.6	15.7	22.2	0.3	O 1	th, a. bl	20.9	18.0	26.8	0.0		
18	23.0	18.7	27.4	1.3	NO	a. bl. wo	19.0	17.0	23.2	0.7	O 1	th	22.2	18.8	27.1	0.3	var. 1	
19	21.3	18.3	26.9	4.3	N	m. he², a. b. bl	17.9	17.5	20.6	4.3	N 1	th, nm. g	21.2	18.9	26.2	1.7	NW 1	nm. wo
20	21.3	17.3	26.8	6.3	N		18.1	15.9	22.4	4.0	N 1	0.4 a. bl	19.4	17.2	23.7	4.7		m. b, a. he²
21	20.6	16.3	26.3	5.7	N	a. bl	16.8	15.7	21.1	3.0	NO 1	th	20.3	18.1	24.8	2.0	S 1	
22	19.5	16.3	25.5	8.7	W		17.9	17.0	23.7	5.7	O 1	5.6 th, a. r	19.5	18.2	23.7	6.0	O	nm. r. n
23	18.8	16.8	22.4	10.0		1.3 nm. rg	16.4	15.3	20.8	5.3	SO 1	2.2 a. r	19.2	16.8	23.0	8.7	W 1	9.5 m. n, a. r
24	13.8	13.0	15.5	9.7	N	18.7 na. r, rg	9.7	9.5	10.6	10.0	SO 1	40.0 r, n	13.6	13.0	14.9	10.0	O 1	46.6 m, r
25	17.1	15.0	18.9	6.3	NO		14.2	12.1	16.4	6.7	S 1	0.3 th	17.8	14.8	20.7	1.0	W 1	
26	21.0	19.0	23.5	5.0	NO	nm. he⁰, a. b	17.1	15.1	20.9	2.3	SO 1	th	20.8	18.4	24.9	1.0	N 1	
27	20.3	18.3	23.7	2.0	N 1		17.2	15.9	20.1	2.3	SO 1	th	22.7	19.8	26.0	3.0	var. 1	
28	20.4	17.6	24.2	4.0	NO	m. he²	17.1	16.6	19.9	2.3	N 1	th, m. he², nm. g	22.4	20.4	26.1	3.7	W	m. he²
29	17.3	15.7	19.1	6.7	N		14.8	13.9	17.5	6.7	S 1	m. nb	20.2	18.0	23.2	5.7	W 1	a. b
30	17.9	15.3	21.1	0.7	NO		14.6	12.7	18.7	4.0	S 1	m., nb	20.7	17.6	24.2	3.7	W 1	a. wo²
Mittel	17.44	15.15	20.76	5.6		97.3	13.98	12.81	17.23	4.8		165.4	17.99	15.97	21.60	4.7		188.5

2. $1^h 40^m$ Regen mit Donner; Gewitter nach 8^h. — **17. 18.** Wetterleuchten in S. — **24.** Abends Mondkranz.

Windstill: 5. NO: 10. O: 8. SO: 34. S: 13. SW: 4. W: 2. NW: 27. — **8.** Regen seit $11^h 20^m$. — **9.** id. mit Schnee seit 4^h. — **10.** Schnee gelegt; sonnseits bis 900^m; schattseits bis 780^m. — **15.** $5^1/_2{}^h$ Gewitter mit Platzregen und Hagel. — **17.** 11^h Blitze. — **19.** $12^1/_2$–2^h Gewitter östlich über Wildegg. — **21.** Abends Gewitter den Alpen entlang. — **22. 23.** Regen seit 3^h. — **28.** Gewitter in O.

Windstill: 38. NO: 9. O: 5. SO: 1. SW: 1. W: 26. NW: 10. — **3.** Regen und Nebel seit 5^h. — **10.** Schnee bis in die Alpen. — **18.** Wolkenzug 1^h SO. — **20.** Wolkenzug 7^h SO; 1^h W. — **22.** Wolkenzug W. — **24.** id. SW. — **29.** id. NW.

	Affoltern: E. F. Kuhn.						**St. Imier:** J. P. Déglon.						**Porrentruy:** J. B. Froidevaux.					
Lage.	Länge: $0^h 21^m$ Breite: 47° 6′ Höhe: 795m						Long.: $0^h 19^m$ Lat.: 47° 9′ Alt.: 833m						Long.: $0^h 19^m$ Lat.: 47° 25′ Alt.: 430m					
1868. VI.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	17.8	15.0	23.6	4.8	W	0.9nm.g.r,a.hc	16.5	16.0	19.6	4.7			17.9	16.7	21.3	3.7	NE	ap. pl. tn
2	16.8	16.4	19.8	8.3	W	0.6 nm. r, a. g	17.3	17.4	20.2	8.0	S		19.7	17.1	24.6	5.0	O	2.5
3	14.6	12.9	18.4	10.0		5.6	14.6	15.4	15.8	9.3	SO	sr. pl	17.9	18.3	21.4	9.3	O	pl
4	13.1	12.2	15.8	8.7	NO	13.5	11.8*	10.8	13.6	10.0			14.9	12.8	18.6	10.0	SO	1.4 m. bm
5	14.8	12.8	19.0	3.3	N 1	m. n	15.0	14.0	18.0	4.0		ap. cv	17.2	15.6	21.7	3.3	SE	sr. cv
6	16.6	14.1	20.7	0.7	NO 1		16.3	13.8	22.4	1.0			16.8	13.7	22.3	0.3	NE	
7	18.1	16.0	22.6	1.7	NO		17.6	15.3	23.0	2.7		ap. cv	19.1	16.4	24.6	0.3	var. 1	
8	11.1	14.6	10.8	10.0	NO 1	a. wo	11.9	15.6	11.2	10.0			13.0	15.4	12.6	10.0	SE	2.5 pv
9	6.7	6.8	7.6	10.0	NO 2	nm. r	6.8	7.5	7.6	10.0		pl	9.8	9.3	11.2	10.0	NE	11.9 pv
10	7.2	6.5	7.6	10.0	NO	19.5 nm. r	8.1	6.9	9.8	10.0	NE	pl	8.8	8.6	8.8	10.0	NE	8.0 pv
11	10.0	9.8	11.8	10.0	N	35.0 n, rg	9.1	9.2	9.8	10.0		pl	11.3	11.4	12.3	10.0	O	0.6
12	11.4	9.0	14.6	7.0	NO	1.7 rg	11.8	9.4	15.6	8.0			14.1	13.8	18.6	4.7	NE	m. cv, sr. cl²
13	13.1	10.8	17.1	1.7	NO 2	0.6 m. r	13.5	11.8	16.6	3.7		sr. cl²	14.7	11.8	17.7	3.3	NE	ap. cv
14	14.8	11.7	19.0	5.0	NO	nm. wo	16.1	13.4	20.4	2.7		ap. cv	16.4	15.0	19.9	0.0	NE	
15	17.1	14.8	21.6	1.0	O	m. b, a. hc²	17.4	15.2	23.2	2.7	E	ap. cv	18.1	14.6	23.4	0.0	NE	
16	18.8	16.7	23.2	0.3	O 1		18.3*	16.8	24.0*	0.0			19.2	14.6	25.2	0.3	NE	
17	19.4	17.8	24.0	0.7	NO		19.8	18.2	25.1	0.0	E		20.5	15.8	27.2	0.0	NE	
18	20.3	18.1	25.2	0.0	O		21.2	20.0	26.7	0.0			21.9	18.0	28.9	0.0	NE	
19	20.6	18.6	25.7	2.7	NO	nm. do, a. bl²	21.0	19.4	25.5	5.7	NE	m. cl², ap. cv	21.5	18.3	26.6	0.0	NE	
20	19.4	16.8	24.1	6.7	SW 1	a. r. do	17.1	16.6	22.0	9.3		sr. pl	21.1	18.4	28.7	3.7	S	sr, tn. pl
21	20.1	17.8	25.4	6.3	S 1	0.4 m. b, a. do	19.5	15.0	25.4	7.0	NE	sv. cv	22.5	21.3	28.5	3.3	S	2.5
22	18.8	17.1	23.6	8.7	W	a. do. r	19.8*	18.0	24.5*	7.0			21.3	20.0	26.2	4.3	var. 1	6.3
23	17.8	16.4	21.7	9.0		1.2 nm. r, a. do	17.8	15.8	22.3	10.0		sr. pl	20.5	18.4	25.6	9.3	NE	
24	12.5	11.4	14.8	9.7	SW	15.9 na. r, rg	14.1	12.2	17.0	9.7			16.6	14.6	20.0	7.3	NO	8.0 nt. pl
25	15.4	13.0	18.0	6.7	O	0.1	17.4*	17.3	18.5*	10.0			17.7	14.6	20.3	10.0	NE	0.2 m. pv
26	18.8	17.0	21.8	6.3	N 1	0.1 na. r	19.7	18.6	22.8	8.0	NE		21.2	19.4	25.7	4.7	NE	m. cv
27	18.8	16.4	23.2	4.0	NO 1	m. b	19.5	18.0	23.0	3.3		ap. cv	20.1	18.2	25.0	0.3	NE	
28	18.3	15.5	23.5	2.7	NO	nm. wo²	18.9	17.2	24.2	2.3		ap. nu²	19.7	17.0	24.4	0.7	NE	
29	15.2	13.6	17.8	7.0	NO 2	a. hc	15.4	13.6	19.0	6.7	NE	sr. cl²	16.7	14.4	19.8	6.3	NE	sr. cl²
30	15.3	12.5	20.0	0.7	O 1		16.5	14.3	20.4	0.7			17.4	14.5	22.7	3.0	NE	m. cv
Mittel	15.76	14.07	19.40	5.4		95.1	16.01	14.76	19.57	5.9			17.59	15.60	21.82	4.4		43.9

Windstill: 48. N: 1. NO: 36. O: 10. SO: 1. S: 2. SW: 5. W: 1. NW: 1. — **1.** 2-3^h Gewitter. **2.** 3^h Gewitter in SO und NW. — **19.** Donner in SO bis 3^h; Blitze in NO. — **21.** 5-5½^h Donner in SO. — **22.** 3^h id. — **23.** 5^h id. in S. — **26.** Wolkenzug 1^h SO.

Calme: 57. SO: 1. — **20.** Pluie 3-6^h. **23.** id. vers 5^h.

20. Tonnerre à 3^h; pluie de 3 à 4^h. **21.** Orage de 3 à 4^h.

	Reckigen: L. de Courten.						**Brienz:** J. Hamberger.						**Grimsel:** Ulrich Steiger.					
ge.	Länge: $0^h 24^m$ Breite: 46° 28′ Höhe: 1339^m						Länge: $0^h 23^m$ Breite: 46° 46′ Höhe: 586^m						Länge: $0^h 24^m$ Breite: 46° 34′ Höhe: 1874^m					
868. VI.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	15.5	14.0	21.0	5.7		0.6 r, m. he, a. b	19.3	16.6	25.6	5.7	SW	m. he, r, a. g	11.6	9.4	15.1	2.0	S	
2	15.4	14.8	19.6	6.7	SW 2	0.4 r	18.4	16.6	22.6	8.7	S	2.5	10.8	9.4	13.3	4.3	W	a. n
3	13.1	12.4	17.8	9.7	SW 1	1.3 r, b	16.3	14.8	20.4	10.0	O	1.5 nm. r	10.4	9.5	12.1	10.0	SO	n, a. r
4	12.4	11.8	16.8	9.0	NO 1	7.6 r, b	14.3	12.3	17.2	10.0	W	8.5 m. r	6.2	6.4	6.1	10.0	NW	9.7 n, m. r
5	15.0	12.4	21.0	5.7		a. he	18.2	14.6	23.4	7.0	W 1		7.6	6.2	10.0	7.3	W 1	nm. he², a. n
6	14.7	12.4	21.0	0.7	NO 2	he	19.0	14.1	24.0	2.0	O 1		9.3	5.1	14.3	0.7	W	
7	17.3	14.8	22.4	1.0	NO 1	he	18.2	15.6	23.6	3.3	O	m. he²	10.3	8.0	14.8	1.3	NW 2	
8	12.6	14.6	16.8	6.7	NO 1	a. na. r	13.9	17.0	14.4	10.0	O	nm. r	6.8	8.2	8.8	10.0	N	n, a. r
9	5.0	6.4	7.0	10.0	N 1	r, b	7.6	9.5	8.5	10.0	O 1	19.5 r	2.6	1.7	3.1	10.0	N	21.0 (21) s, n
10	5.2	2.8	8.6	10.0	SW 1	70.2 b	10.0	7.0	13.7	9.7	O	40.8 a. r	2.5	0.9	4.8	10.0		29.6 (42) s, n
11	8.4	8.4	13.0	7.0		5.2 b	12.8	10.8	17.0	9.3	W	8.5 a. r	4.0	1.9	7.4	10.0	N	7.8 m. a. n
12	9.1	5.0	15.0	2.3	N 2	rf, wo	15.0	12.0	19.2	6.3		1.5	3.8	2.1	4.7	10.0	NW	n
13	11.9	8.3	16.4	4.0	NO 2	m. he	15.2	10.4	19.6	7.0	O 1-2		6.0	3.7	9.0	4.0	NW	a. n
14	14.7	12.2	19.4	4.7	NO 2	m. he	16.3	12.6	18.6	2.3	O 1	m. he²	9.3	8.1	11.3	4.0		a. nb
15	15.9	13.2	22.2	1.3	NO 1	he	18.3	14.6	22.3	5.0	O 1	a. b	9.2	7.1	12.7	4.3	NW	a. b
16	16.4	14.4	21.3	0.7	NO 1	he	20.4	15.4	27.3	1.7	O 1-2		9.9	7.8	14.3	2.0	NW 1	
17	17.2	14.6	22.6	0.7	NO 1	he	19.7	15.8	25.6	0.7	O		10.8	7.2	14.4	0.7	W	
18	17.5	13.6	24.6	0.3	NO 1	he	21.5	16.0	27.8	0.3	O 1		13.2	9.9	17.2	0.0		
19	17.1	16.6	24.6	3.0	NW 2	m. a. he	19.8	17.9	25.9	5.0	O	m. he, a. do	13.4	12.5	17.4	7.3		m. he°
20	13.0	10.4	19.2	2.3		wo	18.3	16.8	23.6	6.3	O	a. he²	12.0	9.8	16.3	7.3	NW 1	a. he°
21	15.2	10.0	22.0	6.7		a. r, b	20.1	17.7	26.0	7.0	O ½	a. g. r	12.6	9.9	17.2	4.7	NW 1	a. b
22	15.7	15.0	20.2	7.0	SW 2	0.7 r, m. he, b	20.2	19.2	25.8	7.0		a, r²	12.2	9.2	15.3	6.7		m. he²
23	14.7	12.6	20.0	8.7		3.3 r, b	18.0	16.0	21.6	9.3		8.4	11.6	11.0	12.3	10.0	SO 1	a. r
24	9.9	7.2	14.0	9.3		26.2 r, b	13.6	13.2	14.6	10.0	W	31.2 r	4.0	3.1	4.9	10.0		57.6 m. s, r
25	13.7	9.8	20.2	4.7		wo, a. he	17.2	13.4	21.5	3.3	O	m. he	9.2	6.2	12.7	4.0		1.7 a. n
26	17.1	14.0	23.8	0.7	N 1	he	20.6	17.2	24.0	3.7	SO	a. he	10.9	9.4	14.7	2.0	NW	
27	19.3	14.8	26.2	1.7		he	20.8	18.1	24.0	4.3	O	m. he	12.5	8.9	16.4	3.3	NO	a. n
28	17.2	14.4	22.3	2.3	NO 1	he, a. wo	20.6	18.4	24.2	4.7	O	m. he	13.6	12.8	16.4	7.3	NW	nm. he°
29	16.9	16.6	20.6	3.7	N 2	a. he	19.9	17.6	23.6	5.7	O 1-3	m. he°	11.6	9.3	15.2	7.3	W	m. a. n
30	16.1	13.8	21.4	5.7	NO 2	wo	19.3	16.1	24.7	5.3	O		10.9	7.9	15.4	4.7	NW 1	m. b
ittel	14.11	12.06	19.40	4.7		116.0	17.44	14.91	21.69	6.0		122.4	9.29	7.43	12.30	5.8		127.4

Windstill: 21. N: 25. NO: 42. SO: 2. S: 4. SW: 22. W: 2. NW: 4. — **9.** Längs der Berge Schnee; Nachts Blitz, Donner; Schnee von 2 Tagen; Schneehöhe 7^{cm}. — **20.** Abends Wetterleuchten.

Windstill: 73. O: 17. W: 3. — **1.** 5-8^h Gewitter mit Regen. — **8.** 1^h O3. — **10.** Bis zum See herunter geschneit. — **19.** Gegen das Rothhorn Gewitter. — **21.** Gegen 3-4^h Gewitter.

Windstill: 56. N: 2. NO: 1. O: 2. SO: 11. SW: 6. W: 4. NW: 20. — **1.** 7^h S2. — **11.** Abends N2. — **14.** Wolkenzug 1^h SO. — **15.** Das Eis auf dem See zertrümmert. — **19.** Wolkenzug 7^h S; 1^h N; 9^h NW (SO3). — **21.** Abends SO2. — **22.** Wolkenzug 1^h SW. — **23.** Regen seit $7\frac{1}{2}^h$. — **26.** See eisfrei.

	Engelberg: P. Nicolaus Frei.						**Sursee:** J. Bächler.						**Muri:** G. Rucpp.					
Lage.	Länge: 0h 24m Breite: 46° 49′ Höhe: 1024m						Länge: 0h 23m Breite: 47° 10′ Höhe: 505m						Länge: 0h 24m Breite: 47° 16′ Höhe: 483m					
1868. VI.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	18.5	18.4	22.1	5.0	SW 1	m. he, a. r	19.1	11.5	26.0	5.3		th, a. g. r	20.6	17.9	25.8	5.3		a. b
2	16.5	16.3	20.0	7.7	SW	0.3 a. r	18.0	10.0	23.1	8.7	W	0.8 th, a. r. g	18.5	16.5	22.3	7.7	W	0.8 a. r
3	14.2	13.6	16.5	9.7	SW	3.3 a. r. n	15.6	11.3	19.0	10.0	W	2.1 th, nm. r	16.5	15.5	18.7	9.7	NW 1	13.0 m. a.
4	10.3	10.1	11.1	10.0	SW	21.0 n, r	14.3	12.1	16.5	10.0	SO	16.7	14.7	13.7	15.5	9.0		4.0
5	14.5	11.7	17.2	7.7	SW	0.1 m. n	16.9	11.7	22.9	8.0	N		17.6	14.8	20.4	7.7	NW	
6	16.8	15.6	20.0	1.7		0.8	17.3	8.7	25.4	0.7	O	th	18.4	15.3	22.5	2.0	var. 1	th
7	17.8	16.0	21.4	1.7	NW	th	18.0	7.2	26.5	0.3		th	20.0	16.2	24.7	1.7	O	th
8	10.1	13.0	10.2	10.0	W 1	1.1 r	12.5	9.5	16.5	10.0	N 3	0.3 th, r	12.6	16.2	11.1	10.0	O	r
9	4.3	6.7	4.9	10.0		36.0 r, n, a. s	8.7	6.9	9.5	10.0	NO 2	18.8 na. r, rg	8.8	8.9	9.5	10.0	NO 1	12.3 r
10	6.2	2.8	8.8	10.0		61.0 r, a. n	9.4	6.4	11.5	10.0	NO	32.1 r	9.4	8.7	10.1	10.0	NO 1	16.7 r
11	8.8	7.5	11.5	10.0	SW 1	12.3 m. n, a. r	11.5	8.0	15.5	10.0	NW	4.0 na. m. r	11.5	9.9	13.5	9.3	NW	5.5 m. r
12	9.4	8.2	10.5	9.7		7.0 n	13.6	8.2	16.9	9.7	O		13.8	11.3	17.3	8.7	var. 1	
13	11.9	10.8	13.5	7.7	W 1	th, m. he°, n	14.8	5.0	20.5	2.3	O	th	15.5	12.5	19.2	4.7	NO 1	th
14	14.2	12.6	16.0	4.3	SW	th, n	16.8	11.0	22.7	5.7	O	th	17.4	13.7	20.9	4.0	O 1	th, a. he
15	16.7	14.9	20.0	5.0	SW	2.1 th, a. n	17.4	8.1	25.4	0.3	O	th	19.6	16.4	23.2	1.0	N	th
16	18.1	17.7	20.7	1.7			18.2	8.5	27.4	0.3		th	21.3	18.6	25.0	1.0	N	th
17	18.8	17.4	22.5	0.3	NW 1	th	19.0	8.0	28.0	0.0	O	th	21.8	19.2	26.1	1.0	W	th
18	20.1	19.2	23.8	0.7	NW	th	20.1	9.6	30.5	2.7	O	th	22.4	17.3	28.7	1.3		th
19	19.3	18.9	22.3	6.3	W 1	nm. r. bl. do	21.4	11.9	27.0	3.3	N	th, a. wo², bl. do	22.3	20.0	27.5	4.3	var. 1	th, a. r. g
20	18.0	17.6	21.9	7.3	SO	3.3 nm. r	21.5	12.5	28.3	7.0	S	th, a. do. g	21.4	18.5	26.4	6.0	S	6.0 nm. r
21	19.0	19.8	22.9	3.7	SW	2.2 nm. r. g	20.4	13.5	29.7	5.0	S	th	21.1	17.1	26.9	4.7	NO	
22	19.4	21.5	21.9	6.0	SW	1.3 nm. r. st	20.2	12.4	27.6	9.3		th, a. r	21.0	18.9	26.3	7.3	O	a. r
23	17.4	16.3	21.5	5.3	SW	1.5 a. n	20.1	14.5	27.0	7.0	SO	1.6 r	20.5	17.7	26.7	7.7	SO	a. r
24	9.8	9.0	10.0	10.0	SO	52.6 r, n	14.0	11.5	18.0	10.0		33.5 r	14.9	13.4	16.5	9.7	SO	25.8 r
25	16.8	14.6	20.4	5.0	SW	1.9 a. n	17.6	11.5	22.9	7.3	O	0.3 a. he°	18.4	15.6	20.9	5.7	O	0.2 th, a. h
26	18.9	18.1	21.6	4.3	SW	2.7 th, n, a. g. r	21.2	12.3	27.2	6.3	NO	th	22.1	19.6	25.9	5.7	O	th, a. b
27	19.0	17.7	21.6	2.3	NW	n	21.4	13.2	27.6	4.0	N	th, a. b	21.9	18.6	25.1	5.3	O 1	th
28	19.0	17.9	21.9	3.3	NW	th, a. wo²	20.0	11.7	26.0	5.7	N	th, m. he²	20.5	17.2	24.9	3.7	NO	m. he²
29	15.3	13.7	18.7	8.0		1.2 n	18.2	13.3	22.3	9.7	NO 1		18.6	16.1	21.4	9.0	N 1	
30	15.9	14.3	18.6	5.3	NW	n	16.5	8.8	24.5	1.0	N	th	18.3	14.5	22.5	4.0	N 1	
Mittel	15.20	14.41	17.80	6.0		211.7	17.12	10.29	23.06	6.0		111.1	18.04	15.66	21.52	5.9		83.8

Windstill: 56. O: 1. SO: 1. SW: 10. W: 16. NW: 6. — **9.** Schneefall 5-8h. — **19.** 1¾-5¼h schwacher Regen mit Blitz und Donner. — **21.** 2½h Regen; 4h Gewitter. — **22.** 2¾h schwacher Regen; 4½h Sturmwind gewitterdrohendes Gewölk mit seltenen Donnerschlägen. — **24.** Höhen beschneit. — **26.** 4½h Gewitterregen.

Windstill: 70. N: 2. NO: 18. O: 3. S: 1. W: 1. NW: 4. — **1.** 3½-4h Gewitterregen aus W. — **2.** 1h NW3; Gewitter fern in W. — **9.** Seit 7h Abends NO3. — **13. 16.** 1h NO2. — **19.** 9h Blitz und Donner in NO. — **20.** 3-4½h Donner, Gewitter in SO und NW. — **22.** Regen seit 5h.

Windstill: 46. N: 4. NO: 14. O: 11 SO: 4. NW: 11. — **2.** 1h NW2. — 4 Wolkenzug 7h W; 1h O. — **19.** 8-9h Ge witter in SO. — **22.** Regen seit 7h. — **23.** 5h Abends W3.

Lage.	**Zürich:** Sternwarte. Länge: 0h 25m Breite: 47° 23′ Höhe: 480m						**Uetliberg:** Aug. Beyel. Länge: 0h 25m Breite: 47° 21′ Höhe: 874m						**Winterthur:** E. Steiner. Länge: 0h 26m Breite: 47° 30′ Höhe: 441m					
1868. VI.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	21.0	19.4	25.1	5.7	SW 1	1.7 he⁰	18.3	16.8	21.6	5.3	SW		20.7	13.5	27.6	5.3	W	2.67 a. do. g
2	20.3	18.6	23.4	7.7	NW 1	wo	17.7	15.2	22.4	5.3	SW		20.1	13.7	26.0	6.0	SW	a..bl
3	17.4	16.4	20.2	9.7	W 1	23.6 b, m. a. r	14.7	15.4	17.3	10.0	SW	a. r. n	17.7	13.5	22.6	8.3	SW	1.94 m. a. r
4	15.8	14.4	17.3	10.0	NW 1	7.4 na. m. r, b	11.3	10.2	12.4	10.0		9.6	15.2	12.9	20.5	6.3	SW	3.64
5	18.2	15.2	21.4	7.3	N 1	wo	14.8	14.4	17.4	4.7	NW		17.9	12.7	23.7	1.7	NO	
6	19.9	17.4	22.5	1.3	O 1	he²	14.7	12.4	20.2	2.7	N		18.0	10.0	24.3	0.3	NO	0.02 th
7	20.8	18.6	23.6	1.0	N 1	he²	16.9	12.2	22.0	2.3	N		20.6	9.6	27.0	3.0	NO	0.02 th, a. wo²
8	13.0	16.5	11.6	10.0		b, nm. a. r	10.2	14.6	7.5	10.0	W	nm. r	12.8	10.6	20.5	9.0	NO	1.94 r
9	9.5	9.6	10.2	10.0	N 1	17.7 na. r, b, r	6.3	6.4	6.2	10.0	N	13.6 r, n	9.6	9.0	12.0	10.0	NO 2	8.83 r
10	10.1	9.2	11.2	10.0	NO 1	19.3 na. r, b, a. r	7.7	7.6	7.6	10.0	N	5.8 r, n	10.4	7.3	13.5	10.0	NO	8.83
11	11.8	10.7	13.4	9.3	W 1	6.2 na. r, b, m. r⁰	8.5	6.4	10.6	10.0	SW	2.8 m. n	12.5	9.3	16.4	8.7	SW	3.24 na. r
12	13.9	11.8	16.4	9.0	O 1	b, wo	10.6	8.4	14.2	7.0	NW		13.8	9.6	18.4	7.8	NO	
13	15.4	13.0	18.5	5.7	NO 1	m. he, a. b	11.1	9.2	13.6	7.1	N	m. n	15.4	7.0	21.8	4.7	NO 1	
14	17.8	14.8	20.4	4.0	NO 2	m. b⁰, a. he²	13.9	9.6	18.4	4.3	NW		16.5	9.3	23.7	1.0	NO 1	
15	19.6	16.1	22.5	1.0	NO 1	he²	17.2	12.6	22.6	1.7	N		18.1	9.3	25.0	0.7	NO	0.04 th
16	21.9	18.8	24.7	0.3	O 1	he²	18.5	15.4	23.2	1.3	NW		19.3	9.3	26.8	0.7	NO 1	0.04 th
17	22.0	19.4	26.2	0.7		he²	19.4	15.4	25.4	1.7	N		20.4	9.7	28.4	0.7	NO	0.02 th
18	23.6	20.0	27.2	1.3	O 1	he²	21.5	18.6	26.4	2.0	N		21.9	12.0	30.6	1.0	NO	0.04 th
19	23.1	21.0	26.8	4.7	N 1	he, a. b, bl	20.5	18.4	25.4	4.7	N	a. r	22.3	12.6	28.4	3.3	O	th
20	23.1	19.8	28.2	6.3	SO 1	he, a. b	19.8	16.6	25.4	6.7	SW		21.8	15.0	30.2	7.3	W	a. p
21	22.9	20.2	27.4	6.0	var. 1	b	19.9	16.8	24.4	4.3	SW		22.1	15.0	29.8	6.0	O	0.71
22	22.0	21.0	26.8	7.0	var. 1	m. he, a. b, r	20.2	17.6	25.6	6.3			22.2	15.8	29.8	6.0	NW	a. r. g
23	20.9	18.9	26.0	7.3	O 1	0.9 b, wo, a. r	18.6	18.4	23.6	8.3		m. nb	20.7	14.7	27.6	7.0	NO	0.55 a. do. r
24	15.1	13.0	16.6	9.7	var. 1	28.0 na. m. r, b	10.6	10.2	11.0	10.0	W	17.4 r, n	14.7	12.6	18.4	10.0	SW	17.01 m. r
25	19.2	16.8	21.2	6.7		b, a. he	15.5	13.2	17.2	7.7	N		18.5	13.8	22.0	6.3	NO	
26	22.7	20.7	25.4	3.0	O 1	he, wo	18.8	16.2	23.0	2.7	N		22.3	13.5	28.6	4.0	NO	m. he
27	22.3	20.3	25.0	3.3	NO 1	he, a. wo	18.6	15.2	23.6	3.3	N		22.0	15.0	28.0	3.0	NO	0.03 th
28	21.0	17.5	24.8	4.3	N 1	m. he², a. b	17.7	14.6	22.2	4.3	N		20.5	12.4	27.0	4.6	NO	m. he
29	19.0	17.3	21.0	6.7	NO 1	b, wo	14.9	12.2	18.6	6.7	N	m. b	18.3	14.0	23.5	5.0	NO 1	m. b, a. he
30	18.8	15.4	22.0	4.7	NO 1	he, a. wo	15.5	11.2	20.3	3.3	N		18.7	10.5	25.3	7.3	O	a. st
Mittel	18.74	16.73	21.57	5.8		104.8	15.46	13.38	18.97	5.8		49.2	18.17	11.76	24.23	5.1		49.62

Windstill: 12. N: 14. NO: 28. O: 13. SO: 4. S: 5. SW: 2. W: 3. NW: 10. — **2.** Nachmittags Gewitter im Süd. — **6. 7.** Süden wolkig. — **8.** Regen seit 1½h. — **8. 9. 10.** Wolkenzug NO. **12.** 7h W1, Wolkenzug N; 1h O1, Wolkenzug O. **21.** 7h S1; 9h O1. — **22.** 7h S1; 1h N1; 7½h Regen. **23.** Nachmittags W3. — **29.** 9h O2.

Alpen sichtbar: 1. 2. 6. 16.-18. 20.-23.

Windstill: 86. N: 2. SW: 2.

Windstill: 65. NO: 24. O: 2. SW: 3. W: 1. — **1.** 3-4h Donner; Gewitter am nördlichen Horizonte von W nach O ziehend. **2.** Morgens 9h und Abends 3h Gewitterwolken in SW; 9h Blitze. — **20.** Platzregen 8¼h. — **22.** 5½-8h Gewitter am südlichen Horizonte von W nach O ziehend; Regen 7½h. — **23.** Donner 5-5½h. — **24.** 10h Abends stürmisch.

	Einsiedeln: P. Raphael Kuhn.						**Schwyz:** Ritgen.						**Gersau:** J. Müller.					
Lage.	Länge: 0h 26m Breite: 47° 8′ Höhe: 910m						Länge: 0h 25m Breite: 47° 1′ Höhe: 547m						Länge: 0h 25m Breite: 46° 59′ Höhe: 460m					
1868. VI.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	15.4	14.6	18.4	6.6	SO 1	a. r. bl. do	19.5	17.8	24.7	2.8	S	nm. r. do	21.1	20.1	25.0	2.3		a. wo²
2	15.8	14.0	20.2	5.0	NNW1	17.80	19.1	18.0	23.3	4.3	N	9.2 a. r	20.6	19.0	25.0	5.0	NO	a. b
3	13.5	12.7	16.0	10.0	SO 1	23.62 r	16.3	15.5	19.0	10.0	W	3.2 m. a. r	18.3	17.4	22.0	9.3		2.2 m. a. r
4	12.1	10.8	13.9	10.0	NW 1	47.22 na. r	14.1	13.3	15.3	10.0	O	23.2 r	16.0	16.0	17.1	6.0	W	39.8
5	14.2	13.1	17.0	4.0	NW 1	m. b, a. he³	16.6	14.3	19.6	6.3	NW	2.2	18.5	16.8	20.6	3.7	W	nm. he²
6	15.0	12.0	18.7	0.7	NW 1		18.1	15.0	21.7	0.7	W		19.8	19.0	22.0	2.0	W	nm. wo³
7	16.1	13.1	19.5	0.0	NNW1		19.7	16.8	23.1	0.7	N		20.9	20.1	23.0	0.7	NO	
8	11.4	13.0	13.5	10.0	NW 1	r	12.3	14.7	12.1	10.0	N 1	6.3 r	14.9	17.8	15.0	7.7	W 1	6.5
9	6.1	6.8	6.8	10.0	N 2	12.09 r	8.7	9.8	9.8	10.0		25.9 r	9.9	11.8	10.9	10.0		21.1 r
10	8.3	6.8	10.4	10.0	NW 1	22.68 nm. r,a.r	9.3	7.9	10.6	10.0	O	17.4 nm. r	10.9	10.2	11.8	9.8	W	18.1
11	9.1	7.5	12.0	9.7	NW 1	20.78 na. a. r	10.8	8.3	13.5	10.0	NW	39.2 m. a. r	12.8	11.0	15.5	8.3	W	9.2 r
12	10.3	8.4	12.9	7.6	N 1	5.00	12.5	10.6	14.2	9.3	W	2.1	14.9	13.2	17.4	4.3		1.5 a. he²
13	11.5	9.0	14.4	4.4	NOO1	th, m. he²	14.3	10.9	17.5	6.3	N	m. he²	17.6	17.4	20.5	2.3	NO	nm. wo²
14	13.0	10.1	15.3	3.7	N 1	th	16.4	13.7	19.7	1.7	SW	th	19.1	17.5	23.0	2.0	NO	
15	15.3	12.5	18.5	2.0	NW 1	th	17.7	14.9	20.4	2.0	W	a. wo	20.5	18.8	23.6	0.3	O	
16	16.1	13.2	20.3	0.0	N 1		20.0	17.0	24.1	0.3			21.4	20.2	23.7	0.0		
17	17.5	14.5	22.5	0.3	N 1	th	20.2	17.6	24.1	0.0			20.5	17.6	23.8	0.0	NO	
18	18.4	14.7	23.3	0.0	N 1	th	22.0	19.1	25.5	0.3	S		22.3	21.0	24.8	0.0	NO	
19	18.6	15.3	22.8	4.0	NNW1	th, a. do. r	20.8	18.4	24.8	2.0	NO	na. bl, a. r	23.3	21.0	25.7	0.0	NO	
20	18.4	16.0	22.5	6.0	NW 1	th, a. g. hg	21.0	20.1	25.0	3.7	O	0.3 nm. g°. r°	22.1	20.8	25.6	3.7	NO	a. wo²
21	17.4	15.8	22.2	5.0	NW 1	11.17 a. r	20.6	18.4	25.5	2.3	NW	0.1 nm. g°. r°	23.3	22.4	27.3	1.3	NO	
22	18.2	17.1	22.5	5.7	NW 1	6.44	20.3	19.4	24.5	5.3		0.4 a. r. g	21.2	19.8	26.1	5.7	W	a. r
23	17.9	16.9	22.4	4.6	NW 1	37.40 na. m. r	19.2	17.1	23.5	6.0		15.3	21.0	20.8	24.4	5.7	W	
24	11.9	11.3	13.5	9.4	SW 2	m. he²	13.1	12.8	13.1	9.3	W	73.7 na. m. r	15.8	13.9	17.0	5.7	SO	r, a. he³
25	15.9	13.2	18.3	3.6	NNW1		17.3	14.3	19.8	4.7	S	m. he²	19.2	18.6	21.2	1.0	SO	
26	18.0	16.1	20.5	3.0	N 1		21.1	18.3	24.6	4.3	W		22.0	19.4	25.5	2.0	SO	
27	18.1	15.6	21.0	2.7	N 1		20.6	17.9	24.0	5.0	W	m. b	23.1	21.8	25.6	3.3	SO	
28	17.4	15.1	21.5	3.6	NNW1	m. he²	19.9	17.6	23.2	3.7	N	a. r. do	21.1	21.4	24.8	2.8	NO	m. he², a.
29	15.4	13.8	17.3	7.0	N 2		18.3	16.7	20.5	5.7	O		20.0	18.2	22.1	9.0	W	
30	15.6	15.0	18.0	3.4	N 1		17.6	15.0	21.0	4.0	W	m. b	20.0	18.0	22.4	2.7	SW 1	m. wo²
Mittel	14.74	12.92	17.87	5.1		207.20	17.24	15.39	20.25	5.0		218.5	19.05	18.02	21.75	3.9		?

N: 34. NO: 9. O: 5. SO: 14. S: 1. SW: 5. NW: 53. — **1.** Blitz und Donner 3-8h. — **19.** Donner seit 3h. — **20.** 4-5h Gewitter mit Hagel (3/4 Std.) aus S.

Windstill: 79. N: 3. NO: 1. NW: 7. **1.** 2¾-5½h Regen; 8h Donner in O. — **10.** Angeschneit; † 10h. — **19.** Mitternacht Blitze in O. — **22.** Gewitter 5h. — **25.** 5h Abends Gewitterwolken aus W; ziehen sich wieder zurück. — **28.** Einmaliger Donner und Gewitterwolken in SW.

Windstill: 85. W: 2. SW: 2.

	Altdorf: Franz Müller.						**Andermatt:** P. Ver. Zürcher.						**St. Gotthard:** F. Lombardi.						
Lage.	Länge: 0h 25m Breite: 46° 53′ Höhe: 454m						Länge: 0h 25m Breite: 46° 38′ Höhe: 1448m						Long.: 0h 25m Lat.: 46° 33′ Alt.: 2093m						
868. VI.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Wolkenzug 1h	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	
1	20.5	18.4	26.1	5.0	S	th, a. g	15.2	15.8	19.8	0.0	SW		9.8	7.5	12.9	6.0	S		
2	20.1	17.2	24.8	5.7	S	0.5 m. he^0, a. b	14.7	13.8	16.0	5.0	NO	m. he^2, a. r	8.2	5.5	13.7	7.7	S		bm, sr. pl
3	17.4	16.3	21.0	10.0	SW	0.4 a. r	10.4	11.2	12.0	10.0		7.0 a. r	7.5	6.0	10.2	10.0	SE	1	pv
4	15.4	14.9	16.8	10.0		12.4	8.5	8.2	9.2	10.0	NO	3.5 m. a. n	5.0	5.1	5.7	10.0	N	2	bm
5	17.8	15.4	20.9	6.7	S	0.1	10.7	8.8	12.8	5.0	NO	m. n, a. he^2	6.1	3.1	10.5	4.7	N	1	m. bm, sr. cl^2
6	19.0	14.9	23.9	2.3	W		11.9	8.4	16.0	0.0	NO		6.0	3.9	8.7	0.0	N	1	
7	19.6	15.8	25.0	3.0	W		13.1	10.4	16.0	0.0	NO		8.2	6.3	12.5	0.0	N	1	
8	14.4	16.7	14.8	10.0	NW	4.6 r	9.0	11.2	11.2	8.3	NO	a. r	3.1	4.7	5.6	8.7	N	2	bm
9	9.0	10.7	10.2	10.0		25.5 r	1.6	2.6	2.2	10.0	NO	r, s, n	-2.2	-2.0	-2.1	10.0	N	3	(10) nt. ng, bm
10	10.8	7.8	14.2	9.3	SO	25.7 a. r	2.9	1.8	4.4	10.0	NO	n, a. r	-0.8	-1.7	1.3	10.0	N	1	(30) nt. ng, bm
11	12.5	10.6	15.5	9.3	NW	7.0 m. a. r	4.9	3.0	7.6	10.0	NO	m. a. n	0.8	-1.5	4.3	10.0	N	2	bm
12	13.8	12.0	15.5	9.0	NO	0.1	6.4	4.8	8.0	10.0	NO	n	1.3	-1.0	4.5	10.0	N	2	bm
13	14.7	11.9	18.1	6.7	SO		7.9	6.0	10.2	6.7	NO	m. he^2, a. n	5.4	1.5	7.3	10.0	N	1	br
14	17.0	13.5	20.8	2.7	NO		11.2	10.4	12.8	1.7	NO	a. wo	5.4	2.5	9.0	8.7	S	1	br, sr. pl
15	18.3	14.0	23.7	2.7	SO	a. r	13.3	11.4	16.0	0.0	NO		9.4	5.4	14.2	5.8	S		ap. cv, sr. cl^2
16	20.0	16.4	24.6	1.3	SO	th	14.0	12.2	17.8	0.0	NO		10.1	8.0	15.0	0.0	N		
17	20.3	16.3	25.1	0.7	SO	th	13.5	10.6	18.0	0.0	NO		10.8	8.0	14.9	2.3	S	1	
18	21.7	18.1	26.0	0.7	S	th	15.3	11.8	20.0	0.0	NO		12.0	9.1	16.9	0.0	N	1	
19	21.5	17.9	26.4	4.3	SO	th	15.3	15.2	18.2	0.0	NO		12.3	10.5	17.5	8.0	var.	1	bm. ap. pl
20	21.5	18.7	26.0	4.0	S	a. g	13.9	11.0	18.6	7.3	NO		10.5	9.0	13.0	9.3	N	1	bm
21	21.0	18.8	27.4	3.7	SW	0.5 a.	11.7	9.0	15.6	5.0	NO		11.3	8.5	16.5	2.7	var.	1	
22	21.0	19.5	25.8	5.3			14.9	12.0	21.4	3.3	NO	a. n	11.9	8.5	15.2	8.7	SE	1	ap. pl, br.
23	21.4	17.5	28.2	9.3	W		13.9	13.6	15.6	10.0	NO	a. r	7.2	6.0	7.5	10.0	S		bm, pv
24	13.6	13.5	13.6	10.0		0.5 r	5.5	5.0	5.0	10.0	NO	r, s, n	1.8	1.2	2.0	10.0	N	1	ng, pl
25	18.1	13.9	21.5	3.0		53.8m. he^2, a. r^0	12.0	9.0	15.0	4.0	NO	37.0 a. n	8.3	4.2	12.7	0.0	N	1	17.0
26	21.0	18.1	25.6	3.0	S		13.9	10.8	17.4	1.3	NO	a. wo	10.4	9.3	12.5	6.3	N	1	sr. cv
27	21.1	17.3	24.6	2.0			14.7	12.4	17.4	1.7	NO	a. wo	10.6	7.9	14.1	0.0	N	1	
28	20.3	17.3	25.7	6.7	W	a. r	15.2	15.3	17.4	2.7	NO	1 a. b	10.0	8.2	12.7	3.0	N	2	
29	19.5	17.3	22.6	7.3	N	1.4	12.3	11.0	14.8	5.0	NO	m. n, a. he^2	8.6	8.2	11.0	5.7	N	2	bm
30	19.1	17.5	22.2	6.3			12.0	11.0	14.2	3.3	NO	m. b	7.7	7.2	10.0	1.3	N	2	m. nu
ittel	18.04	15.64	21.89	5.5		137.5	11.33	9.94	14.02	4.7		47.5	7.21	5.30	10.38	5.9			?

1. Gewitter 5h. — **1. 2. 6. 7. 14.** 1h W2. — **15. 16.** 1h W3. — **11.** 1h NW2. — **17.** Erdeben 14h 20-25m von W nach O ein heftiger Stoss. **8.** Erdbeben, schwacher Stoss, 12¼h. — **20.** h Gewitter, schnell vorüber ziehend. — **21.** 4h d. aus W.

Windstill: 78. NO: 12.

24. Couche de neige le matin.

	Bellinzona: Tschudy.						**Lugano:** Talleri Francesco.						**Castasegna:** A. Garbald.					
Lage.	Long.: 0h 27m Lat.: 46° 12′ Alt.: 229m						Long.: 0h 27m Lat.: 46° 0′ Alt.: 275m						Länge: 0h 29m Breite: 46° 20′ Höhe: 700m					
1868. VI.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	25.1	25.3	27.9	1.0	SE		22.8	17.1	30.1	3.7	S	ro, sr. pl°	19.0	17.5	22.4	7.7	O	a. r°. bl
2	26.0	25.5	30.0	4.0	N	sr. o. pl	20.3	15.0	26.7	7.0	NO	1.8 nt. o. sr. pl	17.9	16.3	20.9	8.7	S	a. r
3	21.8	22.5	24.1	8.3	SE	3.5 sr. o	19.0	16.3	22.7	9.0	N	5.9 nt. o, ap. pl. tn	16.8	16.3	19.0	9.3	S	2.7 a. r
4	23.0	23.0	25.8	8.7	SE	17.0	19.4	14.7	25.9	9.0	N	17.2 ec. tn, sr. pl	18.3	16.3	22.7	9.3	S	3.5
5	22.9	20.8	27.0	3.3	SE	sr. cl²	20.7	14.6	25.4	4.0	S	5.1	19.1	17.0	21.4	3.0		m. wo², a. he
6	23.8	20.0	28.5	1.3			21.8	15.3	26.9	1.3	NO	ro	19.6	18.2	23.4	1.3	S	
7	24.2	22.6	27.4	4.3	S	sr. nu²	21.3	17.1	27.1	4.0	N	ro, m. cv, sr. cl²	18.9	17.3	22.4	1.3		
8	21.2	20.2	25.5	6.7	var. 1	m. cl², sr. pl	20.6	16.1	27.3	6.0	NO	ro, sr. pl. o	17.8	17.5	21.6	6.7		m. he², a. bl
9	13.6	15.6	12.8	10.0	NE	8.0 pl, sr. o. gr	12.9	11.1	18.1	9.7	NE	49.1 pl	14.5	11.5	15.3	10.0	NO	69.2 r
10	15.5	12.8	19.6	8.7	NE	21.0 pl	14.6	11.0	18.4	9.0	SO	36.0	13.0	11.4	16.8	9.7		12.7 rg
11	19.3	16.0	24.0	2.3	NE	1.0 m. pl	17.0	9.8	23.5	0.7	N	10.7 ro, sr. vt	15.7	12.8	19.1	3.3		5.8 nm. b
12	21.6	18.9	26.0	0.3	NE		21.0	13.6	24.9	0.0	N 2		17.5	15.5	21.3	2.0	O	nm. wo
13	20.6	18.0	25.0	6.0	SE		19.3	12.4	24.0	4.3	S	sr. cv	17.5	16.3	20.6	6.3	S	m. he
14	21.6	19.6	25.6	5.3			19.9	14.9	25.5	5.0	N	ro	16.0	14.6	18.5	6.3	S	m. he°, nm.
15	23.5	23.0	26.5	6.7			21.2	15.1	26.5	5.0	SO	ro, sr. pl°	18.1	16.3	20.8	4.0	W	0.7 a. r
16	24.2	21.0	29.0	0.7	NE		22.1	16.5	27.4	1.0	N	0.1 ro	19.7	17.7	22.8	1.0		
17	25.1	21.8	29.8	2.3	S		23.2	16.3	28.6	1.3	N	ro	20.9	19.3	23.7	1.3	var. 1	a. r
18	25.8	23.0	30.6	0.3			23.9	17.3	29.8	0.3	S	ro	20.8	19.0	24.8	1.3		a. r°
19	25.1	23.3	31.3	4.3	S	sr. o. pl	24.0	18.5	31.1	1.7	N	ro	20.7	20.2	25.3	4.3		a. r. do
20	24.8	23.3	27.9	7.3	S	9.0 ap. pl	24.6	16.0	29.8	5.7	S	ro	21.0	18.8	23.8	7.3		
21	24.9	22.5	30.0	5.0	S	0.2 nt. pl	23.5	16.7	28.3	6.0	S	3.2 ro, nt. pl	18.6	18.1	22.8	5.0	SW	a. g. r
22	23.9	22.8	27.7	6.7	S	0.1 nt. sr. pl	21.0	17.4	27.2	5.7	N	0.2 ro, pl	18.4	17.3	20.3	6.7		3.4 m. he, um.
23	20.8	20.0	23.3	9.7		13.5 pl	18.1	16.1	22.4	9.7	E	50.9 pl	16.2	15.5	17.3	9.7	SW	6.3 r
24	14.9	15.0	15.2	8.3	NE	17.0 pl	15.0	14.5	21.3	8.3	N	62.5 pl	15.1	15.3	14.3	9.7		59.6 rg
25	21.4	17.5	25.5	1.3			21.1	13.2	26.8	3.0	N	0.4 m. nu	19.3	18.6	21.9	3.7	var. 1	0.9 a. b
26	24.7	21.6	29.0	2.7			23.9	16.7	29.5	2.3	N	ro	21.6	19.5	24.8	2.7		a. r
27	26.0	23.6	30.4	1.3	NE		24.6	17.7	30.0	1.7	N	ro	21.8*	20.0*	24.9			
28	26.5	25.3	30.6	1.7	NE		23.7	17.5	29.1	1.3	N	ro, sr. o	22.1	21.6	24.5	2.3		a. wo
29	25.7	26.0	29.5	2.7			22.0	16.1	28.3	4.3	N	ro, sr. o. pl	21.6	20.6	25.3	6.0	W	a. w², bl
30	24.1	23.0	27.4	2.7	S	0.2 sr. o. pl	20.9	16.1	25.1	4.3	N	5.7 nt. pl, sr. cl°	18.9	18.0	21.3	2.3	SW	
Mittel	22.72	21.11	26.41	4.5		89.5	20.78	15.85	26.27	4.6		248.8	18.57	17.16	21.47	5.2		164.8

Calme: 85. N: 4. NE: 3. S: 1. — **2.** Orage 7-8h. — **9.** Orage, grêle de 7-8h. — **15.** Direction des nuages NE. — **17.** id. 1h SE/NO. — **18-22.** id. N. — **19.** Orage à 9h. — **24.** Direction des nuages 7h SE; 1h S. — **27.** id. S. — **30.** id. 1h N/S; orage à 6½h.

Calme: 57. N: 12. NE: 6. SE: 2. S: 19. SO: 3. — **10.** De la neige sur le Camoghè. — **11.** N2 depuis 8½h. — **13.** Direction des nuages 7h N; 1h NO. — **22.** Pluie dès 11h avant-midi. — **28. 20.** Orage à 6h.

Windstill: 68. NO: 6. SO: 1. SW: 13 W: 1. — **1.** 9h Wetterleuchten in SW. — **9** Angeschneit. — **14.** Regen seit 2h. — **17** 7-8h Regen in NO. — **21.** 3-4h Gewitter Regen. — **29.** 7-8h SW3; 8-9h Wetter leuchten.

	Bevers: J. L. Krättli. Länge: 0h 30m Breite: 46° 33′ Höhe: 1711m						**Zernetz:** O. Guidon. Länge: 0h 31m Breite: 46° 42′ Höhe: 1476m						**Bernina:** F. Isepponi. Länge: 0h 32m Breite: 46° 50′ Höhe: 1245m					
	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
	Mittel	7h	1h				Mittel	7h	1h				Mittel	7h	1h			
1	13.1	11.9	20.0	5.7	var. 1		14.2	13.0	18.4	8.8	S	a. rg	12.8	11.6	16.4		NO	
2	12.1	10.3	16.5	7.0		a. r	13.4	9.9	19.6	8.0		2.6 m. n, a. r	12.0	10.3	15.6	10.0	SO	
3	12.9	10.6	17.8	6.3	var 1	2.8	13.6	10.8	18.6	9.3	S	3.5	10.1	10.4	12.4	10.0	SO	7.5
4	11.0	8.2	14.3	8.3	W	6.0 m. r	12.5	10.0	16.2	8.7	N 1	9.0 m. r	9.3	8.0	11.4	10.0	NO	
5	12.0	10.2	16.6	3.3	N 1	m. wo²	14.1	11.7	19.5	4.0	NW 1		10.8	10.2	14.6	4.0	NO	
6	11.9	7.4	18.2	1.7	W		13.4	8.8	20.4	0.7	NW		11.0	10.2	16.0		N	
7	13.5	8.5	19.5	0.7			14.6	8.7	21.8	0.0	NW		12.4	10.4	18.5		N	
8	11.2	10.1	14.8	7.0	var. 1	a. r	13.1	12.3	18.1	7.3	N	a. r	10.7	10.0	13.8	7.7	O	
9	2.7	1.6	4.4	9.3	NO 2	35.4 m. s, r	4.2	3.9	4.8	9.3	N 1	30.0 na. a. r	5.2	3.8	6.2	10.0	O	68.0 r
10	5.6	2.4	9.3	8.3	NO	21.7 m. a. r	6.2	3.4	9.0	8.3	NW	29.0 na. m. r	4.9	3.4	10.2	9.3	O	a. r
11	7.1	4.0	10.2	5.3	W	1.6 nb	8.9	5.1	13.3	4.7	NW 1		6.7	2.4	13.0			a. w
12	7.6	6.4	9.5	8.3	W 1		9.0	7.4	11.8	9.3	NW 1		6.9	7.2	9.8		N 2	w
13	8.3	6.7	11.7	7.0	NO 1	m. he⁰, a. r	9.0	7.4	12.0	7.0	NW 1	m. he²	6.9	4.0	10.8	10.0	N	
14	11.3	8.6	16.2	6.0	NO 1	2.1 a. rg	12.2	8.7	18.4	6.7	NW	a. r	8.3	7.6	11.2	7.5	SO	nm. r
15	12.6	10.4	17.7	4.3	S	5.2 a. r	14.4	11.6	20.5	7.0		3.5	11.6	12.0	15.0	2.0		
16	13.2	9.1	19.2	3.0	N	0.8 m. n	13.8	8.7	20.4	3.3	W	m. n	9.2	8.4	13.2		NO	
17	13.9	8.5	21.4	2.0	O	m. h	13.5	8.3	22.6	0.0			11.3	10.4	15.0		N	
18	14.4	9.1	22.0	2.0	O	0.2 a. bl	16.1	10.0	23.0	0.0	W		12.7	11.2	17.8		NO	
19	13.5	10.4	19.0	3.7		nm. do	16.2	12.3	25.0	4.0		a. r	13.8	12.0	17.4		O	
20	12.1	10.6	16.4	7.7	var. 3	0.9 a. r	12.9	11.8	16.0	8.7	S	8.7 a. r	13.8	13.2	16.4		O	
21	13.3	10.7	18.6	7.3	W	3.7 nm. rg	13.6	11.8	16.2	6.0		7.4	12.1	11.6	15.2		NO	
22	13.3	10.0	19.0	6.7		1.1m. n, nm. st	14.3	10.1	19.8	4.7	S		13.0	14.0	15.6		NO	
23	12.7	11.3	15.0	8.3	var. 1	a. rg	14.7	12.5	18.3	7.3	S		11.8	10.2	13.0	10.0	O	nm. r
24	10.2	10.8	11.0	9.3	var. 1	7.3 r	11.4	12.4	11.5	10.0	S	a. r	9.5	9.0	12.8	10.0	SO	1.2 r
25	14.5	10.4	19.3	4.0	NO 1	0.3	15.3	11.2	19.6	3.3	NW	4.2 m. wo	12.0	9.8	16.2		N	17.0 w
26	16.8	13.1	22.1	3.3	W 1	m. he	16.1	13.2	21.2	1.7	NW		14.6	13.8	17.4		NO	
27	16.1	11.3	22.9	2.7	var. 1		15.8	13.5	22.6	2.3	NW		12.7	11.0	18.0		SO	
28	14.5	11.1	19.7	3.0	W 1		16.0	12.6	22.6	5.7	NW	a. r	14.1	12.8	18.8		SO	
29	14.6	11.7	20.0	4.7	var. 1	h, a. bl	14.9	11.3	19.3	5.0	NW	3.3	10.0	10.0	12.5			
30	13.3	9.9	18.7	2.7		h	14.7	12.5	21.3	2.3	NW	m. b	9.5	9.2	12.4		N 2	
ittel	12.00	9.20	16.70	5.3		89.7	13.07	10.18	18.08	5.4		101.2	10.66	9.63	14.22			93.7

Windstill: 42. N: 11. NO: 23. O: 2. S: 7. SW: 7. W: 20. NW: 1. — **6.** 5h Morgens 2.0°; Cirri. — **9.** Abends Nebel bis fast in's Thal. — **10.** 1h NO4 (Wolkenzug S). — **11.** 1h W2 (Wolkenzug SW). — **15.** 1h S2 (Wolkenzug N). — **18.** 2h Nachmittags 23.4°; Blitze in SW. — **19.** **22.** 1h SW2. — **29.** Blitze in S.

Windstill: 53. N: 8. S: 9. W: 3. NW: 25. **2.** Wolkenzug. 1h NW; 4-5h Regen. — **3.** Wolkenzug N. — **8.** 1h NW2; Regen 5-7h. **9. 29.** Wolkenzug 1h S. — **10.** 1h NW2. **16.** Wolkenzug S. — **22. 23.** id. N. — **24.** Vorm. 11½-12h heftige Windstösse aus S.

Windstill: 87. N: 5. — **9.** Angeschneit.

	Closters: J. J. Rieder.						**Davos:** Spengler.						**Churwalden:** E. Brügger.					
Lage.	Länge: 0h 30m Breite: 46° 52′ Höhe: 1207m						Länge: 0h 30m Breite: 46° 48′ Höhe: 1650m						Länge: 0h 29m Breite: 46° 47′ Höhe: 1213m					
1868. VI.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	15.9	14.0	21.8	7.7	var. 1	a. r	14.2	11.5	21.3	6.7	var. 1		15.0	14.6	18.0	8.7	NW	1.6 r
2	14.9	11.2	21.6	7.3	N	0.8 nm. do	12.3	10.2	17.9	5.0	NO	m. he⁰	15.7	16.0	18.8	6.0	N	1.6 a. r
3	13.8	11.8	18.5	8.3	NW	3.0 na. a. r	11.8	10.2	15.1	8.3	N	a. r	12.9	11.3	16.0	9.0	N 1	4.2 a. r
4	10.8	10.2	11.6	10.0	NW	20.1 m. a. n	9.6	8.4	12.4	9.7	NO	35.3 r	10.7	10.0	12.0	9.3	N 1	21.1 m. r
5	12.5	9.8	17.0	6.0	NW	m. n	10.7	8.8	15.2	6.3	NO 1	m. b	12.6	11.2	16.2	5.7	NW	m. n
6	13.7	9.8	19.2	1.7		nm. wo	11.1	6.3	17.0	1.3	N		13.8	12.8	16.8	1.0	N	
7	14.7	11.0	20.6	2.0		nm. wo	12.3	10.2	18.0	2.3	NO	m. he²	15.0	14.4	18.8	2.7	N	a. wo²
8	10.2	12.2	13.0	10.0	N 1	nm. n. r	8.0	8.5	11.3	7.7	NO 1	a. n. r	9.5	12.2	10.6	10.0	N	a. r
9	4.6	4.8	6.0	10.0	N	25.8 n, r	2.1	1.5	4.2	10.0	NO 1	19.6 m. a. r	4.3	5.0	5.0	10.0	NW 1	29.4 r, a. s
10	7.1	4.6	10.6	9.3	N 1	15.7 n, r	4.9	1.3	8.8	9.7	NO 1	14.3	7.0	4.8	10.2	9.3	N	23.7 m. a. r
11	8.7	7.2	12.0	8.7	NW 2	2.9 n, a. r	5.7	3.8	8.6	10.0	N 1	a. r	8.9	7.2	12.5	9.0	NW 1	5.8
12	7.9	6.4	10.0	10.0	N	2.7 n	6.5	4.7	10.0	9.3	NO 2	4.6	8.9	7.2	11.7	8.7	N 1	
13	9.3	7.0	12.1	10.0	N 1	n	7.5	5.5	10.0	7.7	NO	m. he⁰, a. r	10.2	8.3	12.6	8.0	NW	
14	13.2	10.0	18.0	7.3	N 1	a. n. r	9.8	5.7	14.3	5.0	NO	a. r	13.0	11.5	15.4	5.0	NO	a. r
15	14.3	12.1	18.6	5.0		4.0 m. he, a. g	12.6	7.8	18.9	5.0	NO	3.7 a. g	15.4	13.4	19.0	3.7	O	3.2 nm. r
16	15.6	13.4	20.0	1.7	NO	5.0	13.1	10.4	17.9	2.3	N		15.7	14.8	19.2	1.0		1.6
17	16.6	13.0	22.0	0.3	SO		13.1	9.0	19.6	0.7	NO		17.1	16.2	21.2	0.7	NW 1	
18	17.0	13.6	22.4	0.7	W		13.7	9.5	20.5	1.3	N	a. r	18.2	16.8	21.8	1.0		
19	17.2	15.2	24.0	6.3	W	m.he², a. g.r.hg	13.6	9.3	20.9	5.0	N	0.5 a. r. st. g	17.7	17.2	22.8	6.0	W 1	a. r
20	15.4	14.9	19.8	7.0	W 1	16.7 a. r	12.7	9.4	19.4	9.0	NO	14.2 a. r	15.5	14.2	20.0	8.3	NW	4.3 a. r. rs
21	15.6	13.0	21.0	7.3	S 1	8.7 a. r. do	11.8	9.3	16.1	8.0	N	12.3 a. r	16.3	15.6	21.0	4.3	NW 1	18.4 nm. r⁰
22	15.9	12.0	21.0	6.0		4.0 a. r. do	13.6	9.4	20.6	3.3	NO	3.3 m. he	17.5	17.0	22.2	4.3	N	
23	16.8	14.0	21.0	8.7		2.4	13.9	12.5	17.2	6.7	SW		17.5	16.8	20.4	6.7	S	a. r⁰
24	12.5	11.4	16.5	10.0	N	n, a. r	9.3	10.3	10.5	10.0	O 1	3.3 a. r	10.0	10.2	10.2	10.0	NO	14.2 r
25	15.4	13.2	18.8	6.0	NW	3.8	12.6	9.6	15.3	7.3	NO		15.1	12.0	17.6	4.3	NW	0.8 a. he⁰
26	16.8	13.2	21.6	4.3			14.6	13.2	19.0	3.3	NO	nm. wo²	18.0	18.6	20.6	2.7	var. 1	
27	17.0	12.0	22.0	3.3			14.8	12.5	20.1	3.0	NO	m. he	17.6	17.0	20.0	3.3	NW	
28	16.4	14.0	20.1	6.3	NW	m. he	14.3	12.1	19.5	5.3	NO	a. r	17.2	16.2	20.5	4.3	N	a. wo²
29	14.2	12.8	16.8	9.3	N		13.2	12.4	16.9	6.0	NO	0.6 m. b	14.5	13.2	17.6	4.3	NW	m. b
30	15.0	12.3	19.1	6.0	NW		11.3	10.0	15.8	4.0	O		13.7	13.2	17.2	4.0	NW	m. n, a. he²
Mittel	13.64	11.36	17.89	6.5		115.6	11.16	8.80	15.74	5.9		111.7	13.82	12.98	16.86	5.7		129.9

Windstill: 45. N: 11. NO: 2. SO: 5. S: 10. SW: 2. W: 3. NW: 45. — **2.** 4-5h Donner ohne Regen. — **2. 3. 6. 7. 14. 20. 22. 26. 30.** 1h NW2. **8.** Nebel, Regen seit 1h. — **9.** 1h N2. — **14.** Regen 6-7h. — **15.** 3-4h Gewitter. — **19.** 5-8h Gewitterregen; 5¼h Hagel 4 Minuten lang. — **21.** Abends S3; 7-8h Regen mit Donner. — **22.** 3-4h id.

Windstill: 52. N: 3. NO: 36. O: 4. SW: 1. W: 1. NW: 1. — **3.** Regen seit 5h Abends. — **4.** 1h NO3. — **15.** Gewitter in SW. — **19.** 5h SW3 mit Gewitter. — **25.** 1h NO2. — **30.** 1h O2.

Windstill: 49. N: 8. NO: 8. SO: 4. SW: 5. NW: 26. — **9.** Morgens Schnee bis unter Parpan. — **8. 16.** 1h NO2. — **12. 17.** 1h NW2. — **18.** Wolkenzug 1h NO. **20.** 4½h Riesel. — **23.** 1h SO3. — **25.** Wolkenzug 1h SO. — **26.** Wolkenzug 7h SO; 1h NW. — **27.** 1h NW2.

Tage.	**Sils:** J. Caviezel. Länge: 0h 30m Breite: 46° 26′ Höhe: 1810m						**Julier:** Gebr. Gianiel. Länge: 0h 30m Breite: 46° 28′ Höhe: 2244m						**Brusio:** G. Leonhardi. Länge: 0h 31m Breite: 46° 15′ Höhe 777m					
1868. VI.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	11.8	9.8	16.0	3.0	W	m. r°	9.5	8.4	13.2	6.0	O	m. b	19.8	17.2	24.6	3.3	var. 1	a. r
2	10.7	9.9	13.0	8.3	SW	a. r	8.9	7.8	13.0	7.0	SW	a. r	17.2	15.2	19.8	9.3	var. 1	nm. r
3	10.9	9.5	14.8	8.0	SW	0.7 a. r	8.9	6.8	14.5	10.0	O	9.0	15.7	15.1	17.3	10.0	var. 1	2.8 nm. g. r
4	10.0	6.8	14.2	10.0	N	3.2 r	5.3	4.0	7.3	10.0	SW 1	9.3 m. r, a. n	15.2	14.4	16.8	10.0		14.3 r
5	11.3	9.0	16.2	3.0	N	m. we²	6.7	4.0	11.0	7.0	NW 1	m. a. n	17.7	13.5	22.6	3.7	var. 1	a. he
6	11.2	8.2	16.6	1.0	W		7.9	4.8	13.0	0.0	NW		18.2	13.0	23.2	3.0	var. 1	m. he²
7	11.9	8.9	17.2	1.7	W		8.7	6.5	12.8	0.7	W		19.2	15.2	23.5	3.7		m. he², a. b
8	12.0	9.8	18.0	6.0	var. 1	m. he°, a. r	4.5	5.6	7.0	7.3	SW 2	nm. n. r	17.3	15.2	21.2	7.3		a. r
9	2.6	2.2	3.6	10.0	O 1	50.4 r, s	-1.0	-2.0	2.1	10.0	SW 1	35.3(10)m.s,a.n	11.9	11.0	11.4	10.0		41.5 r
10	5.7	3.0	10.3	7.7	W 1	27.6 na. m. a. r	3.5	1.2	8.6	10.0	var.	8.5 (9) m. s, a.n	12.7	11.6	16.0	10.0		14.9 r
11	7.5	4.4	11.4	3.0	var. 1	3.0 na, r, m. n	3.0	3.0	5.0	9.7	SW 2		14.2	9.3	19.0	2.0		1.8 a. wo
12	7.8	5.8	10.8	6.7	NO 1	m. he°	2.2	1.0	5.0	10.0	SW 2		17.2	13.8	21.6	0.7	N 2	
13	8.2	4.9	12.0	7.3	NO	m. he°, a. r	2.8	1.0	5.0	10.0	SW 1	a. n	14.7	10.6	18.0	7.8		
14	9.2	7.0	12.2	7.0	N	0.6 nm. r	6.7	4.0	10.2	6.7	SW	m. he², a. r. n	15.6	12.8	18.4	7.7		0.7 na. r
15	10.9	8.3	15.4	7.0	NW	4.1 a. r	8.5	5.4	13.8	4.7	SW	4.6 a. r	17.0	15.0	20.0	8.3		a. r°
16	12.8	9.9	18.8	1.0	N	0.9	8.9	6.5	12.8	3.3	var.	6.0 m. b	18.7	14.8	23.0	3.0	var. 1	m. he²
17	13.2	8.7	18.0	1.7	var. 1		9.8	8.6	13.6	1.0	SW		20.3	16.2	25.2	2.7	var. 1	
18	13.0	9.6	19.0	2.0	W		11.2	8.6	16.0	1.3	N		20.1	15.8	25.0	4.8	var. 1	m. he², a. g. r°
19	13.2	10.8	18.2	6.3	SW	m. he², nm. r	10.1	9.5	14.0	4.3	var.	m. he²	19.6	17.4	24.8	4.7		m.he², nm.g.r°
20	12.3	10.5	16.8	7.7	var. 1	0.7 a. r	11.2	10.8	16.0	8.3	NW 1	a. n	18.4	17.0	22.0	8.3		a. r
21	12.4	11.1	16.0	5.7	W	1.7 nm. r°	10.0	9.5	16.0	5.3	var.		18.3	16.0	22.6	4.7	var. 1	2.0
22	11.6	9.5	16.2	4.3	W	a. r	9.6	9.0	12.5	5.0	SW 2	m. he²	18.0	16.0	21.4	6.7	var. 1	a. r
23	10.8	10.3	12.6	9.3	W	9.0 r	10.0	9.5	12.6	6.7	NW	a. he°	17.3	16.0	20.0	9.0		8.7 a. r
24	8.8	9.6	9.2	10.0	S	16.0 r	4.6	8.2	2.4	10.0	var. 1	34.6 m.r.s, a.n	14.0	16.0	12.0	10.0		10.5 a. r
25	13.1	9.2	16.8	4.3	W	m. he, a. r	8.9	4.4	13.8	8.0	SW 1	m. a. n	18.1	15.0	21.2	6.3		
26	14.9	12.1	18.4	4.7	O	m. he	11.2	9.8	14.7	7.7	SW 1	a. n	19.7	17.2	22.2	6.7		a. r
27	15.2	11.8	20.5	2.0	W		11.4	8.0	16.8	5.7	SW	a. n	21.0	18.0	25.0	6.7	var. 1	2.1
28	15.1	12.2	19.2	4.0	var. 1	a. b. r°	10.1	8.4	14.4	7.3	NW 1	m. n	21.2	17.2	25.8	2.7	var. 1	m. he²
29	13.9	10.5	18.8	5.3		a. bl	8.1	6.3	12.0	8.7	NW	m. a. n	19.4	17.0	24.0	7.7		a. g. r
30	12.9	11.4	18.0	3.7	SW 1		8.0	6.5	12.0	1.7	SW		17.9	13.8	21.8	4.0	var. 1	11.2 m. hé°
Mittel	11.16	8.82	15.29	5.4		117.9	7.66	6.17	11.37	6.4		106.7	17.52	14.87	20.96	6.1		110.5

Windstill: 53. N: 5. NO: 8. O: 5. S: 4. SW: 9. W: 8. NW: 1. — **8.** Wolkenzug 7h N; 1h SW; Regen seit 4h. — **17.-19.** Wolkenzug N. **25.** id. 1h N; Abends NO. — **26. 28.-30.** id. N. **27.** 1h W2. — **29.** 8-9h Wetterleuchten.

Windstill: 47. NO: 1. O: 5. SW: 36. NW: 13. — **24.** Schnee seit 8h.

Seetemperatur: **11.** 8°; **14.** 9½°; **21.** 12½°; **28.** 13°.

Windstill: 45. N: 24. S: 21. — **3.** 2h Gewitter. — **18.** 3h 27.0°; 8h Gewitter. **19.** 1h id. — **20.** Regen 4h. — **24.** 7h N2. **27. 30.** 1h S2. — **28.** 10h Abends N3. — **29.** 10h Gewitter.

	Bernhardin: M. Bellig.						**Splügen:** S. Crottogini.						**Thusis:** J. Bünzli.					
Lage.	Länge: 0h 27m Breite: 46° 30′ Höhe: 2070m						Länge: 0h 28m Breite: 46° 33′ Höhe: 1741m						Länge: 0h 28m Breite: 46° 41′ Höhe: 706m					
1868. VI.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	10.4	10.0	12.4	8.7	S 1	4.2 na. a. r	13.8	11.9	19.7	5.0	S	b, r, a. bl	18.3*	18.0*	23.0*			
2	8.3	4.5	12.8	10.0	S 1	12.3 na. r, rg	13.4	12.0	18.5	5.3	W	1.0 a. r	20.3	19.6	24.8	6.7	SW	m. he°, a. g
3	9.1	8.4	11.9	10.0	W	6.7 r	12.2	11.2	15.8	8.3	W	5.1 r	17.3	16.8	20.6	8.3	var.	a. r
4	7.3	6.0	9.6	10.0	N 1	8.6	10.9	10.5	12.4	7.7	O	9.6 m. r	16.0	14.5	18.2	9.3	O	23.5
5	8.6	6.8	11.5	5.3	N 1	a. he²	12.4	10.0	17.8	5.0	var. 1		17.2	14.5	22.0	6.0	N	m. b
6	9.9	8.0	12.7	3.3	N 1	m. n	13.2	10.2	19.6	1.7	N	rf	18.1	14.5	22.0	1.7	N	nm. wo
7	11.6	11.0	14.2	4.7	N 1	m. he², a. b	14.1	10.9	21.0	1.7	N	rf, nm. wo	19.7	17.6	24.0	0.3	S	
8	8.1	9.0	10.5	6.7	N 1	m. he°, a. b	10.0	9.8	14.7	6.7	N	rf, a. r	14.9	15.8	18.8	8.3	NO	a. r
9	-1.0	-0.7	-0.6	10.0	N 2	45.9 s	3.0	3.0	4.4	8.7	N	35.0 (10) r, s	8.1	9.0	9.4	10.0	NO	29.0 r
10	4.0	2.5	8.0	9.3	N 1	10.5 a. s	5.2	2.8	9.3	8.0	SW	25.3 r, a. do	10.2	6.8	13.5	8.0	SO	15.8 a. r
11	3.6	2.2	6.2	7.7	N 1	m. n	8.5	5.2	13.2	6.7		6.8	13.2	10.5	16.2	6.3	O	3.5 m. n
12	2.9	1.5	4.5	10.0	N 2		8.2	6.3	11.2	7.0	O		13.0	11.5	15.2	9.3	N	
13	4.3	2.4	6.6	10.0	N 2	m. n	9.1	6.5	12.2	6.7	O 1	a. bl	14.2	12.5	16.4	9.3	N	
14	8.5	7.4	10.2	7.3	N	a. r	13.5	10.8	19.2	5.3	NO	0.2 a. r. bl	16.8	13.8	21.2	5.0	N	a. b
15	10.2	9.2	13.1	8.0	N 1	6.2 a. r	13.6	11.4	19.7	5.3	SW	4.9 r, a. g. p	19.9	18.3	24.4	5.0	SO	3.5 na. r
16	11.4	10.0	13.6	5.3	N 1	10.4	14.3	13.0	20.1	2.3	N	9.5 a. he. bl	20.1	17.8	23.8	1.0	var.	
17	13.2	12.3	15.4	1.3	N 1		15.2	12.2	22.2	1.0	N	th	22.6	20.0	27.4	0.3	S	
18	13.8	12.7	15.8	2.7	N		17.0	12.6	23.0	1.7	NO	th	23.4	19.2	26.5	0.7	S	
19	12.9	14.6	14.2	7.3		nm. r. do	16.3	16.2	18.6	4.7	NW	th, a. w	22.1	21.6	28.0	6.0	SO	m. he²
20	12.2	14.2	13.6	9.3	N	nm. r	14.9	12.6	20.3	5.3	S 1	nm. r	19.0	20.0	21.0	5.0	var.	2.0 na. r
21	10.9	11.0	12.6	6.7	W	nm. n. r, a. do	14.2	14.2	17.7	4.3	W	2.6 a. r. bl	20.9	19.6	25.6	6.0	S	m. he°
22	10.8	13.4	10.4	8.0	S 1	1.2 nm. r	13.3	13.2	15.6	6.0	S	0.6 th, nm. r	22.5	21.2	27.3	5.7	SO 1	m. he°
23	9.1	10.8	8.3	10.0	S 1	12.2 nm. r	12.7	12.8	14.7	7.7	S 1	4.0 r	20.2*	19.2	23.3	7.0	SO 1	
24	4.2	5.7	2.4	10.0	N 1	141.0 r, s°	15.2	10.3	17.0	8.3		47.6 r, a. do	14.1	15.6	13.4	10.0	O	23.0 r
25	11.0	7.2	15.0	4.3	N		14.1	10.6	18.3	4.7	NO	0.5	19.5	17.0	23.0	2.7	O	nm. he²
26	13.2	11.6	16.4	3.3	N 1	m. n	17.2	13.5	22.7	5.3	O		21.8	18.2	25.5	6.3	NO	
27	13.9	12.0	17.2	5.3	N 1	m. n	17.6	14.5	23.6	3.3			22.9	23.0	26.6	2.7	NO	
28	12.4	11.3	15.6	9.3	N 1	m. n	16.8	14.6	22.2	4.3	O	a. r°	22.5	21.2	25.2	5.0	N	m. he°, a. b
29	10.2	7.8	14.0	6.7	N 1		14.4	13.2	19.2	3.3	N	m. h	20.1	18.5	23.5	3.7	N	
30	10.9	10.6	13.3	7.7	N 1	m. n	14.5	12.5	19.4	2.3	N		19.2	17.5	22.8	6.3	NO	
Mittel	9.20	8.46	11.40	7.3		259.2	12.99	10.95	17.48	5.1		158.7	18.24	16.78	21.73	5.6		100.3

19. Zwischen 1 und 2h Donner in SW; dann NO. — **24.** 10-12h Morgens Schnee; leicht bedeckt.

1. 14. 16. 9h Wetterleuchten. — **8.** Regen seit 3¾h. — **9.** 2¾h Nachmittags Blitz und Donner. — **10.** 3h 55m Donner. **15.** 4-5h Gewitter; 4½h Platzregen. — **19.** 4-5h SW2. — **21.** 8h Wetterleuchten. **24.** 5¾h Donner.

Windstill: 81. N: 2. NO: 1. SO: 6. **2.** 5h Gewitter. — **6.** 1h N2. — **8.** Regen seit 6h. — **9.** Angeschneit. — **13.** Wolkenzug 7h W/O.

	Platta: Nic. Jos. Huonder.						**Reichenau:** J. Welz.						**Chur:** Killias.					
ge.	Länge: 0h 26m Breite: 46° 39′ Höhe: 1379m						Länge: 0h 28m Breite: 46° 49′ Höhe: 597m						Länge: 0h 29m Breite: 46° 51′ Höhe: 603m					
68.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
I.	Mittel	7h	1h				Mittel	7h	1h				Mittel	7h	1h			
1	14.7	11.6	19.1	2.0	SW	th	18.2	17.2	23.1	7.7	NO 1	a. r	19.5	18.4	23.2	5.0	O 1	nm. r, a. bl
2	13.3	11.4	17.2	5.0	SW	th, a. r	19.3	16.7	25.4	5.7	NO 1	1.4 th, a. r	19.4	16.6	24.8	4.3	O	1.5 a. r
3	12.6	11.8	16.0	10.0	N	18.4 r	17.2	15.5	21.9	9.0	N 2	2.0 a. r	18.1	16.5	22.2	7.7	O	2.5 a. r
4	11.6	9.8	14.9	10.0	N	7.8 m. r	15.2	14.0	17.2	9.7	NO 1	23.2 m. r	16.2	15.4	17.7	8.3	NO 1	9.3 m. r
5	12.9	9.8	18.0	4.7	N	m. n	16.9	15.8	20.6	6.0	NO 1	th, m. b	17.6	16.0	20.6	4.0	NO	
6	13.8	8.5	20.0	0.3	NW	th	17.5	15.0	22.9	1.7	var. 1	th	18.4	14.6	22.6	1.7	O 1	
7	13.2	8.8	19.1	0.0	W	th	18.3	16.2	24.1	0.7	NO 1	th	19.6	15.7	24.5	1.0	O 1	a. r
8	10.5	9.2	16.9	6.0	N	th, m. he, a. r	13.4	14.5	15.5	9.3	var. 1	th, a. r	14.4	16.5	15.6	8.0	NW 1	12.8 r
9	1.1	0.9	1.9	10.0	NW	49.2(7)s,n,a.do.bl	7.6	9.3	8.8	10.0	NO 1	18.9 r	9.4	10.6	10.5	10.0	N 1	13.9 a. r
10	5.3	3.7	8.8	9.0		32.5 (13) a. r	10.6	6.7	15.0	8.3	NO 1	a. r	11.0	8.0	14.3	8.7	N	7.0
11	7.2	3.9	10.8	9.0	S	9.0, m. n	12.3	10.4	16.2	8.3	N 1	9.5 m. r	13.2	11.2	16.0	5.3	NO 1	
12	7.7	5.5	10.7	9.7	N	m. n	12.8	12.0	15.0	8.7	NO 1		13.2	11.8	15.6	7.7	N	
13	9.4	6.4	13.2	9.3	N	a. th	14.8	12.5	17.4	9.7	var. 1		15.1	13.6	17.2	7.3	O	
14	12.8	7.9	19.3	4.3	N	m. he, a. r	16.8	14.4	20.9	5.0	var. 1	th, a. r	16.8	13.6	20.6	3.3	O	
15	13.9	8.6	19.9	3.7	SW	5.7 m. he, a. r	18.9	16.2	23.2	5.0	var. 1	1.1 th	19.0	15.6	23.3	2.3	O	nm. g. r
16	14.3	10.0	20.0	0.3	N	0.8	19.4	17.1	24.3	1.0	var. 1	th	20.7	16.1	24.8	1.0	O 1	1.5
17	15.3	10.5	22.5	0.3		th	19.3	16.8	25.8	0.3	var. 1	th	21.5	17.2	26.4	0.7	O 1	a. bl
18	15.6	10.7	22.4	0.0	W	th	21.4	17.7	27.2	3.7	var. 1	th	22.4	17.6	27.3	0.7	O 1	a. bl
19	13.7	12.5	17.3	5.3	SW	0.7th,nm.do.a.r	20.9	18.9	27.7	5.0	var. 1	a. r	21.5	19.3	27.5	4.7		a. g. r
20	14.8	13.4	18.9	7.3		1.3 nm. r	18.6	15.4	25.0	8.0	var. 1	14.5	19.7	17.4	25.1	4.3	O	6.8 a. g. r
21	15.2	13.1	21.7	2.3		5.5 a. r	18.9	15.6	26.4	6.3	NO 1	th	20.6	16.8	25.7	3.7		14.5
22	15.7	14.2	17.2	5.3	SW	2.5 m. he°, a. b	20.3	18.1	26.6	6.3	var. 1	th	21.0	17.3	26.9	2.7	NO	nm. r, do
23	15.1	15.0	16.0	9.7	SW 2	na. r°	19.7	17.2	24.4	8.3	SW 1	th	22.8	19.2	28.2	5.0	W	1.5 nm. r, do
24	7.9	7.9	7.8	10.0	SW	99.ona.r.do,m.r	13.1	13.6	12.2	10.0	NO 1	24.0 r	15.0	15.7	15.3	8.3	NW	10.8 m. r
25	14.3	9.5	19.1	6.3	N	nm. he°	19.1	14.2	22.9	6.0	NO 1	th	19.4	15.1	22.1	3.7	NO 1	
26	17.2	14.1	22.6	4.3	N	nm. he	21.9	19.4	25.0	4.3	NO 1	th	21.3	17.3	25.3	1.7	O 1	
27	17.3	13.5	23.4	1.0	N	th	22.0	19.2	25.6	5.0	var. 1	th	22.1	18.8	25.4	2.0	O	
28	16.0	13.0	22.4	3.7	N	th, a. r	20.6	17.4	24.6	5.3	NO 1	th, a. b	21.4	18.2	24.9	3.7	O	a. wo²
29	13.7	11.4	17.3	1.7	SW	0.6	19.3	17.7	21.9	7.3	N 2	th	19.3	17.1	21.7	4.7	SO	
30	14.2	10.5	19.5	4.3	SW	th, nm. he	18.6	15.7	22.2	4.3	var. 1	th, m. b	18.9	16.0	22.2	2.7	SO	m. wo
ittel	12.66	9.90	17.18	5.2		233.0	17.47	15.35	21.63	6.2		94.6	18.28	15.77	21.92	4.4		82.1

Windstill: 80. N: 6. SW: 5. NW: 1. — **9.** h Donner und Blitz aus S nach N. — **14. 20. 21. 26.-28.** Wolkenzug SW/NO. — **13. 16.** id. h SW/NO. — **17.** 1h N1. — **19.** 1h Donner aus S nach N.

Windstill: **12.** N: **20.** NO: **57.** S: **3.** SW: **11.** W: **12.** NW: **2.** — **14.-16. 18. 19. 27. 28.** 1h NO2.

Windstill: **46.** NO: **27.** SO: **11.** SW: **1.** NW: **7.** — **1.-3.** Wolkenzug SW. — **1.** id. 9h NW. — **2.** id. 7h NO. — **5.** id. 1h SW; 9h NO. — **9.** Schnee bis in die Waldregion. **11.** Wolkenzug 1h SW; 9h SO. — **15. 16.** id. 1h SO. — **19.** 6-7h Gewitter. — **20.** 5h id.; Wolkenzug SW. — **25.** id. 7h NW; 1h SO; 9h SW. — **29.** 1h SO2.

	Marschlins: U. A. v. Salis.						**Trogen:** St. Wanner.						**Auen:** Joh. Müller.					
Lage.	Länge: 0^h 29^m Breite: 46° 57′ Höhe: 545^m						Länge: 0^h 29^m Breite: 47° 25′ Höhe: 885^m						Länge: 0^h 27^m Breite: 46° 54′ Höhe: 821^m					
1868. VI.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	19.1	15.7	25.8	6.3	N	th, a. r. w	16.6	16.6	18.0	5.7	SW 1	3.9 nm. g	17.8	16.4	23.2	6.7	N	
2	18.5	12.4	25.8	4.7	N 1	th², nm. do. r	17.1	17.5	19.9	6.3	N	2.6 nm. g	17.7	16.4	22.2	7.0	N	
3	17.7	14.4	22.2	6.3	N 2	5.8 a. r	14.9	15.0	17.4	9.7	N	1.8 nm. r	15.4	14.7	19.0	8.7	N 1	a. r
4	15.0	13.4	19.0	8.3	N 1	7.8 m. r	12.1	10.1	14.4	9.3	N	33.7 m. n, r	13.0	11.6	15.3	9.7	var. 1	8.4 m. n
5	17.4	13.9	21.6	5.0	NW	m. b	13.2	11.2	16.1	6.0	N	0.6 m. n	15.5	13.0	19.0	8.3	N 1	
6	17.5	9.7	24.0	1.0	N	th²	16.4	15.5	18.5	2.0		th	17.6	15.0	22.4	1.3	var. 1	
7	18.2	11.5	24.9	1.0	N	th²	17.8	16.4	19.3	3.3		th	18.3	17.7	22.3	3.7	var. 1	m. he
8	13.0	10.3	17.3	7.7	N 1	th, r	9.0	12.6	7.1	10.0	NW	11.9 r, nb	12.2	14.7	14.6	9.7	W	nm. r
9	8.3	6.7	11.0	8.3	N 1	r	5.8	6.0	5.7	10.0	NO	30.5 r, n	5.8	6.7	7.0	10.0	S	r
10	10.3	6.5	15.1	7.0	N 1	29.7 m. a. r²	7.1	6.5	7.5	10.0	NO	21.6 r, m. n	9.1	6.9	12.6	9.7	N	69.4 a. rg
11	13.0	9.1	17.1	7.0	N 1	11.4	8.9	8.9	9.9	10.0	N	8.6 r°	9.7	8.4	12.2	9.7	N 1	nb
12	13.0	10.5	17.1	7.0	N 1		9.5	8.0	11.2	10.0	NW	1.5	10.9	9.6	12.8	8.7	N	11.4
13	14.3	9.7	19.9	6.3	N 1	th, a. r	11.7	10.5	14.4	6.3	N		12.7	10.4	16.2	6.7	S	m. he°
14	17.0	10.1	22.1	5.0	N 1	0.3 th², a. wo²	14.4	11.4	17.6	4.7	N	th	15.5	14.4	17.6	5.3	var. 1	nm. b
15	18.2	11.3	24.5	5.0	N	th², a. wo²	16.6	14.1	19.8	1.0	N	th	18.1	15.8	21.8	5.3		a. he°
16	19.9	13.5	25.5	1.3	N	0.2 th²	18.3	16.9	20.8	0.3	N	th	19.0	17.2	23.2	1.7	N 1	
17	19.0	12.2	27.1	0.0	N 1	th²	20.2	19.3	22.7	0.0	N	th, a. bl	20.4	18.6	24.6	0.7	var. 1	
18	20.5	12.1	28.7	1.3	N 1	th, a. do. r	21.3	21.1	24.1	0.7	N	th, a. bl	21.4	19.4	25.5	1.3	var. 1	
19	19.4	13.5	28.1	4.7	N	th, a. g. r. hg	19.8	18.4	22.8	3.0	N	m.he², a.wo², bl	20.5	20.4	26.4	5.0	var. 1	a. g. r. hg
20	19.4	13.7	26.4	6.7	N	8.3 a. g. st. r	19.4	19.3	22.1	5.7	N	0.1 a. bl	18.2	16.9	22.8	8.3	SO	64.2 a. g. r
21	20.0	12.4	27.7	5.0	N	0.6 a. do	19.9	19.5	22.6	2.0	SO	a. bl	19.3	16.2	24.2	6.3	var. 1	3.3 a. r
22	20.4	13.3	27.6	5.0	N 1	th, nm. st. do	19.7	21.3	23.3	5.3	SO	m. he², a. r	19.4	18.4	25.2	8.0	S	1.4
23	22.0	13.4	28.9	5.7	S 1	0.2 th, fh	18.7	17.5	12.9	5.0	S	20.2 a. r	18.5	18.2	22.4	8.7	var. 1	1.3 nm. fh
24	14.0	13.2	18.7	8.0	N 1	7.5 m. r	11.8	11.8	12.6	10.0	N	20.3 r	12.3	11.5	14.5	9.7	SO	49.3 r
25	19.3	13.2	23.4	5.3	N	nm. he°	15.6	13.4	17.1	6.0	SW	1.4 th	17.5	15.4	20.2	5.0	N	2.2 a. b
26	21.2	15.1	27.5	2.3	N	th, m. h, a.r°	19.1	17.7	21.5	2.7	N	th	19.5	16.4	24.3	3.3	var. 1	
27	21.1	16.3	26.1	2.3	N	th, m. du	18.0	16.3	20.0	5.0	N	th	20.6	19.3	23.8	2.0	var. 1	
28	20.6	13.4	26.3	3.7	N	a. r, wo²	17.7	17.1	19.8	5.3	N	th	18.3	15.8	22.4	5.0	N 1	m. he
29	19.0	15.7	22.9	5.7	N 1		14.9	12.3	16.0	5.7	N	th, nb	17.8	16.6	22.0	6.0	N 1	
30	18.3	12.7	23.0	3.7	N	th, m. wo²	14.8	13.1	17.2	3.3	N	th	16.6	14.2	20.7	5.3	N 2	nm. du
Mittel	17.56	12.30	23.18	4.9		71.8	15.35	14.51	17.44	5.5		158.7	16.29	14.87	20.03	6.2		210.9

Windstill: 34. N: 20. NO: 11. O: 2. S: 9. NW: 39. — **10.** 6^h Regenguss. — **18.** 5^h Donner und Regen bei Sonnenschein. — **19.** Zwischen 5 u. 8^h Gewitter mit S3; Regen u. Hagelkörner. **20.** Nach 4^h Gewitter in der Ferne; S3; Regen. **21.** 6^h Donner mit S. — **23.** 9^h Vormittags Föhn. **24.** 1^h S2.

Windstill: 80. SW: 4. — **2. 6.** Morgens Nebel über dem Bodensee. — **2.** 1-2^h Gewitter. — **13. 26. 27.** Morgens Nebel im Thal. — **20.** Morgens fast gleichmässiger Wolkenschleier. — **22.** Morgens Cirri; Regen seit $6\frac{1}{2}^h$. — **28.** Oefters Cirri.

Windstill: 40. N: 39. NO: 2. SO: 12. S: 6. SW: 3. W: 1. NW: 3. — **1. 2.** 1^h N2. — **4.** 7^h N2. — **9.** Schnee bis Bächi (1400^m). — **19.** $3\frac{3}{4}$-5^h Gewitter, Hagel bis 4^h 25^m aus S, dann NO. — **20.** 4^h Gewitter mit W3. — **23.** Nach 2^h S3-4. **28.** Wolkenzug W.

Lage.	**Sargans:** A. Geel.						**Altstätten:** R. Wehrli.						**St. Gallen:** G. Zollikofer.					
	Länge: 0h 29m Breite: 47° 3′ Höhe: 501m						Länge: 0h 29m Breite: 47° 23′ Höhe: 478m						Länge: 0h 28m Breite: 47° 26′ Höhe: 679m					
868. VI.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	20.7	19.4	26.0	5.0	W 1	8.8 a. he⁰	20.0	18.3	24.4	6.7	S	7.4 nm. r	18.7	17.4	22.8	7.3	var.	2.0 r, nm. do
2	19.1	15.2	24.0	5.3	W 1	1.7 m. he⁰, a. b	19.6	17.0	23.0	6.0	W	1.3 nm. r	18.4	17.4	22.0	6.3	var.	5.5 r, nm. do
3	17.2	15.0	20.8	8.7	W 1		19.1	16.8	23.0	8.8	S	0.7 a. r	16.1	16.0	18.8	9.3	SW	3.1 r
4	14.6	13.6	15.2	8.3	W 1	10.2	15.7	14.4	18.0	9.7	W	21.2 m. r	13.1	12.0	14.2	10.0	NW	18.0 m. r
5	17.5	14.4	22.0	3.3	O 1	m. b	17.0	14.4	20.5	5.0	NO	0.6 m. r, a. he	15.1	13.0	19.0	4.7	NO	0.4 m. r, a. he
6	19.4	16.2	23.8	0.3	O 1		19.4	16.0	23.6	0.2	NO 1		17.1	14.6	22.8	0.3	var.	
7	19.1	14.2	24.8	3.0	var. 1	a. b	20.4	16.8	24.4	3.4	NO	a. r	18.2	15.7	21.8	3.8	NW	th, a. r
8	13.8	15.8	14.8	9.0	W 1	3.1	12.9	16.2	12.0	10.0	NW	3.1 r	10.9	14.1	9.7	10.0	var.	5.9 r
9	8.9	9.6	10.4	10.0	W 1	18.0	10.0	10.6	9.6	9.0	NW 1	15.1 r	7.9	8.2	7.8	10.0	N	23.6 r
10	10.3	7.4	12.6	8.3	S 1	21.5 a. r³	10.9	9.4	11.8	10.0	NO	3.5 r	8.7	7.8	9.4	10.0	NO	25.3 r
11	12.1	10.8	14.6	7.7	W 1	15.8	12.3	10.9	14.3	9.8	N	11.2 m. n, a. r	10.5	9.2	12.6	9.7	SW	5.2 r
12	12.2	10.8	13.6	9.3	W 1		12.9	11.6	14.6	9.7	NW	0.1	11.0	9.4	13.4	10.0	SW	1.5
13	12.8	11.4	12.2	6.3	var. 1		16.0	13.4	19.2	5.5	NO	m. he, a. wo	13.6	11.2	17.0	6.7	NO	th
14	16.3	12.8	20.4	3.3	O 1		18.0	13.8	22.3	4.0	N	a. wo²	15.5	11.2	20.0	6.0	NO	th
15	20.0	16.0	23.2	2.7	S 1		20.4	15.6	25.2	2.0	NO	m. he²	17.3	14.1	22.6	2.0	var.	th
16	20.6	16.0	26.0	1.0	S 1		21.5	16.9	25.4	0.0	NO 1		18.3	16.0	23.4	0.3	N	th
17	22.7	20.0	27.8	0.0	S 1		22.1	17.9	27.6	0.0	NO		19.9	17.0	25.4	0.0	var.	th
18	22.0	16.2	28.8	1.0	S 1		22.9	18.6	28.5	1.0	NO		21.7	19.0	27.4	0.3	N	th
19	21.7	17.8	29.0	4.3	S 1	a. g r⁰	23.2	19.6	28.1	2.9	NO	a. w², bl	20.9	17.2	25.8	3.3	var.	th, a. b, bl
20	22.7	20.0	27.8	6.0	S 1	1.4	21.8	19.2	25.6	4.8	W		21.1	18.2	25.2	6.7	var.	a. b
21	21.9	17.8	26.4	3.0	S 1		22.2	18.6	27.4	3.3	NW	m. w², a. he	20.8	19.8	26.2	4.0	var.	nm. do, a. bl
22	20.8	16.8	28.8	4.0	var. 1		21.2	18.9	28.2	5.0	W	m. he, a. g. r	20.3	19.4	26.6	6.0	SW	r, a. g
23	19.5	14.8	26.4	4.0	var. 1	2.5	20.7	17.2	26.0	5.2	N	23.8 a. r	19.1	16.9	23.8	6.3	SW	25.5 r, a. g
24	14.0	15.0	13.4	10.0	W 1	10.2	15.0	15.2	15.8	10.0	SO	3.1 r	12.9	12.6	13.8	10.0	SW	18.8 r
25	19.0	14.0	22.8	3.7	O 1	0.9 a. wo²	19.2	15.6	22.4	4.7	O	0.8	17.4	14.9	20.0	6.3	var.	0.8
26	21.2	16.8	26.4	3.7	S 1	a. he⁰	22.2	18.8	25.8	3.1	NO	m. he²	19.8	17.0	24.2	4.3	var.	
27	22.5	18.2	27.4	1.0	S 1		22.6	19.5	26.4	0.7	NO	a. bl	19.4	17.0	23.7	3.0	NO	th, m. wo²
28	21.4	16.4	27.8	2.3	S 1	m. he²	21.3	17.6	26.2	4.8	N	m. he², a. b	18.6	16.0	22.8	4.3	NO	th, m. he²
29	19.9	16.8	23.8	4.0	S 1	a. he⁰	18.9	17.0	21.4	5.0	N 1	m. b, nm. he	16.6	14.6	19.9	5.7	N	th, m. b
30	19.0	14.2	24.0	3.3	S 1	m. wo², a. he²	18.9	15.6	22.6	5.3	N	nm. he	16.9	13.7	20.9	5.0	var.	th, nm. he
Mittel	18.10	15.11	22.17	4.7		94.1	18.62	16.05	22.11	5.2		91.9	16.59	14.69	20.10	5.7		135.6

O: 24. SO: 4. S: 39. W: 33. — **7.** Wolkenzug O. — **10. 23. 28. 30.** id. W. — **16.** id. 7h W, 1h O. — **19.** 7-8½h Gewitter, in den Bergen Hagel. — **22.** Wolkenzug 7h SO; 1h S. — **25.** id. S.

Windstill: 71. N: 2. NO: 10. SW: 2. W: 1. NW: 6. — **4.** Wolkenzug 1h NO. **11.** Nebel bis fast in's Thal; Wolkenzug 1h SW. — **17.** 8½h Meteor von N nach S; 120° weit mit Streifen, ohne Detonation. — **22.** 6½h Gewitter. — **27.** 10h Blitze in SO. — **28.** Fähnern schneefrei.

Die Temperaturen sind alle C. angegeben.

Windstill: 86. N: 3. SW: 1. — **21.** 9h Wetterleuchten. — **22.** 6¼h Gewitter. **23.** 5h Gewitter.

	Kreuzlingen: Landwirthschaftl. Schule.						**Frauenfeld:** J. J. Sulzberger.						**Schaffhausen:** J. Baumer.					
Lage.	Länge: 0^h 27^m Breite: $47°$ 39′ Höhe: 424^m						Länge: 0^h 26^m Breite: $47°$ 34′ Höhe: 422^m						Länge: 0^h 25^m Breite: $47°$ 42′ Höhe: 398^m					
1868. VI.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	18.5	17.2	22.4	4.3		2.3 m. b, a. he	19.5	18.0	23.3	6.5	W	a. g. r[2]	21.3	18.3	28.2	4.0	SW	a. g[2]. p. rs
2	19.0	17.1	23.9	5.7	W	3.8	19.3	17.2	22.6	4.0		28.7	20.5	17.4	25.9	4.7	W	15.5 m. n, a. bl
3	16.5	16.2	18.6	9.7	SW	15.5 a. r	17.4	16.0	20.6	10.0	W	3.8 m. a. r	17.6	16.2	20.3	10.0	ws	0.4 r
4	15.7	13.9	17.2	9.3	W	9.8	16.2	14.8	18.2	10.0	NW	6.7	16.0	16.0	17.2	10.0	ws	13.6
5	16.7	15.2	19.6	4.3	NO	m. wo[3]	17.5	15.5	21.5	6.0	NW		18.4	16.8	21.6	5.7	W	
6	18.0	15.4	21.3	1.3	NO	a. wo[1]	17.6	15.5	21.5	1.5			19.3	17.2	23.8	0.3	var.	
7	18.8	15.0	22.9	3.0	NO	a. r	20.0	16.8	22.7	0.0	S		21.1	18.0	25.6	0.7	O	
8	12.5	15.6	11.2	9.3	N	22.4 r	13.7	17.3	12.4	10.0		2.7	14.0	17.5	12.8	10.0	N 1	0.8 r
9	9.1	9.7	9.1	10.0	NO	16.0	10.2	10.2	11.0	10.0	S	14.4 r	10.6	10.5	12.0	10.0	NO 1	12.2 r
10	9.9	8.8	10.7	9.3	NO		10.3	9.0	11.2	10.0	SO	14.8 na. r	10.9	9.4	12.0	10.0	NO 1	15.8 m. r
11	11.2	10.2	13.2	7.3	SW		12.7	11.0	16.2	9.0		3.2 na. r	13.1	11.9	15.4	9.0	W	1.4 m. r
12	12.3	11.7	14.9	6.7	SW		13.4	11.6	16.5	9.0	NW	0.8 na. r	13.5	11.3	17.6	7.0	NO	
13	14.7	12.0	17.6	5.3	NO	m. he[2]	15.2	12.4	18.5	1.5	S	m. w	16.5	14.6	20.0	2.7	NO 1	m. he[2]
14	17.3	14.2	21.4	3.7	NO		17.7	15.6	20.6	6.0	S 1		18.0	16.2	22.5	3.3	NO 2	a. he[2]
15	17.8	14.7	22.8	1.3	NO		17.8	14.6	22.1	1.5	S		20.0	18.3	25.2	0.3	NO 1	
16	18.9	15.0	23.9	1.0	N		19.1	15.8	24.0	1.0	O		20.7	17.5	26.5	0.3	ws	
17	20.4	16.7	25.5	1.7	NO		20.5	16.9	25.0	0.0	S		22.0	18.7	27.7	0.0	ws	
18	21.2	16.7	26.4	1.7	NO		20.8	17.6	26.2	1.0	S		22.9	19.0	29.1	1.0	var.	
19	21.6	18.3	26.2	3.0	NO	a. wo[2]	22.6	20.7	25.5	0.0	SO	a. bl	24.3	21.7	28.9	2.7	var.	a. wo[3], bl
20	21.0	18.0	24.2	5.3	O		21.6	18.6	25.6	3.0	W		22.5	19.3	28.2	6.0	SW	a. g
21	21.1	20.2	24.2	6.0	O		21.1	18.2	26.3	6.0	W	a. bl	22.0	19.6	27.2	5.0	SW	4.7 a. bl
22	20.3	19.1	25.8	5.7	O	a. r	21.0	18.3	27.1	3.5	W	a. g. r[2]	22.1	18.9	27.5	5.7	var.	a. g
23	19.6	17.5	24.6	5.7	O	11.3 a. b	20.7	20.0	24.2	5.0	S	21.5 a. g[0]. r	21.8	20.0	26.8	6.3	O 1	
24	14.2	13.0	15.4	9.3	SW	20.0 m. r	16.0	15.2	17.7	10.0	W 2	17.3 r	16.2	14.4	18.2	10.0	SW 2	12.3 m. r
25	17.5	14.9	19.2	6.3	SW	2.2 nm. he	18.5	16.4	20.4	9.0			18.9	16.3	21.2	8.7	O	a. r
26	21.7	19.6	25.0	4.3	NO	m. he, a. b	21.8	19.3	24.8	2.0	S		22.9	21.6	25.4	4.3	var.	1.8 m. he[2]
27	20.7	18.2	24.8	2.0	NO		23.3	24.6	24.2	1.0	S		22.7	20.6	27.6	2.0	NO 1	
28	19.5	15.9	24.3	4.7	N		20.4	18.3	24.9	3.5	S		21.2	19.2	25.9	3.9	NO	m. he
29	17.7	15.6	20.8	5.3	NO		18.0	16.2	20.7	6.5	SO	m. b	18.7	17.0	22.2	4.0	NO	m. b
30	17.6	15.0	21.9	3.7	NO	m. wo[3]	17.1	14.1	20.1	5.0	O	m. b	20.1	18.4	24.3	3.7	NO 1	
Mittel	17.37	15.35	20.67	5.2		103.3	18.03	16.19	21.20	5.1		113.9	19.61	17.06	22.89	5.1		78.4

Windstill: 46. SO: 10. S: 3. W: 3. NW: 4. — **1.** $3^3/_4$-$4^1/_2{}^h$ Gewitter mit sehr heftigem Regen. — **6.** Wolkenzug 1^h SO. **8.** Regen seit 10^h Vormittag. — **13.** 1^h SO3. — **19.** Wetterleuchten in SW, W, NW. — **21.** Nach 6^h schwere Wolken und Wetterleuchten in SW. — **22.** $6^1/_2$-$7^1/_2{}^h$ Gewitter. — **23.** $4^1/_2$ id. — **25.** 1^h SO2.

Windstill: 52. N: 4. NO: 21. O: 9. SO: 1. S: 2. SW: 10. NW: 2. — **1.** $3^1/_4$-$3^3/_4{}^h$ Gewitter, Platzregen, Riesel, Thermometer fiel auf 17°. — **7. 30.** Wolkenzug W. — **8.** id. 7^h SW; 1^h NO; Regen seit 10^h Vormittags. — **20.** $7^1/_2$-$8^1/_2{}^h$ Gewitter. — **21.** Blitze in O. — **22.** 8^h Gewitter in O. — **26.** Wolkenzug NO. **27.** id. 1^h SW/NO.

Lage.	**Lohn:** A. Beck. Länge: 0h 25m Breite: 47° 45′ Höhe: 645m						**Kaiserstuhl:** Fr. Hausmann. Länge: 0h 25m Breite: 47° 35′ Höhe: 362m						**Bözberg:** J. J. Frei. Länge: 0h 23m Breite: 47° 30′ Höhe: 577m					
1868. VI.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	19.3	17.9	24.5	4.0		a. g	20.3	17.7	27.3	5.0	W		19.2	15.4	26.0	5.0	SW	th, nm. r
2	18.7	15.3	24.9	4.7	W	4.8 a. g	19.9	16.4	25.6	7.3	W	na. a. he	17.4	14.5	21.4	8.8	W	9.8 r, nm. g
3	14.8	13.8	16.8	7.0		11.3 r	17.2	15.6	20.4	9.7	W	1.0 m. a. r	14.9	14.1	17.0	9.7	W	r
4	14.2	13.1	15.5	7.7	N 1	4.2	15.6	15.3	16.6	10.0	W	3.0	13.4	12.0	14.4	9.7		2.2
5	16.3	13.8	19.7	6.7	N		18.0	15.2	23.3	8.3	W		16.6	12.7	20.4	6.3	W	a. he°
6	18.3	14.9	22.5	2.7	N		18.8	14.6	26.5	2.7	O		19.6	16.3	23.9	0.7	O	th
7	19.6	16.9	23.6	3.0	O 1		20.1	14.1	27.0	3.0	O	a. wo²	21.2	18.9	26.0	0.7	W	
8	11.7	16.0	9.9	7.7	NO 1	3.7 m. r	14.0	17.2	13.3	9.7	O	m. w, nm. r	11.3	14.8	10.2	9.7	NO	nm. r
9	8.1	8.1	9.2	9.7	NO 1	14.3 r	10.3	10.1	11.5	10.0	O	15.1 r	7.9	7.6	9.0	10.0	O	30.5 r
10	8.0	6.7	9.0*	8.0	NW 2	5.8 r	10.2	9.7	13.7	10.0	N 1	10.2 na, a. r	8.4	7.4	9.1	10.0	NO	5.0 na. r
11	10.4	9.2	12.7	7.0	NW	a. r°	12.6	11.2	15.5	9.3	W 1	2.5	10.3	8.4	13.0	9.7	NW	na. r
12	12.0	9.2	15.6	7.3	NW		14.4	11.1	19.1	8.3	O 1		12.0	9.6	14.4	9.3	O	
13	15.0	12.3	19.5	5.0	O 1		15.1	11.6	22.3	5.7	O 1		15.2	12.8	19.1	1.7	NO 2	th
14	16.0	13.3	19.3	3.7	NO 2		17.7	15.2	22.3	5.3	O 1		17.1	15.0	20.2	5.0	O 2	th
15	18.9	15.9	23.2	2.0	NO		19.3	15.4	26.3	2.3	O 1	m. wo²	19.3*	15.5*	23.8	0.3	O	th
16	21.1	17.9	25.5	1.3	O 1		19.9	13.8	28.6	2.3	O	m. he²	21.4	19.0	25.2	0.3	SO	th
17	22.4	18.9	27.6	0.7	NO		21.3	15.7	30.0	0.7	O		22.3	20.2	26.8	0.0	O	th, a. g
18	22.9	20.1	27.5	2.0	O 1		21.9	15.3	30.3	2.3		m. he²	23.2	20.2	28.0	0.3	S	th
19	23.0*	20.5*	28.0	4.3	O 1	a. b	23.7	18.9	30.8	5.0	O 1	nm. he°, a. do	21.0	20.0	27.6	3.7	O 1	th, a. r, rs
20	21.2	18.1	26.4	5.3	SO	a. g	23.7	18.3	30.1	7.0	O	nm. do, a. r	20.3	17.6	25.3	5.7	S	30.7 m. he°
21	21.7	17.7	27.4	5.7	N		21.9	18.0	29.2	5.7	SW		20.9	16.8	26.9	5.0	S	th, nm. g. r
22	20.1	16.9	26.8	5.3	S	a. g. r	21.0	15.8	28.3	7.3	W	a. w. r	19.3	16.8†	24.8†	6.0	S	th, a. g. r
23	19.7	16.9	26.1	6.0	S	a. g. r°	21.5	18.0	29.6	6.7	O	0.5 a. w. do. r	19.3	17.4	24.9	8.7	O	a. g. r
24	14.5	14.6	15.6	10.0		m. rg	15.4	13.0	17.3	10.0	W	10.3 na. st, m.r	12.9	11.0	14.2	10.0	W	31.9 m. r
25	17.5	14.8†	19.5	10.0		12.5 m. r	19.6	16.5	22.5	7.7	O		18.4	15.4	21.4	8.3	O	
26	21.6	19.6	25.3	5.0	NO 1	7.2 na.r, m.ho°	23.0	20.1	27.0	4.3	N	1.2 na. r	21.8	19.6	25.3	2.3	O	th, nm. wo
27	20.5	17.3	25.5	3.3	NO 1		23.4	19.1	29.5	1.7	O		21.4	19.0	25.0	1.3	O	th, nm. h
28	19.7	16.5	24.7	4.0	N 1		20.5	16.5	28.3	3.0	W 1	m. he²	21.3*	20.0	25.0*	2.5	O	th, a. wo²
29	17.0	14.4	21.3	4.0			19.4	16.3	25.6	6.7	O 1	m. b	16.3	14.0	18.6	6.7	O	a. he²
30	17.6	15.7	22.7	3.5	W		20.5	16.3	26.1	6.0	N		17.1	13.2	22.1†	2.7		th, a. wo²
Mittel	17.39	15.21	21.19	5.2		63.8	18.67	15.43	24.35	6.1		41.8	17.38	15.17	21.00	5.3		110.1

Windstill: 35. N: 4. NO: 17. O: 8. NW: 6. 1. 2. 5h Gewitter. — 17. Früh Alpen hell. — 20. 8h schwaches Gewitter in S. — 22. 6½h id. in SO. — 23. id. in S. — 25. † 8h. — 26. Wolkenzug W.

Windstill: 58. N: 2. NO: 1. O: 17. SO: 1. W: 14. NW: 1. — 7. Wolkenzug NW. — 8. Seit 9h N2-3. — 19. Donner in SW. — 22. 4h W3. — 23. 4h W3-4 mit Donner in SW und SO.

Windstill: 75. NO: 6. O: 10. SO: 2. W: 1. — 2. 12½h Gewitter in SW. — 17. 3-4h Gewitter in N. — 19. 7-8½h Regen und Riesel. — 21. 2½h Gewitter in W. — 22. 3½-4h id. mit Regen. — 23. 3-4h id. — † 22. 30. 6½h; 12h.

Lage.	**Aarau:** E. A. Gouzy. Länge: 0h 23m Breite: 47° 23′ Höhe: 386m						**Olten:** Th. Munzinger. Länge: 0h 22m Breite: 47° 21′ Höhe: 393m						**Basel:** P. Merian. Länge: 0h 21m Breite: 47° 33′ Höhe: 278m					
1868. VI.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	18.5	15.6	23.5	4.3	NW	0.2m.r,nm.g².hg²	19.9	16.5	26.6	5.3		1.7 th, a. he⁰	21.2	14.5	24.5	6.3	var. 1	nm. do. r
2	17.5	14.4	20.4	6.0	N	25.1 r, nm.a.do	18.3	15.6	22.0	7.0		6.2 m. bg. r	21.4	16.0	25.1	5.7	var. 1	nm. he⁰
3	16.3	15.1	18.5	7.3	NW	0.5 r, a. w	16.7	15.5	19.3	9.7		2.0 m. a. r	17.5	15.5	18.1	9.7	W 1	nm. r
4	15.4	14.2	16.8	7.0	N	2.5	16.4	14.4	19.4	8.7		5.9 m. n	16.6	13.1	17.9	7.0	NW 1	27.3 nm. b
5	17.2	14.7	20.6	5.7	NW		18.3	14.6	23.0	5.7	N		17.6	12.7	20.6	4.7	N 1	a. he⁰
6	18.8	16.2	23.2	0.7	NO	th⁰	20.4	19.3	24.1	0.3	O 1	th²	18.8	11.8	22.0	1.3	N 1	
7	19.9	15.3	24.5	0.3	N 2	th	21.9	18.8	25.8	1.7	SO	th	21.6	13.9	27.5	3.7	var. 1	m. he², a. wo²
8	13.3	17.6	11.5	8.7	N	nm. r	14.6	18.4	13.5	9.0	O	na. w, nm. r	13.9	11.5	14.7	10.0	NW 1	r
9	9.7	9.6	10.7	10.0	NO 3	15.6 r	10.8	10.8	12.0	10.0	NO 1	15.4 r	12.0	10.5	13.9	10.0	O 1	r
10	10.3	9.3	11.0	9.7	NO 2	17.0 na. st. a. r	11.0	10.2	12.0	10.0	NO 1	17.5	10.4	9.4	10.3†	10.0	N 1	26.1 rg
11	11.9	9.9	14.0	8.7	W	1.7 na. r	12.6	10.8	15.3	9.3	N 1	0.5 na. r	12.2	9.4	13.3	10.0	N 1	1.3 rg
12	13.3	10.9	15.3	7.7	S		14.3	11.5	17.9	8.3	O		14.6	10.1	18.1	7.3	O 1	
13	16.0	13.6	19.4	1.3	NO 2	th	17.3	16.5	20.6	3.7	O 1	th, m. hc	15.7	8.1	19.7	7.0	N 1	m. nb
14	17.3	15.1	20.5	2.3	NO 2		18.4	18.5	21.6	3.3	O	th, nm. wo²	17.9	11.7	20.9	4.3	N 1	a. he²
15	18.7	15.6	23.3	0.3	NO	th	20.2	19.3	24.8	0.3	O	th	19.1	11.0	22.9	1.0	N 1	
16	19.1	14.6	25.0	0.3	NO	th²	20.6	18.6	25.8	0.0	O	th	20.7	11.1	25.1	0.7	N 1	a. do
17	19.9	15.9	26.1	0.3	NO	th²	21.7	19.8	27.8	0.0		th	21.7	14.0	26.5	0.7	N 1	
18	21.1	16.3	27.3	0.3	NO 1	th²	22.7	19.4	29.0	0.0	SO	th	23.8	14.5	27.8	1.0	N 1	
19	22.3	20.3	27.1	3.0	NO	th⁰, a. do. g	24.4	23.2	28.8	3.3	O	th, a. do. bl²	21.7	13.9	25.5	3.3	N 1	a. b. bl
20	20.9	18.0	24.6	6.3	N	2.8 a. do. bl²	22.4	20.4	27.4	5.3	S	a. b	22.7	16.5	27.6	3.3	O 1	m. he², a. d
21	21.0	18.6	25.2	3.3	W	nm. do, a. bl	22.8	20.5	28.6	4.7		a. du	21.7	15.7	27.4	4.3	var. 1	a. g. r², hg⁰
22	20.9	19.2	24.3	6.0	NW	a. r	22.4	21.5	27.0	7.3		a. r⁰	22.2	16.1	26.6	6.0	S 1	20.0 nm. r
23	20.1	18.1	25.0	6.3	N	0.5 a. g. r	20.4	18.7	25.0†	9.0	W	a. r	21.7	17.7	26.5	8.7	O 1	r
24	15.0	14.3	15.5	9.0	SW	17.1 m. r	16.0	15.1	18.0	8.7	W 1	23.3 m. r	17.2	12.7	18.9	9.0	W 1	15.0 m. r
25	18.7	15.7	21.2	6.3	SO	th⁰	19.4	16.3	22.8	8.0	O		20.5	13.8	22.3†	9.7	W 1	
26	21.6	18.6	25.0	1.7	NO	th², m. n⁰	22.3	22.2	25.3	4.0		th	22.2	18.5	25.2	6.7	W 1	
27	22.3	19.8	25.1	1.7	NO 1	th⁰	23.6	23.4	26.8	2.7	O	th, m. he²	21.5	16.3	24.7	3.0	N 1	a. wo²
28	20.2	17.4	24.1	2.0	N		21.8	21.6	25.3	4.0		th, m. he²	20.9	15.8	24.1	3.3	N 1	m. hc
29	17.3	15.8	20.3	4.0	NO 2	a. he²	18.4	17.2	22.2	5.3	O 1	a. he²	19.0	15.3	21.0	7.0	N 1	a. he⁰
30	18.1	14.8	22.3	1.7	N		20.2	19.6	22.9	0.7	N	th	18.2	13.5	21.9	4.7	N 1	m. b
Mittel	17.77	15.48	21.04	4.3		83.0	19.05	17.61	22.69	5.2		72.5	18.86	13.49	22.02	5.6		89.7

Windstill: 50. N: 4. NO: 41. O: 2. SO: 1. SW: 2. NW: 8. — **1.** 1¼h Donner in NW; 2-2¾h Gewitter mit starkem Hagelschlag (2-2¼h Boden ganz weiss); NW4. — **2.** Mittags Donner in NNO; 4½h id. in SW; 4½h Wetterleuchten in NO. — **3.** Zwischen 3 und 4h NW3. — **8.** Regen seit 12h. — **16.** 1h NO3. — **19.** 4½h Donner in NW; 7-8h Gewitter; 9-9½h id. von N nach SO ziehend. — **20.** 3h Donner in SO; 4h Wetterleuchten in S. — **21.** 2-3h starke Donnerschläge in NW; 9h Wetterleuchten in NO.

Windstill: 54. N: 11. NO: 11. O: 11. SO: 4. S: 1. SW: 1. W: 2. — **2.** 11¾-12¼h Hagel mit Regen. — **8.** Morgens N2; Regen seit 12¾h. — **19.** 8-9h Donner und Blitzen in O. — **23.** † 11h Mittags und Nachts.

N: 38. NO: 2. O: 11. SO: 4. S: 5. SW: 2. W: 12. NW: 8. — **1.** 1½h Donner in W; Wolkenzug W. — **3.** Regen seit 11h Vormittags. — **5.** Wolkenzug 1h W. — **19.** Blitze in S. — **20.** 5h Donner **21.** 4h Gewitter mit starkem Regen. — **23.** Wolkenzug 7h W.

† **4.** 7h 10m; **9.** 9h 10m; **10.** 12h 50m **11. 13.** 7¼h, 9¼h; **25.** 7¾h, 1h 10m.

	Neuchâtel: Observatoire.						**Chaumont:** E. Sire.						**Ponts de Martel:** Ch. Chapuis.					
Posit.	Long.: 0h 18m			Lat.: 47° 0′	Alt.: 488m		Long.: 0h 18m			Lat.: 47° 1′	Alt.: 1152m		Long.: 0h 18m			Lat.: 47° 0′	Alt.: 1023m	
1868. VI.	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	19.6	12.0	27.7	7.3	E		15.8	16.1	16.6	4.7	N		16.1	15.9	20.2	3.7	NE	ap. o. pl
2	20.5	13.4	27.3	7.7	E		14.2	15.0	13.9	8.0	NO	2.5 pl	15.8	16.2	19.0	6.3	NE	2.0 ap. tn
3	17.4	10.9	25.5	8.0	var. 1	ap. pl. tn	12.0	15.2	11.7	8.7	N 2	0.2m.br,sr.pl.br	12.4	14.1	13.2	9.0	SO	1.2 ap. pl
4	15.3	11.6	19.4	9.3	NO 1	2.6	9.0	7.8	10.4	10.0	N 2	6.6 m. pl	10.9	9.8	14.0	9.3	SO	13.9 m. bm
5	18.1	8.6	24.4	3.3		sr. cl	12.2	11.9	14.2	6.8	NE 1		13.1	13.4	16.8	5.3	NE	sr. cl°
6	20.9	10.4	26.2	0.3	E 1		14.8	12.3	17.9	2.3	NE 1		15.5	15.2	19.4	0.7	NE 1	
7	21.4	9.8	29.9	1.3			16.2	15.9	19.7	3.3	N 1	ap. nu²	16.7	16.8	20.4	0.3	NE 1	
8	15.2	12.9	19.8	8.7	var. 2	ap. tp. pl	8.3	11.5	8.3	9.8	N 2	sr. pl. br	10.6	13.0	11.3	9.7	NE 1	ap. bm
9	9.4	9.6	12.0	9.7	NE 2	11.4 pl	4.0	3.9	5.4	10.0	NE 2	1.5 sr. br. pl	6.7	6.6	7.3	10.0	NE 2	2.7 pl
10	9.8	6.0	12.2	10.0	E	17.8 m. pl	5.0	4.3	5.7	10.0	NE	17.6 m. br. pl	6.8	6.7	7.2	10.0	NE	10.9 nt. sr. pl
11	12.8	6.1	16.1	9.3	var. 1		6.1	6.8	6.1	9.0	NE 1	2.5 m. br	7.0	6.9	7.6	9.7	NE	3.7 nt. sr. pl
12	15.3	9.1	20.2	7.3	E		8.7	7.6	10.4	7.7	SE 1		11.4	10.1	15.0	5.7	NE 1	0.6 sr. cl°
13	16.7	6.9	23.6	1.3	NE 2		10.7	9.3	13.2	5.3	E 1		13.9	12.1	17.0	1.7	NE 1	
14	18.6	11.3	22.1	2.0	E 2	ap. nu	12.4	9.8	15.1	4.3	SE 1		14.6	13.3	17.4	2.7	NE	ap. cv
15	20.6	9.8	26.4	0.3	E		15.9	13.5	19.2	3.0	SE	ap. nu²	16.6	15.6	20.7	1.7	NE	ap. nu²
16	21.3	9.3	26.9	0.0	E		16.9	15.4	19.4	1.0	SE		18.1	17.0	21.4	0.7	NE	
17	22.6	10.8	29.4	0.7	E 1	sr. ec	18.7	16.5	21.9	1.7	SE	ap. nu	18.9	18.1	20.7	1.0	NE	
18	23.9	11.8	31.0	0.7	E	sr. ec	20.2	19.2	22.9	2.3	SE		19.6	19.6	22.5	0.0	NE	
19	23.2	14.0	30.6	4.3		nu,cl²,ap.tn,sr.ec	19.1	16.6	24.4	5.3	S	m. cl°, sr. ec	19.6	19.0	24.2	2.7		ap. o. pl
20	21.8	12.2	29.4	4.7	S	m. cv, ap. o	19.2	19.5	23.4	6.0	SE	sr. tn. ec	16.7	18.3	20.0	6.3	SO	1.8 ap. o. pl
21	21.2	13.2	30.2	5.3	S	sr. pl	17.8	16.0	22.7	4.7	S 1	sr. pl	18.5	18.9	23.7	4.7	ca	m. cl, sr. pl
22	20.8	10.7	26.7	8.3	SO	0.9 ap. cv	17.2	16.8	21.2	8.0	O	1.0	17.7	17.9	20.4	4.7	SO	6.1
23	18.8	15.3	25.4	10.0	SO	sr. pl	15.2	13.5	19.8	9.7	SO	sr. pl	15.6	15.2	18.8	8.7	S	0.8m.bm,sr.pl
24	15.8	11.5	20.2	10.0	S	4.8	10.3	8.4	12.5	9.0	N 1	6.8 nt. pl	11.2	10.4	13.3	9.0		7.8
25	18.3	11.5	25.9	9.7	E 1		12.7	10.2	13.5	9.3	NE 1		14.7	12.3	16.6	9.0	NE 1	
26	23.2	14.3	28.7	7.3	E 1	ap. cl°	17.2	14.6	20.6	7.7	SE		17.0	16.6	18.1	7.0	NE 1	
27	23.0	16.2	29.1	0.0	E 2		17.6	15.0	21.2	5.3	SE		19.1	18.8	22.2	4.3	NE 1	sr. cv
28	22.9	14.9	30.3	3.0	NE	ap. nu²	17.8	16.8	21.0	3.7	SE 1		17.9	18.0	21.7	1.7	NE	
29	19.4	13.3	22.7	4.3	NE 2	ap. h, sr. cl²	13.8	12.0	16.4	6.0	SE	m. br, sr. cl°	16.7	16.0	20.9	4.0	NE	sr. cl²
30	20.3	12.5	25.4	0.3	E 1	h²	14.3	12.8	17.5	2.0	E 1		16.0	15.6	20.3	0.7	NE 1	
Moyenne	18.95			5.1		37.5	13.78	12.81	16.21	6.1		38.7	14.85	14.58	17.69	5.1		41.5

Calme: 30. N: 1. NE: 28. E: 16.. S: 2. SO: 2. NO: 9. — **2.** A midi orage au NO. — **3.** Plusieurs coups tonnerre à l'E. depuis 1-1½h. **8.** Tempête 12-2½h (1h NO3); pluie 2½-3½h. **17.** 10½ éclairs au SE. — **18.** 10½-11h id. — **19.** 1h tonnerre au NO; 10½h éclairs à l'E. — **20.** 1h orage au NO.

Alpes visibles: 1. 2. 21. 22. 25.

Calme: 39. N: 12. NE: 28. E: 3. SE: 11. S: 2. SO: 2. NO: 5. — **1.** Ciel orageux 9h matin à 3h. — **12.** Direction des nuages 1h SO/NE. — **13.** Pluie 3-7h. **14.** Matin brouillard sur les alpes. — **19.** Eclairs à l'E. — **20.** Tonnaire au NO; éclairs au S et à l'O. — **22.** Direction des nuages SO.

Alpes claires: 1. 6. 7. matin; 16.-18. 20.-22. en partie.

Calme: 59. NE: 34. — **1.** 12h orage. **10.** Neige à 1280m. — **11.** id. à 1170m. **19.** 1½-2h orage au NO. — **20.** 12h orage.

	Vuadens: J. Chenaux.						**Valsainte:** Bielmann.						**Ste Croix:** Gustave Junod.					
Posit.	Long.: 0h 19m Lat.: 46° 37′ Alt.: 825m						Long.: 0h 20m Lat.: 46° 38′ Alt.: 1032m						Long.: 0h 17m Lat.: 46° 49′ Alt.: 1092m					
1868. VI.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	17.3	16.4	22.0	2.3	S	m. nu, ap. o	17.8	16.0	21.0	4.7	S	m. cl	15.1	16.0	15.4	2.7	S	0.5m.tn,ap.nu²
2	16.8	15.4	19.4	4.7	S	ap. o	17.7	17.0	20.1	5.3	SO		14.2	13.7	15.6	4.7	O	3.0 m. pl, sr. cl
3	15.3	17.0	16.4	9.7	O	2.9 pl	14.8	15.5	16.8	8.6	SO	2.8 pl	11.5	12.6	12.2	10.0	N 1	0.5 pv
4	12.4	11.6	14.1	9.0	NE	11.8	12.2	10.4	14.0	9.7	E 1	26.0 pl	10.8	8.8	13.6	9.3	N 1	5.6
5	14.9	12.6	18.1	4.0	NO	sr. cl°	14.2	11.6	17.1	3.7	E	ap. nu²	12.8	11.9	14.9	3.3	O	ap. nu²
6	15.9	13.2	21.2	0.3	NE		18.0	13.8	23.0	1.3	E		15.6	13.4	19.4	1.0	SE 1	ro
7	17.8	14.6	23.0	1.7	N		18.1	15.2	23.0	1.0	N		16.6	16.8	19.3	2.0	SE	ro
8	11.8	16.9	10.4	8.7	NE	ap. pl	12.7	14.0	15.2	8.7	O		10.7	13.4	11.5	8.0	N 1	ro
9	5.5	5.1	7.4	9.7	NE 1	2.1 av	6.1	6.8	7.4	10.0	E 1	ap. pl	5.8	6.5	7.5	10.0	NE 1	sr. pl
10	8.2	6.8	9.6	8.0	NE	1.7 nt. ng	8.0	6.7	9.2	9.7	E	11.0 nt. pl	6.0	5.1	6.9	10.0	SE	47.3 m. br, pl
11	10.2	10.6	10.6	10.0	NE	3.1 av	10.0	8.2	12.8	6.7	NE 1	22.0 pl	7.7	7.6	8.8	7.7	N	2.2 m. cv
12	11.9	10.2	14.6	6.8	NE 2	m. cv	11.3	9.0	13.8	4.7	E 2		10.3	10.0	10.9	8.3	SE 1	
13	14.7	12.5	17.4	1.7	NE 2	m. cl²	12.2	7.5	16.6	1.3	E	sr. cl²	11.4	8.8	15.0	2.7	SE 1	
14	14.9	12.2	18.7	4.7	NE 1	sr. cl°	15.1	11.0	19.2	3.0	E		13.1	10.8	16.3	1.7	SE 1	
15	17.2	15.1	20.2	1.0	E		16.4	14.0	19.2	2.7	NE	ap. nu²	16.9	14.5	20.0	1.7	SE	
16	18.1	15.4	22.1	0.3	NE		17.8	14.6	20.8	0.7	E	ap. nu²	17.6	16.6	19.9	0.3	SE 1	
17	18.9	16.3	24.4	0.3	E		19.2	15.6	24.0	1.3	E		19.6	18.0	22.6	0.7	SE	
18	19.9	16.6	26.0	0.3	NE		19.9	16.4	24.8	0.7	E		20.8	19.3	23.3	1.0	SE	
19	19.6	18.1	25.8	6.3	O	sr. o. av². gv	19.1	17.6	25.0	3.3	E		19.2	17.4	22.5	4.7	SE	m. cl
20	17.8	16.3	20.2	8.7	E	19.7 sr. o, tn	18.5	17.0	23.4	4.3	N	sr. pl. tn	17.7	17.1	19.4	5.0	SE	ap. tn, pl°
21	19.7	17.1	24.0	4.7	N	sr. tn	17.7	17.0	21.0	4.7	O	10.5 pl	17.3	16.9	21.1	5.7	S	0.8m.cl,ap.tn.o
22	17.8	16.3	22.1	9.0	O	ap. pl	17.7	15.0	23.0	4.3	SO	m. cl, sr. pl	17.5	17.3	19.9	7.3	O	11.1 m. cl°
23	15.9	16.2	17.0	9.0	O	2.1 ap. pl°	15.8	15.4	18.0	8.7	SO	3.8 ap. pl	13.9	15.6	14.6	9.3	S	0.1 sr. pl
24	12.0	11.2	13.6	9.3	var.	3.8 nt. pl, pv	10.8	9.6	12.4	7.3	O	2.7 pl	10.1	8.3	11.9	7.3	NO 1	10.9 sr. cl°
25	15.8	12.8	18.8	0.0	SE	1.7	15.1	11.4	18.6	3.3	N	24.2 pl	14.5	12.3	15.9	9.0	SE	ro
26	19.2	15.6	22.6	0.0	NE 1		19.1	15.5	23.6	1.3	E 1	ap. nu²	18.2	15.8	21.3	6.0	SE	ro, sr. cl°
27	20.4	18.0	24.1	0.6	NE		19.8	16.5	25.0	1.7	E 1		18.1	15.3	22.0	1.7	SE 1	ro
28	19.0	18.4	23.0	4.0	NE	m. cl², ap. cv	19.1	16.8	25.6	1.0	E		18.2	17.2	21.1	4.0	SE	m. cl²
29	16.3	15.6	19.1	4.7	NE	m. cv, sr. cl²	17.1	14.4	22.5	1.7	E 1		15.4	14.0	18.5	2.7	SE 1	sr. cl
30	14.9	13.1	16.0	0.0	NE		17.7	13.5	24.4	2.0	E		15.3	13.8	19.1	1.0	SE	
Moyenne	15.67	14.24	18.73	4.6		48.9	15.62	13.43	19.32	4.2		103.0	14.40	13.49	16.68	5.0		82.2

Calme: 74. NE: 22. — **1.** 12-4h faibles orages et pluie vers le SE. — **2.** 1-3h id. — **19.** Orage depuis 3h du SO au SE-E-N; grêle de Vuadens à Bulle. — **20.** Orage dans les montagnes depuis 3h; coups de tonnerre vers le S et SE. — **21.** 3h id.

Calme: 62. E: 2. NE: 2. E: 27. SO: 4. **1.** Direction des nuages 1h NE/S. — **3.** id. NE. — **5.** 1h NE/S. — **7.** id. 1h N/SO. — **9.** Neige jusqu'à 1100m. — **13. 16.** 1h E2. **19.** 4-5h pluie, tonnerre. — **21.** 5h pluie. **27.** Direction des nuages 1h SO/NE. — **30.** id. 1h SO/E.

Calme: 48. N: 10. NE: 3. SE: 28. SO: 2. O: 1. NO: 3. — **1.** Tonnerre 10½-11½h. — **7.** Dir. des nuages 1h NE/NO. **8.** id. NO. — **20.** Tonnerre 12½-6h. — **21.** Quelques coups de tonnerre 12½-1h; orage 4-8h. — **25.** Dir. des nuages NE. — **30.** id. 1h NE.

osit.	**Genève:** Observatoire. Long.: 0h 15m Lat.: 46° 12′ Alt.: 408m						**Montreux:** Carrard. Long.: 0h 18m Lat.: 46° 26′ Alt.: 385m						**Bex:** C. Rosset. Long.: 0h 19m Lat.: 46° 15′ Alt.: 437m					
868. VI.	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	19.78	12.1	27.9	2.8	var.	cl	21.2	19.6	24.8	4.0		ap. cv	—	—	°27.5	5.3	S	sr. o. pl
2	18.74	13.7	23.0	7.1	var.	1.2 pl	20.7	18.1	25.2	2.3			19.1	17.3	24.7	5.3	S	8.7 sr. pl
3	16.97	14.4	22.4	9.0	SSO 1	3.8 pl	16.5	18.1	16.1	10.0	N	ap. pl	16.7	16.6	19.3	9.0	S	7.9 pl
4	16.03	13.1	20.0	6.2	NNE 2	nu, bs	16.1	15.6	17.7	7.3	NE	23.5 sr. cl°	—	—	17.5	9.3	S	18.6
5	17.52	12.1	22.2	2.8	N 1	cl	19.7	16.8	23.8	6.5		m. cv	18.6	15.9	24.3	6.7	S	
6	18.98	11.1	25.0	0.7	N 1	cl	20.1	17.1	24.4	0.7			18.5	13.1	26.3	0.3	SO	ro²
7	20.29	12.0	26.2	2.2	N 1	cl	21.4	19.3	24.9	0.7	N		20.4	17.1	28.2	1.5	SO	ro
8	16.44	14.4	22.0	7.7	N 3	nu, bs²	18.3	19.6	20.8	9.3	O	ap. pl	—	—	22.5	6.7	SO	ap. pl
9	9.95	7.3	13.3	9.6	NNE 3	13.6 pl, bs²	12.0	13.2	14.6	10.0	SE	sr. pl	10.8	11.8	13.3	10.0	SO	sr. pl
10	10.92	7.5	15.9	8.8	NNE 1	cv	11.7	9.3	14.2	9.0	SE	15.2	12.8	8.6	17.9	8.7	SO	23.7
11	12.95	10.0	16.6	7.0	NNE 1	sr. cl	12.6	12.8	12.9	10.0	N	0.3 pl	13.6	11.7	17.8	9.0	SO	
12	14.81	10.2	19.2	2.0	NNE 3	cl, bs²	15.4	12.1	19.6	5.7	N	sr. cl²	13.2	9.6	21.3	2.0	SO	ro, ap. nu
13	15.79	11.2	19.6	0.6	NNE 2	cl, bs²	19.9	13.7	22.8	1.0	E		—	9.5	—	—		
14	16.71	10.7	22.2	1.8	N 1	cl	18.5	16.6	20.4	3.7	NE	ap. nu²	—	—	—	—		
15	18.83	11.4	25.1	2.3	N 1	ro, cl	19.2	16.1	23.3	1.7	NE		—	—	—	—		
16	19.44	13.2	24.7	0.0	N 1	ro, cl	22.1*	18.0*	27.6	0.5	SE		—	—	—	—		
17	21.18	12.6	28.1	1.0	N 1	cl	22.4	19.7	25.4	0.7	E		—	—	—	—		
18	21.12	12.5	28.9	1.8	N 1	cl	22.7	19.6	26.0	0.7	N		21.7	15.2	31.0	0.7	SO	sr. tn
19	21.76	13.9	31.1	4.7	var.	nu	22.6	20.9	26.7	5.5		sr. vt², av	22.2	17.4	29.4	5.0	SO	sr. vt. pl
20	20.37	15.0	25.8	4.2	N 1	nu	21.9	19.3	25.3	4.5	N	19.6 sr. cl°	—	—	—	1.3	SO	3.9
21	22.57	15.2	29.2	3.7	var.	1.4 m. cl, sr. pl	21.7	20.0	25.9	4.3	E	sr. cv	—	16.7	30.0	2.0	SO	
22	20.00	14.8	27.0	7.3	SSO 1	m. cl	20.4	19.5	25.3	6.0	NE	2.5 m. cl°, sr. cv	19.7	16.0	27.3	5.3	SO	ap. o. pl
23	17.80	15.8	22.6	9.1	SSO 1	7.8 sr. pl	19.2	19.2	20.6	9.0	SE		18.9	18.0	21.4	8.0	SO	ap. pl, tn
24	14.78	13.3	19.1	7.8	var.	sr. cl	14.5	13.4	16.1	7.0	N	4.6 m. pl, sr. cl	13.3	13.4	15.0	7.7	SO	m. pl
25	17.07	10.2	22.0	2.2	N 2	ro, cl	19.1	15.3	22.4	3.7	N	ap. cv	17.5	11.2	25.2	2.8	SO	18.8 ro²
26	20.73	13.5	26.4	1.8	NNE 1	cl	22.4	19.8	25.0	1.0			20.7	15.8	29.0	1.3	SO	ro²
27	22.07	15.7	28.1	1.8	N 1	cl	23.3	19.8	27.1	0.8	N		21.7	17.1	29.8	0.8	SO	ro
28	21.72	15.7	28.2	1.3	N 1	cl	23.4	20.7	26.2	3.3	N	sr. cv	21.7	17.0	29.6	1.7	SO	ro²
29	19.62	15.4	23.7	1.3	NNE 2	cl, bs², h	21.8	19.1	25.7	4.5	E		20.1	17.7	27.3	2.7	SO	m. nu²
30	19.31	12.5	24.9	1.0	N 1	cl	21.3	17.9	25.3	3.7	E	m. cv	18.7	15.8	26.2	1.0	SO	sr. ro°
yenne	18.14	12.68	23.68	4.0		27.8	19.40	17.49	22.54	4.6		65.7						81.6

Calme: 5. N: 141. NNE: 89. NE: 18. ENE: 1. E: 2. ESE: 2. SE: 2. S: 11. SSO: 25. SO: 13. OSO: 9. O: 5. ONO: 2. NO: 6. NNO: 10. Direction résultante des vents = N 3.1 E. — Intensité °/₀ = 74.8.

2. Eclairs et tonnerres de 11 à 2h. — **3.** Tonnere de 10½ à 11½h matin. — **10.** Il a neigé sur les Voirons. — **19.** Eclairs et tonneres de 4½ à 6h soir; pluie, éclairs à l'O. — **21.** Halo solaire le matin; éclairs et tonnerres de 5½ à 6h du soir. — **29.** Hâle très prononcé.

Calme: 79. N: 2. E: 1. O: 1. NO: 1. **3.** Direction des nuages 7h SE; 1h SO. **11.** Neige jusqu'à 1400m. — **13.** Tous les jours fortes bises vers les 4h du soir. — **16.** Direction des nuages 1h NE. — **19.** Forte Vaudère 4-8h; averse entre 7 et 8h.

1. Orage dès 6h. — **8.** Pluie 2½-6h. **10.** Neige jusqu'à 1500m. — **11.** Direction des nuages 7h NE; 1h NO. — **18.** 1h NE; quelques coups de tonnerre lointain vers 6h. — **19.** Ss dès 2½h. — **22.** Orage 2½-4h. — **28.** Direction des nuages NE le soir.

	Martigny: Bj. Gross.						**Sion:** H. Brauns.						**St. Bernard:**					
Posit.	Long.: 0h 19m			Lat.: 46° 6′		Alt.: 498m	Long.: 0h 20m			Lat.: 46° 14′		Alt.: 536m	Long.: 0h 19m			Lat.: 45° 52′		Alt.: 247
1868. VI.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéo
1	19.9	17.1	24.4	4.7	N 2	sr. pl, cv	21.4	18.7	26.9	5.7	O 2	nu	6.52	4.6	10.1	6.7	NE 1	sr. br
2	19.6	16.7	23.6	7.0	N 2	cv	21.9	18.5	26.5	7.0	SO 1	nu	6.61	4.0	10.3	6.6	NE 1	19.2nt.pl,sr.
3	16.9	17.3	18.0	9.3	N 2	0.7 pl, cv	18.6	18.3	22.4	10.0	O 1	cv, ap. pl	3.09	2.4	4.7	10.0	NE 1	cv, br
4	17.0	15.3	19.9	9.3	N 1	6.0 cv	17.4	16.5	19.9	9.0	O 2	6.0 cv	2.79	2.0	4.3	8.9	NE 1	12.0 cv, b
5	18.5	16.0	22.4	4.3	N 3	nu	19.5	17.0	23.8	4.3	O 1	nu	4.04	1.0	7.1	6.4	NE 1	m. sr. br
6	20.9	16.6	26.3	0.0	N 2	cl	21.0	16.5	26.2	0.7	O 1	cl	7.62	4.4	11.2	1.7	NE 1	cl
7	22.6	18.2	27.2	0.0	N 2	cl	22.0	17.7	27.6	2.0	O 1	cl	7.37	5.5	10.5	1.7	SE 2	m. sr. cl
8	19.0	18.6	20.4	8.0	N 3	0.1 cv	18.7	18.7	23.7	7.3	O 1	cv, sr. pl	4.22	1.5	6.9	9.6	NE 1	8.0 pl, cv,
9	16.7	12.0	22.2	10.0	N 2	17.3 cv, pl	10.9	13.0	12.1	10.0	NE 1	cv, pl	−3.05	−6.0	−0.3	10.0	NE 2	cv, br, ng
10	12.1	8.1	17.0	6.0	N 2	22.2 cv	12.5	8.7	17.7	5.3	O 1	52.4 cv, sr. cl	−0.78	−2.7	3.0	9.5	NE 1	16.0 cv, br,
11	13.7	11.6	16.2	7.7	N 1		14.0	12.6	17.4	6.7	O 2	cv, sr. cl	−0.98	−3.1	2.3	10.0	NE 1	cv, br
12	16.4	12.5	20.3	5.7	ca	nu	15.1	12.3	18.9	5.7	O 1	nu	−0.47	−2.7	2.9	9.6	NE 1	cv, br
13	17.9	14.2	22.6	1.7	NO 1	cl	17.3	12.2	22.8	1.3	SO 1	cl	4.12	−0.6	6.7	5.4	NE 1	sr. br
14	18.3	15.6	22.0	3.3	N 3	m. sr. cl	18.3	14.7	22.0	2.7	O 1	cl	5.33	2.1	8.9	6.9	ca	1.3pl,m.br,s
15	20.7	17.4	24.8	1.0	N 2	m. sr. cl	21.2	16.1	26.8	5.0	O 1	nu	7.27	4.6	10.2	5.6	NE 1	sr. br
16	22.4	18.4	27.8	0.0	N 2	cl	21.7	17.4	26.7	1.0	O 1	cl	8.14	5.5	10.9	1.2	NE 1	cl
17	23.5	19.6	29.4	0.3	N 1	cl	22.6	18.3	28.0	0.3	O 1	cl	8.97	7.3	12.3	3.3	NE 1	
18	24.1	20.0	29.0	0.0	E 1	cl	22.9	18.4	28.7	0.3	O 1	cl	10.05	6.7	13.0	4.4	NE 1	m. cl, sr.
19	21.0	19.1	27.2	3.3	N 2	nu, pv	22.4	19.3	29.7	3.0	O 1	3.3 pl, nu	8.23	5.0	12.7	5.8	NE 1	ap. br
20	21.4	18.0	27.7	3.7	N 2	6.5 nu	21.1	16.6	27.4	3.7	SO 1	nu	7.84	6.5	11.1	5.4	NE 1	1.2 pl, sr.
21	20.3	18.3	26.0	2.7	N 2	nu	21.3	17.6	28.0	2.3	SO 1	nu, sr. cl	8.24	6.0	11.4	7.8		15.1 pl
22	20.5	18.0	26.6	5.0	N 1	5.7 m. cl, sr. pl	21.5	17.9	27.8	6.7	SO 1	nu, sr. cv	7.71	5.3	10.4	6.9	SO 1	2.1 pl, sr.
23	19.0	18.6	20.2	7.3	N 2	4.6 pl, cv	19.9	19.0	22.4	9.0	O 2	cv	5.71	5.6	7.5	9.4	SO 1	8.5 pl, cv,
24	14.9	14.9	15.6	6.7	N 2	10.6 pl,cv,sr.cl	15.1	15.5	15.9	6.7	O 2	12.7nt.pl,cv,sr.c	0.81	0.1	3.5	10.0	NE 1	17.6 cv, b
25	18.9	14.6	24.0	0.3	ca	0.1 cl	18.8	13.9	23.2	2.0	SO 1	nu, sr. cl	8.52	3.5	12.4	2.8		sr. br
26	22.3	18.3	27.4	0.0	N 1	cl	22.2	17.6	27.4	1.7	SO 1	nu, sr. cl	9.89	7.1	13.5	5.0	NE 1	m. cl, sr.
27	23.1	19.8	27.4	0.3	N 2	1.5 cl, ap. pl	24.1	20.8	28.2	0.7	SO 1	cl	10.17	8.4	15.1	6.2	NE 1	sr. br
28	24.1	19.8	29.4	1.7	var.	cl	23.1	20.3	27.6	1.7	SO 1	cl	8.65	6.4	12.1	6.1	NE 1	
29	21.1	18.4	26.0	2.0	N 2	cl	22.0	18.7	26.8	4.0	O 1	nu	7.90	7.0	10.2	6.9	NE 1	m. sr. br
30	20.5	17.0	25.6	2.0	NO 1	m. nu, cl	21.4	18.7	24.7	2.7	SO 1	nu	7.87	4.9	9.8	4.8	NE 2	m. cl, sr. b
Moyenne	19.57	16.72	23.90	3.8		75.3	19.66	16.73	24.20	4.3		74.4	5.73	3.41	8.82	6.5		101.0

Calme: 51. N: 64. E: 3. NO: 5. — **19.** Tonnerre vers 3h de l'après-midi. — **20.** id. 5h. — **21.** Tonnerre et pluie vers 6h. — **22.** id. 3h.

Calme: 54. NE: 1. SO: 11. O: 30. — **1.** A 7h soir orage et quelques gouttes de pluie. **9.** A 5h soir un coup de tonnerre. — **18.** Eclairs au S le soir. — **19.** A 3h soir NO3; orage et pluie. — **20.** Eclairs le soir. — **21.** A 5h 45m soir orage et pluie. **22.** Vers 5h soir; tempête O3; un peu de pluie. — **23.** A 2-3h soir tempête O4; un peu de pluie. — **28.** Après-midi quelques gouttes de pluie.

Calme: 83. NE: 180. SO: 21. — Direction résultante des vents = N 45 I Intensité % = 58.9.

10. Hauteur de la neige tombée 7.0cm

	Rigi: K. Pfister.						**Grächen:** M. Tscheinen.						**Simplon:** Bas. Frossard.					
Lage.	Länge: $0^h 25^m$ Breite: 47°3′ Höhe: 1784m						Länge: $0^h 22^m$ Breite: 46°12′ Höhe: 1632m						Long.: $0^h 23^m$ Lat.: 46°15′ Alt.: 2008m					
1868. VI.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	12.7	11.4	13.4	7.0	NW	nm. nb, a. r	14.5	13.7	17.7	6.7	N 1	wo, a. b	9.89	7.8	13.8	5.6	SO 2	sr. pl
2	11.9	11.0	15.2	8.7	W	0.6 nm. g	13.7	11.4	17.8	6.7	ws	3.8 na. r, a. b	9.46	7.2	14.0	6.4	SO 2	8.0 pl
3		9.0				m. n	10.0	9.8	12.9	10.0	ws	1.6 na. r, b	7.05	5.2	10.4	8.8	SE 2	12.0 cv, pl
4	6.3	6.0	6.8	10.0	NW	11.8 n, r	9.2	7.4	12.0	10.0	NW 1	8.6 m. n, b	6.28	4.4	9.4	9.2	E 2	9.0 cv, br
5	8.5	7.2	11.0	5.3	var.	0.8 n	10.8	7.2	14.8	6.7	ws	m. n	8.16	5.4	12.3	5.9	NE 1	m. br, nu
6	10.4	9.0	12.4	1.3	var.		15.0	13.8	18.3	3.0	NO 1	wo, a. he	10.50	6.0	14.8	1.1	NE 1	cl
7	11.7	11.6	13.4	2.0	NW		15.2	13.0	18.5	2.7	ws	wo	10.93	6.2	15.4	2.8	NE 1	
8	4.4	7.6	4.2	10.0	NW	5.0 n, r	11.0	10.8	14.6	8.7	N 1	b, a. r	7.90	5.4	12.0	7.9	NE 1	m. sr. br
9	0.5	0.0	0.0	10.0	NW	15.4 (2) n, s	2.8	4.5	3.0	10.0	N 1	9.4 na. r, b	0.00	-3.6	2.6	10.0	NE 2	7.7 cv, ng
10	1.7	-0.8	3.8	10.0	O	31.6 n	3.7	0.6	7.6	8.3	ws	51.5 (24) s, b	2.30	0.2	8.0	8.3	NE 1	56.7 ng, cv, br
11	2.2	2.6	3.0	10.0	W	18.7 n, a. r	6.1	4.0	9.8	8.0	NO 1	m. n	3.25	0.2	8.6	6.6	NE 1	m. ng, br
12	3.1	2.0	3.8	6.7	NO 1	4.1 n	7.6	5.2	10.0	10.0	SW 1	b	3.95	1.2	7.4	5.4	NE 1	nu
13	4.7	3.6	6.0	5.7	NO 1	m. hc², nm. n	10.5	7.8	14.2	3.3	NO 2	m. hc, wo	6.69	1.4	11.2	2.6	NE 1	m. cl, sr. nu
14	8.7	8.0	10.4	4.7	NO 1	m. hc, nm. n	12.8	10.2	15.6	6.7	N 1		9.12	6.6	12.8	5.4	SO 2	nu
15	12.1	12.4	13.4	7.0	SW	nm. n	14.1	12.0	17.2	7.0	O 1	a. b	9.13	6.0	13.8	4.6	SO 2	nu
16	11.6	10.8	12.6	2.3	NO		14.9	10.5	18.8	3.3	NW 1	wo	12.32	9.6	16.4	1.5	NE 1	cl
17	13.9	13.2	14.6	1.0	NO		17.4	15.8	20.0	2.0	N 1	m. hc, wo	12.02	6.6	18.2	1.2	NE 1	cl
18	14.7	14.0	16.0	2.0	NO		17.1	15.0	20.7	2.7	N 1	m. hc, wo	12.66	9.4	17.1	2.4	var.	m. sr. cl
19	15.4	15.2	17.7	5.0	S 2	m. hc, a. b	15.0	15.5	18.6	6.7	ws		11.85	8.8	18.4	7.3	SO 2	m. nu, sr. cv
20	14.5	14.2	17.0	6.3	S 2		14.1	11.4	19.6	6.0	N 1		11.01	8.6	16.4	5.3	var.	nu
21	14.1	13.2	16.0	7.3	W		14.4	15.0	16.6	7.3	SW 1		10.46	8.6	14.6	3.9	SO 2	m. cl, nu
22	13.5	15.4	16.0	7.0	W	a. n. r	13.5	11.0	18.4	6.7	NO 2	10.4 r, a. b. r	9.77	8.2	13.0	6.2	SO 2	nu, sr. pl
23	12.6	12.8	15.8	3.3	S 3	4.5 a. r	13.6	11.0	17.2	8.3	NO 1	6.2 r, b	8.42	8.2	11.2	8.9	SO 2	5.6 cv, br
24	5.9	5.0	8.0	10.0	W	63.5 n, r	7.2	7.4	7.5	10.0	N 1	9.7 na. r, n, b	4.85	4.6	7.0	9.8	NE 2	18.5 cv, br
25	9.9	8.0	11.7	7.8	NO 2	1.5 n	9.3	6.5	9.3	5.0	ws	m. n, a. he	10.65	4.7	16.6	2.6	var.	m. ap. cl
26	12.8	11.2	14.0	10.0	N	n	16.1	14.8	19.1	3.7	ws	wo	13.20	9.4	18.1	2.8	var.	m. sr. cl
27	13.2	13.7	14.0	6.7	NO	n, a. he²	18.7	15.0	20.8	4.3	ws	wo	14.02	11.0	18.4	3.7	SE 2	m. cl, nu
28	13.2	12.5	16.0	5.0	NO 1	m. he²	16.9	15.1	20.6	5.0	ws	wo	12.71	9.4	16.6	4.8	N 1	2.0 nu
29	10.1	12.5	9.5	9.7	var. 2	n	15.3	13.6	18.0	4.7	NO 1	wo	11.73	9.0	16.0	4.2	NE 2	nu
30	9.7	11.8	9.8	5.3	O 1		14.0	10.0	18.0	5.3	NO 2	m. n, wo	10.54	7.1	15.0	5.4	NE 1	nu
Mittel	9.74	9.47	11.21	6.5		157.5	12.45	10.62	15.57	6.3		101.2	9.01	6.09	13.33	5.3		119.5

Windstill: 54. N: 8. NO: 13. O: 9. SO: 2. S: 10. W: 5. NW: 1. — **2.** Gewitter am Pilatus.

Windstill: 63. N: 11. NO: 14. O: 3. SW: 2. NW: 4. — **1.** Abends Regentropfen und Blitzen in SW. — **3.** Abends $4^3/_4{}^h$ Regen und Donner. — **9.** Abends $2^1/_2{}^h$ Schnee; $4^3/_4{}^h$ starkes Donnern. — **10.** In letzter Nacht bis 2^h Morgens furchtbares Blitzen und Donnern und dichter Nebel. — **22. 23.** Regen von gestern Ab. und Nacht.

N: 13. NE: 166. E: 12. SE: 25. S: 14. SO: 128. NO: 3. — Direction résultante des vents = N 79.3 E. Intensité % = 20.5.

9. Eclairs, tonnerres et neige. — **10.** Hauteur de la neige 24cm. — **19.** Tonnerre et pluie à 4^h soir. — **24.** Eclairs, tonnerres et pluie vers 2^h matin.

	Schwarzenburg: J. J. Jenzer.					
Lage.	Länge: 0h 20m Breite: 46° 49' Höhe: 805m					
1868. VI.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	16.7	16.6	21.0	6.7	SO	
2	16.8	16.5	18.8	9.3	SO	nm. r
3	14.5	15.4	15.2	10.0	W	8.0 r
4	12.9	11.9	15.4	9.7	O	20.6 m. r
5	16.0	13.4	19.3	5.3	NO	
6	16.7	14.4	19.5	2.0	NO	
7	15.9	14.2	21.4	0.3	NO	
8	10.5	10.1	12.1	10.0	O	
9		7.1		7.0		m. r
10						
11						
12						
13	13.9	1.4	16.9	5.0	NO 2	40.3
14	14.9	13.4	18.0	4.0	NO 1	
15	17.0	14.8	21.0	4.7	NO 1	
16	18.6	17.6	22.8	1.7	O 1	a. he^{2}
17	19.1	18.4	24.4	1.0	SO 1	
18	21.0	19.1	26.0	0.7	NO	
19	20.3	20.5	24.6	5.0	NO	m. he^{0}, a. g
20	19.2	17.5	25.0	6.0	SW	
21	19.8	16.7	23.3	7.7	O	
22	18.7	17.8	23.2	6.3	NW	a. g. r
23	17.1	17.8	19.6	9.3	NW 1	nm. r
24	13.5	11.4	17.6	10.0	W	16.2
25	15.9	14.2	19.1	3.3	O	nm. b
26	19.6	18.0	22.1	5.7	SO 1	
27	19.8	18.4	23.4	5.3	NO 1	
28	19.0	18.0	24.0	4.3	NO	
29	18.6	17.3	20.0	6.7	NO	
30	16.0	15.2	19.7	3.0	O	
Mittel						85.1

Windstill: 51. N: 1. NO: 30. O: 12. SO: 18. SW: 2. W: 6. NW: 10. — **19.** Zog ein Gewitter von SO herauf, nahm seine Richtung nach W; kehrte von NW zurück und spendete Regen bis ½ Stunde nördlich von hier. — **22.** Morgens Cirri in SO; 3-5h Gewitterregen ringsum. — **29.** 1h NO2.

	Solothurn: Bachtler.					
	Länge: 0h 21m Breite: 47° 13' Höhe: 474m					
	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
	20.4	18.6	24.6	5.3	N	th
	19.0	17.2	23.4	7.3	N	th, a. r
	17.9	16.4	21.4	10.0		r
	15.3	15.4	18.2	7.7	var. 1	th
	19.1	15.8	23.5	4.0	NO	a. wo^{2}
	20.1	16.4	24.6	1.3	O 2	
	20.5	16.4	25.4	2.7	O 3	th
	15.2	19.4	14.8	9.3	W 3	
	9.7	9.4	11.4	10.0	O 1	r
	10.2	9.0	11.2	9.3	O 1	th
	12.7	11.2	14.4	8.7	var. 1	
	14.0	10.8	17.0	8.0	O 1	th
	16.0	14.4	18.6	2.0	O 2	
	17.7	16.2	20.4	2.0	O 1	th, nm. wo
	19.3	16.0	23.4	0.3	NO	
	20.5	15.2	25.6	0.7	O 2	th
	19.7	18.0	22.6	0.7	O	
	22.4	18.4	27.4	0.7	NO 1	
	22.4	20.6	28.2	3.3	O 1	th, a. do. r
	21.4	18.4	26.4	5.7	W 1	nm. he^{0}
	21.5	18.0	25.8	3.7	W 1	
	21.1	18.4	25.4	8.7	W 1	
	20.0	17.6	24.8	10.0	O 1	a. r
	15.4	14.4	16.4	9.7	N	m. r
	18.2	15.4	20.8	9.7	O 1	
	21.7	19.0	24.2	7.0	O 1	
	21.4	19.4	25.2	4.0	var. 1	m. he
	21.0	19.0	24.6	5.0	N 2	m. he^{0}
	19.7	17.4	22.4	6.3	O 1	a. w
	20.0	17.6	21.8	1.3	N 2	
	18.45	16.31	21.80	5.5		?

Windstill: 24. N: 2. NO: 24. O: 39. SO: 2. S: 1. W: 14. NW: 11. — **8.** 10h Vormittags W4. — **19.** 4-5h Donner; 6-7h Regen.

	Fribourg: Ls. Claraz.					
	Long.: 0h 20m Lat.: 46° 48' Alt.: 641m					
	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
	17.7	19.3	17.1	5.7	SO 2	5.4 ap. o
	18.3	17.9	20.0	9.7	SO 1	5.6 ap. pl. o
	16.7	16.3	19.5	8.7	SO 2	1.2 ap. gr. pl
	14.7	14.1	16.1	9.3	NE 2	m. pl
	16.7	15.0	19.5	3.7	var. 1	
	17.8	15.2	21.5	1.0	NE 2	
	19.2	17.2	22.6	1.7	var. 1	
	13.4	17.3	13.7	9.7	NE 3	sr. pl
	8.6	8.3	8.9	10.0	NE 3	10.8 pl
	9.2*	8.2*	10.0	10.0	NE 2	2.5 m. br, pl
	12.5	10.0	13.1	10.0	NE 2	1.4
	12.6	10.2	15.7	5.0	NE 2	m. cv
	14.8	12.8	17.5	1.3	NE 3	
	16.6	15.0	18.5	3.7	NE 2	
	19.2	17.0	22.6	1.0	NE 2	
	20.1	19.3	22.9	0.0	NE 2	
	21.8	19.7	25.1	0.0	NE 1	
	22.4	19.8	26.0	1.0	NE 1	sr. ec
	20.9	18.9	26.0	5.3	O 1	sr. pl. o. ec
	21.4	20.0	25.1	4.3	SO 1	ap. cv
	20.5	17.5	25.1	7.3	NE 2	ap. o. pl
	20.1	18.4	24.8	8.7	O 2	3.5 sr. pl
	18.3	16.0	22.6	9.7	O 2	9.0 m. sr. pl
	14.8	13.0	16.7	7.3	O 2	m. pl, sr. cl^{0}
	17.4	15.1	19.7	4.8	NE 2	ap. cv
	20.8	18.9	23.7	2.7	NE 1	
	20.5*	18.5*	23.9	1.7	NE 1	
	21.2	19.8	25.1	2.7	NE 2	ap. nu^{2}
	17.5	16.5	19.2	5.7	NE 3	sr. cl
	17.7	16.4	20.5	1.0	NE 2	
	17.43	16.05	20.07	5.1		39.4

NE: 116. SO: 36. NO: 9. — **1.** Orage 1-4h. — **2.** id. 12½-2h. — **3.** Grêle 1-2h. **5.** Direction des nuages 1h NE/SO. — **18.** Eclairs vers 9h. — **19.** Orage 3-5h; éclairs à 9h. — **21.** 2-3½h orage.

68. Moyennes horaires. Tägliche Beobachtungen. Juni.

ure.	Genève. Temp.	Barom.	Humid.	St. Bernard. Temp.	Barom.	Simplon. Temp.	Barom.	Humid.
uit.	15.53*	728.84*	76.8*	4.81*	569.02*	6.26*	602.43*	90.2*
1	14.62*	728.76*	79.1*	3.95*	568.88*	6.10*	602.28*	90.8*
2	13.77*	728.71*	82.1*	3.62*	568.75*	5.97*	602.07*	91.6*
3	13.22*	728.72*	84.5*	3.23*	568.65*	5.92*	602.01*	92.0*
4	13.23*	728.80*	85.2*	3.22*	568.60*	6.17*	602.04*	91.4*
5	13.88*	728.93*	83.5*	3.62*	568.63*	6.57	602.16	89.9
6	15.06	729.06	80.3	4.17	568.71	7.33*	602.27*	86.4*
7	16.58*	729.16*	74.0*	5.30*	568.81*	8.24	602.37	82.2
8	18.19	729.21	67.1	6.31	568.89	9.20*	602.43*	79.0*
9	19.24*	729.20*	62.4*	7.00*	568.97*	10.01	602.43	76.3
10	19.93	729.10	59.0	7.62	569.00	10.93*	602.45*	74.0*
11	20.76*	728.99*	55.2*	7.90*	569.04*	11.85	602.45	73.0
idi.	21.43	728.82	52.5	8.11	569.07	12.03*	602.37*	71.4*
1	21.78*	728.58*	51.7*	8.22*	569.03*	12.13	602.28	69.4
2	22.13	728.35	50.9	8.05	568.97	12.43*	602.19*	69.2*
3	22.36*	728.14*	50.4*	7.99*	568.95*	12.18	602.08	69.6
4	22.18	727.99	51.2	7.66	568.93	11.91*	602.04*	70.2*
5	21.58*	727.97*	53.8*	6.89*	568.90*	11.44	602.10	72.9
6	20.62	728.09	57.7	6.12	568.92	10.87*	602.17*	76.8*
7	19.58*	728.25*	61.6*	5.45*	568.96*	9.40	602.32	80.7
8	18.68	728.47	65.4	4.97	569.05	8.44*	602.55*	85.0*
9	17.74*	728.70*	69.1*	4.70*	569.11*	7.57	602.69	88.1
10	16.94	728.84	71.7	4.60	569.13	7.03*	602.71*	89.2*
11	16.34*	728.88*	73.8*	4.51*	569.11*	6.61*	602.62*	89.8*

$\frac{t_1 + t_9}{3}$ = Moyenne + Erreur

= 18.14 + 0.56. = 5.73 + 0.34 = 9.01 + 0.30.

= 728.69 + 0.12. = 568.92 + 0.06 = 602.31 + 0.11.

= 66.6 − 1.7. = 81.2 − 1.3.

Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi):

pour Genève:

$= 18.14 + 4.30\ sin\ (\mu + 50.5) + 0.44\ sin\ (2\mu + 142.4) + 0.44\ sin\ (3\mu + 264.8)$

$= 728.69 + 0.44\ sin\ (\mu + 183.1) + 0.29\ sin\ (2\mu + 153.4) + 0.06\ sin\ (3\mu + 6.7)$

$= 66.6 + 16.6\ sin\ (\mu + 231.3) + 2.1\ sin\ (2\mu + 294.1) + 1.6\ sin\ (3\mu + 63.4)$

pour le St. Bernard:

$= 5.73 + 2.37\ sin\ (\mu + 68.2) + 0.52\ sin\ (2\mu + 111.3) + 0.32\ sin\ (3\mu + 251.6)$

$= 568.92 + 0.13\ sin\ (\mu + 14.7) + 0.16\ sin\ (2\mu + 137.5) + 0.04\ sin\ (3\mu + 320.2)$

pour le Simplon:

$= 9.01 + 3.32\ sin\ (\mu + 64.3) + 0.21\ sin\ (2\mu + 50.9) + 0.15\ sin\ (3\mu + 238.4)$

$= 602.31 + 0.05\ sin\ (\mu + 306.9) + 0.28\ sin\ (2\mu + 160.9) + 0.08\ sin\ (3\mu + 7.1)$

$= 81.2 + 11.7\ sin\ (\mu + 247.3) + 0.8\ sin\ (2\mu + 209.7) + 1.4\ sin\ (3\mu + 74.1)$

Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un astérisque.

Tag.	Wassertemperatur Genf. Rhone	Lugano. See.	Lufttemp. Zürich. Min.	Max.	Ozon. Zürich. 7h	9h	Lugano. 7h	1h	9h	Hygrometer. Zürich.
1	14.9	25.4	16.7	28.3	7	5	5	3	3	37
2	18.8	24.6	14.9	25.2	6	5	8	6	5	40
3	18.8	23.5	15.2	21.3	6	8	7	5	7	51
4	18.6	23.3	14.1	18.2	9	6	5	5	7	56
5	18.5	23.2	14.2	22.5	6	5	5	5	5	48
6	19.6	24.0	13.5	23.1	6	5	6	5	5	43
7	—	24.0	13.7	27.3	5	4	6	6	5	38
8	20.1	24.0	10.6	21.6	5	8	6	5	4	47
9	18.5	23.5	8.6	11.1	8	9	7	7	6	60
10	18.1	22.0	8.3	11.2	10	9	9	4	5	61
11	17.3	21.2	9.5	14.0	7	6	6	3	2	58
12	17.5	20.4	10.6	16.5	7	7	3	4	3	53
13	17.5	20.3	10.5	19.1	9	6	5	3	3	48
14	—	21.1	12.6	20.4	6	5	4	3	3	44
15	16.8	21.4	13.1	24.8	6	4	4	4	4	41
16	16.9	22.2	14.1	25.7	5	5	4	4	4	36
17	17.1	23.5	15.0	27.5	5	3	4	5	6	35
18	17.8	23.5	15.8	29.2	4	4	4	3	2	34
19	18.4	24.3	17.6	28.0	5	5	4	5	3	39
20	16.3	24.7	17.8	29.5	8	5	5	4	2	36
21	—	24.8	17.6	29.4	6	6	6	4	2	36
22	18.1	23.0	17.2	27.8	6	6	4	5	5	38
23	15.8	22.3	17.2	26.4	9	7	5	5	4	46
24	13.3	21.3	12.5	18.4	10	10	7	6	5	55
25	15.3	22.9	14.7	22.2	7	5	4	3	3	51
26	15.8	25.6	17.6	26.5	6	4	1	3	4	45
27	18.1	26.5	17.6	26.4	6	5	3	4	3	43
28	—	26.0	14.9	27.1	5	5	3	2	4	35
29	19.8	24.5	15.7	21.6	6	6	4	3	4	42
30	19.9	24.0	13.0	24.6	6	4	6	6	4	37
Mittel	17.62	23.39	14.15	23.14	6.6	5.7	5.0	4.8	4.1	44.4

Gang des Barometers im Juni 1868.

Station.	Höhe.	Mittlerer Barometer-Stand.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.	
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h
*St. Bernhard	2478	568.92	-0.4	-1.0	-0.6	-1.7	-2.1	-2.3	-3.0	-3.0	-2.8	-2.3	-1.5	-0.5	-0.2	0.4	1.2	2.3	2.6	3.2	2.1	1.2
Julier	2344	584.99	-0.3	-1.3	-1.2	-1.9	-2.8	-2.1	-3.2	-4.1	-3.0	-2.3	-1.9	-0.8	0.0	-0.3	1.4	2.0	2.5	2.9	1.6	0.4
St. Gotthard	2093	596.12	-0.4	-0.9	-1.2	-2.4	-2.3	-2.2	-3.3	-3.5	-3.1	-2.5	-1.8	-0.3	1.1	1.5	1.8	2.3	1.4	1.2	0.7	-0.5
*Bernhardin	2070	598.29	-0.4	-0.6	-1.5	-2.0	-2.2	-2.4	-3.3	-3.6	-2.9	-2.6	-1.8	-0.9	-0.3	0.0	1.2	2.4	2.4	2.8	1.6	0.7
Simplon (Hosp.)	2008	602.31	-0.7	-1.1	-0.9	-1.7	-2.5	-2.1	-3.1	-3.2	-2.5	-2.3	-1.7	-0.4	-0.1	0.5	1.6	2.5	2.5	3.0	1.9	0.9
Grimsel	1874	612.12	-1.0	-1.5	-1.6	-2.0	-2.4	-2.3	-3.0	-3.2	-3.0	-1.4	-1.0	-1.0	0.4	0.7	1.9	2.1	2.4	1.8	1.8	0.9
Bernina	1873	611.86	0.8	0.3	-1.4	-2.2	-3.0	-3.0	-2.8	-2.9	-2.6	-2.0	-1.3	-0.5	-0.3	0.1	0.0	1.3	1.8	1.7	-0.2	-0.7
Sils (Maria)	1810	617.00	-0.5	-1.1	-1.1	-1.9	-2.5	-2.4	-3.2	-3.6	-3.1	-2.3	-1.8	-0.8	-0.3	-0.5	1.2	2.3	2.0	2.5	1.8	-0.3
Rigi-Kulm	1784	619.89	-1.5	-1.6	-1.6	-2.3	-3.1	-2.7	-3.4	-2.8*	-2.3*	-1.9	-1.0	-0.4	-0.1	0.8	1.8	2.1	2.9	3.0	1.5	1.2
Bevers	1715	624.49	-0.4	-1.6	-1.1	-1.5	-3.1	-2.3	-3.0	-4.2	-3.2	-1.8	-2.0	-0.6	0.0	-0.3	1.4	3.2	2.0	2.7	1.7	-0.2
Grächen	1632	630.21	-1.1	-2.2	-1.1	-1.7	-2.8	-2.7	-3.2	-3.5	-2.1	-1.9	-1.5	-0.1	0.2	0.4	1.6	2.9	1.8	2.9	1.8	0.1
Zernetz	1476	642.31	-0.5	-1.7	-1.2	-1.5	-3.4	-2.4	-3.2	-4.4	-3.5	-2.2	-2.0	-0.6	-0.1	-0.6	1.3	3.5	1.9	2.8	1.9	-0.5
Splügen (Dorf)	1471	641.71	-0.7	-1.8	-1.7	-2.0	-3.2	-2.7	-3.4	-3.8	-2.9	-2.3	-1.7	-0.6	-0.2	-0.2	1.7	2.7	2.9	2.5	1.7	-0.2
Andermatt	1448	645.16	-1.5	-2.5	-1.5	-2.5	-3.1	-3.1	-3.7	-3.9	-2.7	-2.1	-1.1	-0.5	0.2	0.1	2.0	2.6	2.2	2.4	1.7	0.1
Platta (Medels)	1379	650.53	-0.9	-2.4	-1.7	-2.2	-2.7	-2.7	-3.3	-3.9	-2.7	-2.4	-1.8	-0.3	0.2	2.2	0.6	2.9	1.9	2.8	2.2	-0.2
Reckigen	1339	652.80	-0.9	-1.9	-1.1	-1.9	-3.6	-2.3	-3.3	-4.0	-1.6	-1.3	-1.8	0.1	0.3	-0.3	2.0	2.6	1.5	2.9	1.8	0.5
Churwalden	1213	663.26	-1.4	-2.9	-1.6	-2.7	-3.8	-2.8	-3.6	-4.8	-2.8	-1.7	-0.8	0.3	0.4	0.4	2.1	3.0	2.3	2.9	1.6	-0.2
Closters	1207	663.17	-1.5	-2.9	-1.4	-2.2	-3.4	-2.5	-3.4	-4.5	-2.4	-1.8	-0.6	0.7	0.6	0.4	2.2	3.4	2.3	3.0	2.1	-0.2
Chaumont	1152	668.39	-2.1	-2.1	-2.3	-2.8	-3.2	-3.4	-3.7	-3.8	-2.2	-1.4	-0.4	0.2	0.6	1.2	2.3	2.5	2.7	2.5	1.4	0.7
Beatenberg	1150	667.14	-1.1	-2.8	-2.6	-3.7	-3.5	-3.7	-4.0	-3.0	-1.2	-0.9	-1.0	-0.3	0.8	1.5	2.4	2.6	2.8	2.8	1.2	0.2
Ste-Croix	1092	672.92	-2.2	-2.5	-2.5	-2.9	-2.9	-3.3	-3.5	-3.1	-1.9	-1.6	-0.3	0.1	0.3	1.1	2.1	2.5	2.7	2.6	1.4	0.6
Valsainte	1032	678.29	-2.1	-2.3	-2.9	-2.7	-3.0	-3.3	-3.4	-3.5	-2.2	-0.6	-0.4	-0.3	0.8	2.1	1.7	1.9	2.5	2.5	1.6	0.5
*Engelberg	1024	678.48	-1.7	-2.8	-2.4	-2.7	-3.8	-3.4	-3.7	-4.0	-2.3	-1.4	-0.3	0.0	0.6	0.8	1.7	2.8	2.2	2.5	1.5	0.0
Ponts de Martel	1023	677.52	-2.2	-2.9	-2.6	-2.8	-3.5	-3.4	-3.4	-3.3	-2.2	-1.1	-0.4	0.1	0.6	1.3	2.4	2.4	2.5	2.6	1.6	-0.2
Einsiedeln	910	687.44	-1.9	-2.6	-2.3	-3.1	-4.1	-3.3	-3.9	-4.2	-2.1	-1.5	-0.3	0.5	0.7	0.9	2.4	2.5	2.7	2.6	1.3	0.3
Trogen	885	689.79	-2.0	-3.3	-2.7	-3.0	-3.6	-3.7	-4.1	-4.4	-3.1	-1.4	-0.5	0.2	0.5	1.0	1.8	2.5	2.7	2.3	1.4	-0.1
Uetliberg	874	690.18	-2.1	-2.6	-2.6	-3.0	-3.6	-4.0	-3.9	-4.1	-2.6	-0.9	-0.2	0.1	0.9	1.0	1.4	2.2	2.5	1.8	1.6	0.8
Auen	821	693.71	-1.9	-3.3	-1.9	-2.9	-4.0	-2.9	-3.8	-4.1	-1.3	-1.6	-0.1	0.4	0.7	0.6	2.1	3.2	2.2	2.5	1.7	-0.2
Affoltern	795	695.72	-2.4	-3.1	-2.9	-3.1	-3.7	-3.4	-3.9	-3.9	-2.1	-1.2	-0.2	0.2	0.8	1.1	2.2	2.6	2.4	2.2	1.2	0.2
Brusio	777	697.59	-0.1	-2.2	-1.6	-2.1	-2.6	-2.8	-2.8	-4.0	-2.8	-2.2	-1.8	-0.7	0.4	-1.0	1.0	3.3	1.8	2.5	2.2	-1.1
Castasegna	700	703.22	-0.5	-1.7	-1.5	-1.6	-2.7	-2.1	-2.9	-3.4	-2.7	-2.4	-2.5	-0.2	-0.1	-0.1	1.1	3.0	0.8	2.6	2.1	0.0
St. Gallen	679	707.31	-2.4	-3.4	-2.9	-3.8	-4.1	-3.7	-4.2	-4.6	-2.6	-1.4	0.0	0.5	0.9	0.9	2.4	3.0	2.8	2.8	1.4	0.1
Lohn	645	708.92	-2.5	-3.5	-2.7	-3.1	-4.4	-3.7	-4.3	-4.0	-2.6	-1.3	0.0	0.5	1.0	1.1	2.5	3.2	3.0	2.7	1.3	-0.1
Fribourg	641	709.57	-2.2	-2.5	-3.0	-2.8	-3.9	-3.6	-3.8	-3.4	-1.7	-0.3	0.0	0.4	1.2	1.1	2.5	2.8	2.1	2.2	1.7	-0.2
Chur	603	713.56	-1.8	-3.7	-2.0	-2.8	-5.0	-3.0	-3.6	-5.2	-2.4	-1.7	-0.5	0.6	1.1	0.3	2.3	4.0	2.1	2.6	2.0	-0.8
Brienz	586	713.89	-1.9	-3.3	-2.4	-2.9	-4.1	-3.3	-3.7	-4.0	-1.8	-0.9	0.1	0.7	1.2	0.5	1.9	3.1	0.8	2.2	1.7	-0.1
Bözberg	577	715.59	-2.6	-3.8	-3.2	-3.4	-3.9	-4.1	-4.3	-3.9	-2.5	-1.4	0.1	0.3	1.1	1.1	2.1	3.0	2.6	2.3	1.5	-1.1
Bern	574	714.70	-0.9	-2.4	-1.9	-3.1	-3.5	-3.4	-3.5	-4.0	-1.9	-0.7	0.5	0.9	1.1	1.3	2.4	1.6	2.4	2.3	1.7	0.0
Schwyz	547	716.35	-2.3	-3.5	-2.6	-3.1	-4.4	-3.5	-3.8	-4.2	-2.0	-1.2	0.2	0.6	1.1	0.8	2.1	3.0	2.4	2.2	1.5	0.2
Marschlins	545	717.64	-2.0	-3.7	-2.2	-2.9	-4.7	-3.4	-3.9	-4.8	-2.5	-1.4	-0.2	0.4	1.0	0.6	2.1	3.7	2.2	2.3	1.9	-0.6

* Auf den Stationen Genf und St. Bernhard geschehen die Beobachtungen um 8^h, 2^h und 10^h.
Auf den Stationen Bernhardin und Engelberg geschieht die Abendbeobachtung um 8^h.

Gang des Barometers im Juni 1868.

Station.	Höhe.	Mittlerer Barometer-Stand.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Sion	536	717.89	-1.2	-3.8	-1.0	-1.6	-4.4	-3.4	-3.5	-3.6	-1.2	-1.0	-0.8	0.9	1.4	0.2	2.5	3.5	1.6	2.1	2.3	-0.5	-1.1
Sursee	505	720.18	-2.3	-3.7	-3.1	-3.0	-4.1	-3.9	-3.8	-4.1	-2.1	-1.0	0.1	0.4	1.3	1.0	2.3	3.0	2.5	2.3	1.6	-0.4	-1.1
Sargans	501	721.09	-2.1	-3.8	-2.8	-2.9	-4.6	-3.8	-4.0	-4.6	-2.9	-1.0	0.4	0.7	1.0	1.1	2.3	2.5	2.6	2.4	2.2	-0.2	-1.6
Martigny (Bourg)	498	721.44	-0.9	-2.8	-1.6	-1.6	-3.9	-3.3	-2.9	-2.8	-1.0	-0.8	-0.1	0.5	1.8	1.1	1.8	3.6	1.9	2.1	2.2	-0.3	-0.8
Neuchâtel	488	722.16	-2.1	-3.0	-3.2	-3.0	-3.7	-4.3	-3.7	-4.2	-1.8	-0.8	0.3	0.8	1.4	1.3	2.1	3.1	2.3	2.1	2.2	0.0	-1.6
Zürich	480	723.34	-2.3	-3.5	-3.1	-3.1	-4.3	-4.0	-3.9	-4.2	-2.3	-1.0	0.3	0.5	1.3	1.0	2.2	3.0	2.7	2.4	1.6	-0.2	-1.4
Altstätten	478	723.25	-2.2	-3.5	-2.5	-3.1	-4.2	-3.9	-4.1	-5.0	-3.0	-1.3	0.1	0.5	1.0	1.0	2.1	3.5	2.6	2.4	1.8	-0.3	-1.7
Solothurn (Rosegg)	474	723.29	-1.9	-2.5	-2.0	-2.7	-3.9	-3.5	-3.8	-3.8	-3.3	-1.1	-0.5	-0.3	-0.2	-0.5	-0.4	0.1	1.8	1.4	1.7	0.8	-0.1
Altdorf	454	725.86	-2.1	-3.9	-2.6	-2.9	-4.5	-3.6	-3.6	-4.1	-1.8	-1.0	0.1	1.0	1.5	0.9	2.0	3.4	2.1	2.2	1.9	-0.7	-1.8
Genève	408	728.69	-1.7	-3.5	-2.7	-2.5	-3.3	-3.4	-3.1	-2.7	-0.9	-0.3	-0.2	0.8	1.9	1.2	2.8	3.3	2.3	2.4	1.9	0.6	-0.8
Aarau	386	731.14	-2.3	-3.3	-3.2	-3.1	-3.9	-4.1	-4.0	-4.1	-2.2	-0.8	0.1	0.8	1.2	1.2	2.2	3.2	2.6	2.1	1.6	-0.3	-1.7
Montreux (Vernex)	385	730.98	-1.7	-2.6	-2.3	-3.1	-4.7	-3.5	-3.3	-3.0	-1.0	-0.6	0.2	0.6	1.7	1.5	2.6*	3.2	2.4	2.0	1.9	0.3	-0.8
Basel	278	740.45	-2.8	-3.6	-3.9	-3.5	-4.3	-4.7	-4.2	-4.2	-2.4	-0.5†	0.3	0.6	1.6	1.3	2.0	3.2	2.7	2.0	1.5	-0.5	-1.4
Lugano	275	738.86	-1.7	-2.5	-2.0	-1.6	-1.5	-2.8	-2.6	-3.5	-2.6	-2.2	-2.3	0.2	0.4	0.2	0.9	3.4	2.2	2.5	2.5	0.6	-1.2

Gang der Feuchtigkeit im Juni 1868.

Station.	Höhe.	Mittlere Feuchtigkeit.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Simplon (Hosp.)	2008	81.2	92	76	84	69	60	94	90	88	97	100	92	100	100	64	90	69	41	69	82	51	69
Grimsel	1874	75.8	64	55	67	72	67	77	77	84	79	81	99	99	85	81	82	87	60	63	64	64	89
Sils (Maria)	1810	71.9	81	56	81	82	71	92	87	66	94	88	62	90	78	46	76	70	39	72	84	40	72
Bevers	1715	71.7	78	46	87	87	53	95	85	56	82	87	60	84	87	44	74	78	42	78	76	42	57
Davos	1650	76.7	74	36	91	73	47	82	86	60	100	87	79	97	96	62	91	88	42	73	73	47	67
Platta (Medels)	1379	76.0	81	43	55	83	49	92	86	74	92	98	79	91	98	65	82	89	44	81	85	43	72
Churwalden	1213	71.4	62	59	88	56	45	88	96	66	92	93	76	78	92	58	82	71	50	74	63	48	65
Closters	1207	73.8	65	40	66	92	47	86	81	63	92	86	89	89	90	55	87	74	86	77	75	41	63
Chaumont	1152	?	70	57	60	75	74	73	62	90	98	94	80	86	80	68	73	78	59	72	60	61	76
Beatenberg	1150	80.6	77	71	75	81	75	84	89	92	96	98	97	97	95	72	87	80	75	79	77	64	71
Ste. Croix	1092	71.0	72	71	74	84	80	88	85	88	94	87	66	83	72	67	67	77	56	74	62	55	75
Valsainte	1032	70.4	74	56	60	62	58	72	75	60	86	95	68	79	84	62	70	72	49	61	75	57	70
Engelberg	1024	?	63	46	71	64	55	85	78	72	88	98	92	93	89	66	77	69	57	77	70	47	70
Ponts de Martel	1023	69.3	73	48	75	71	60	79	79	80	98	86	71	89	73	58	83	76	60	80	67	55	80
Einsiedeln	910	79.0	89	82	87	88	69	91	93	85	96	97	76	94	81	73	88	86	73	80	85	53	78
Trogen	885	73.4	75	75	69	67	69	84	87	81	95	98	77	86	87	66	90	72	52	71	68	63	66
Uetliberg	874	80.2	75	84	82	89	66	76	81	90	100	100	98	93	79	70	73	93	68	93	82	50	69
Vuadens	825	75.1	67	65	82	76	70	74	84	86	98	96	88	85	86	66	72	80	60	84	69	45	79
Auen	821	70.9	79	45	81	64	47	89	80	68	93	98	75	94	91	59	77	78	41	70	70	44	62
Affoltern	795	78.8	82	50	83	77	72	92	91	77	95	92	69	94	86	66	85	85	61	74	73	57	81

* Auf der Station Genf geschehen die Beobachtungen um 8^h, 2^h und 10^h.
Auf der Station Engelberg geschieht die Abendbeobachtung um 8^h.

Gang der Feuchtigkeit im Juni 1868.

Station.	Höhe.	Mittlere Feuchtig. keit.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Castasegna	700	68.3	74	49	74	80	58	85	86	74	96	60	77	88	74	56	45	54	40	75	69	51	82
St. Gallen	679	77.1	84	57	81	74	76	88	85	76	95	96	88	99	94	64	99	89	45	88	77	39	83
Lohn	645	74.8	86	60	87	96	61	88	97	85	98	85	76	91	81	65	77	78	60	69	80	53	74
Chur	603	69.5	73	60	83	79	51	83	86	66	88	84	74	81	81	64	72	77	57	68	84	48	63
Brienz	586	76.8	79	60	95	86	67	92	94	78	92	97	80	95	89	49	72	88	59	70	84	60	81
Bözberg	577	72.5	84	40	81	93	63	82	92	87	82	96	77	87	93	64	68	64	47	60	64	52	—
Bern	574	68.8	73	45	69	76	56	84	92	67	95	86	56	77	82	54	65	76	49	59	74	39	56
Interlaken	571	79.1	89	61	80	81	76	87	87	76	95	93	94	96	93	82	88	92	67	89	80	57	65
Schwyz	547	73.6	72	51	80	68	52	88	88	73	92	93	84	90	84	63	75	78	61	68	76	55	66
Marschlins	545	72.8	83	54	90	93	50	79	93	67	85	95	77	81	81	59	78	90	52	68	89	50	58
Sion	536	75.4	67	58	77	80	59	71	83	72	89	81	78	82	81	62	79	82	61	74	81	62	71
Sursee	505	76.6	78	39	91	88	57	89	89	76	98	92	85	97	82	56	80	83	48	89	81	45	91
Martigny (Bourg)	498	65.4	81	38	72	80	38	70	78	74	87	82	56	85	79	50	67	82	43	63	69	38	51
Neuchâtel	488	62.2	82	42	60	79	50	55	75	62	82	62	55	62	81	52	52	71	43	55	82	40	52
Muri	483	71.7	76	45	80	92	59	86	92	82	89	86	81	87	80	60	69	81	47	69	79	46	64
Zürich	480	69.5	82	39	79	75	51	79	90	74	85	90	68	85	78	57	73	76	54	56	72	44	67
Altstätten	478	67.5	86	51	81	81	60	74	84	58	81	79	77	84	91	61	69	85	44	57	70	42	57
Solothurn(Rosegg)	474	73.5	88	39	75	81	55	92	92	73	85	88	72	88	89	90	94	75	46	80	79	84	89
Altdorf	454	78.2	76	44	87	83	62	81	86	72	98	87	69	89	92	84	97	87	58	81	78	42	75
Winterthur	441	77.0	85	57	90	82	56	85	90	62	93	88	61	92	84	59	96	84	52	85	80	61	79
Porrentruy	430	75.2	86	71	93	88	59	84	77	63	92	85	61	82	76	46	80	82	56	99	80	52	78
Kreuzlingen	424	80.8	90	74	92	90	63	92	96	91	91	88	83	96	87	71	91	84	56	81	87	74	82
Frauenfeld	422	67.7	68	52	83	76	57	59	85	67	84	83	62	84	84	47	84	77	47	78	69	47	64
*Genève	408	66.6	66	36	80	67	75	70	69	70	66	69	51	83	67	45	69	81	43	71	62	40	56
Montreux (Vernex)	385	73.1	74	55	58	75	55	82	88	92	98	84	77	79	85	56	72*	80	63	80	74	62	66
Basel	278	69.5	71	44	60	78	44	69	79	90	87	84†	64	82	81	53	74	80	49	75	82	57	60
Lugano	275	78.5	85	67	89	93	79	91	92	81	95	92	78	95	89	74	90	88	73	88	88	73	90
Bellinzona	229	73.0	66	65	74	65	53	84	87	77	89	79	69	81	75	55	69	71	73	81	76	68	73

Wind und Wolkenzug auf einigen hohen Stationen. Juni 1868.

Station.		1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
		7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	Wind	O	O	SW	O	SW	SW1	O	O 1	SW1	SW1	SW1	SW2	SW1	NW1	NW2	SW	NW1	NW	W	NW	SW
	Wolkenzug	S	S	S	S	S	S	S	S	N	N	N	N	N	N	N					N	N
St. Gotthard	Wind	S 1	S 1	S	S	S 1	N	N 1	SO 1	SO 2	N 2	N 1	N 2	N 2	N	N 1	N 1	N 1	N 1	N 2	N	N
Bernhardin	Wind	S 1	S 1	S	S	S 1	S 1	W	W	W 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N
Grimsel	Wind	SO 2	SW	NW	W	SW	NW	SO	SO	SW2	NW1	NW	W	W	W 1	W 1	W	O 1	W	W	NW2	NW
Grächen	Wolkenzug	W	W/S	S/W	S/W	S/W	S	O	S	S	O	S/W	O	O	W	S	O	S/W	O	O	SW	NW
Splügen	Wolkenzug	S	S	SO	S	S	S	S	SO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	N	N		NO	N
Chaumont	Wind	SW	NW1	NO	SW	NW	NW2	SW	N 2	N 2	N 2	N 2	N 1	NO	NO1	NO2	NO2	NO1	NO1	NO1	NW	N

Gang des Barometers im Juni 1868.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Bernhard	-1.8	-2.9	-4.2	-6.5	-7.5	-8.7	-6.4	-5.1	-4.5	-3.4	-2.4	-1.7	-2.2	-1.7	-1.8	-2.0	-1.6	-1.2	0.2	1.2	1.9	2.1	2.9	3.2
Julier	-2.1	-3.3	-3.7	-5.8	-6.8	-6.1	-5.5	-5.3	-4.3	-3.3	-2.9	-1.6	-1.4	-1.4	-0.9	-1.6	-1.1	-0.4	0.4	0.5	2.2	2.2	2.3	3.1
St. Gotthard	-2.1	-2.8	-3.5	-5.9	-6.4	-5.4	-5.1	-4.9	-4.1	-3.5	-3.3	-2.1	-2.4	-2.1	-1.4	-1.3	-1.0	-0.7	1.0	2.3	2.9	2.7	2.3	4.0
Bernhardin	-2.2	-3.3	-4.1	-5.8	-6.1	-7.0	-5.3	-4.8	-4.4	-3.2	-2.3	-1.8	-1.3	-1.1	-1.0	-1.4	-0.8	-0.8	0.3	1.2	1.9	2.5	2.4	2.9
Simplon (Hosp.)	-1.8	-3.9	-3.9	-5.8	-6.5	-7.4	-5.6	-4.5	-3.7	-2.5	-1.7	-0.7	-1.1	-1.0	-1.0	-1.5	-1.5	-0.6	0.3	1.1	2.4	2.5	2.6	2.8
Grimsel	-1.9	-3.3	-3.9	-5.3	-5.2	-6.3	-5.4	-4.5	-3.9	-2.6	-1.3	-1.1	-0.8	-0.5	-0.3	-1.3	-0.8	-0.6	0.2	1.0	1.3	1.9	2.5	3.1
Bernina	-2.5	-3.3	-3.5	-4.8	-4.6	-4.5	-4.9	-4.0	-3.8	-3.3	-2.5	-2.1	-1.2	-1.2	-1.2	-1.0	-1.0	-0.4	1.1	1.0	1.5	2.5	2.8	2.5
Sils (Maria)	-2.2	-3.8	-4.1	-5.7	-5.8	-6.3	-5.1	-4.8	-3.5	-2.5	-2.0	-1.4	-1.2	-1.3	-1.0	-1.2	-1.4	-0.8	0.7	0.3	2.3	2.9	2.5	3.0
Rigi-Kulm	-2.4	-2.7	-3.8*	-4.7	-4.4	-5.7	-5.7	-4.1	-3.4	-2.7	-2.8	-0.2	-0.3	-0.1	-0.3	-1.3	-0.5	-0.1	-0.1	1.4	2.0	1.5	2.6	3.2
Bevers	-2.1	-4.2	-4.0	-5.3	-5.5	-5.9	-4.6	-4.6	-3.3	-2.5	-2.6	-1.0	-0.6	-1.0	-0.6	-0.9	-1.1	0.0	1.1	0.5	2.4	2.9	2.0	3.0
Grächen	-1.7	-3.8	-4.2	-5.7	-5.7	-5.9	-5.8	-3.7	-3.1	-1.6	-1.4	0.0	-0.0	-0.5	-0.8	-1.1	-1.4	-0.5	0.6	0.5	2.2	2.4	2.2	3.3
Zermatt	-2.5	-4.8	-4.5	-4.6	-4.7	-5.3	-4.1	-4.0	-3.5	-2.3	-2.3	-0.6	-0.3	-0.9	-1.0	-0.4	-0.9	0.3	1.4	0.5	2.3	2.9	1.4	3.1
Splügen (Dorf)	-2.0	-3.5	-3.6	-4.5	-4.6	-5.1	-5.0	-4.3	-3.4	-2.1	-2.2	-0.4	-0.3	-0.6	0.0	0.9	-0.4	0.0	0.3	0.1	2.3	2.2	2.2	3.3
Andermatt	-2.1	-2.9	-2.8	-4.8	-5.2	-5.2	-4.8	-4.2	-2.9	-1.8	-1.0	0.6	0.1	-0.1	0.0	-0.8	-0.8	0.1	0.4	0.9	2.3	1.9	1.9	2.0
Platta (Medels)	-2.0	-3.3	-3.2	-4.0	-4.4	-4.9	-5.1	-3.7	-3.0	-1.9	-1.4	-0.1	0.1	-0.3	0.4	0.0	-0.5	0.1	0.6	0.5	2.4	2.3	1.4	2.5
Reckigen	-2.1	-5.0	-3.4	-5.2	-5.9	-5.6	-4.5	-3.4	-2.0	-1.3	-1.0	0.9	-0.3	-1.0	0.2	-0.7	-1.0	0.0	0.8	0.6	2.3	2.1	1.7	3.4
Churwalden	-2.1	-3.2	-2.7	-2.9	-3.9	-4.2	-4.1	-3.8	-2.7	-1.5	-0.8	-0.2	0.7	0.1	0.3	0.3	-0.4	0.3	0.9	0.8	2.6	2.1	2.4	3.0
Closters	-2.1	-3.0	-2.6	-3.8	-4.4	-4.2	-4.4	-3.6	-2.8	-1.5	-1.5	0.7	0.7	0.5	0.8	0.4	0.0	0.6	0.9	0.7	2.7	2.3	1.6	3.1
Chaumont	0.9	-2.6	-2.5	-3.6	-3.4	-3.9	-4.6	-3.1	-2.2	-0.9	-0.1	1.3	0.7	0.7	0.4	-0.3	0.3	0.2	0.3	1.5	1.9	1.8	2.4	2.9
Beatenberg	-2.0	-3.0	-2.2	-4.5	-4.0	-3.9	-4.5	-3.1	-2.2	-1.4	-0.2	1.6	0.7	0.5	0.5	-1.3	0.0	-1.3	0.7	-1.5	2.1	1.9	2.3	3.1
Ste. Croix	-1.8	-2.3	-2.4	-3.7	-3.3	-3.7	-4.4	-3.1	-2.0	-1.0	0.3	1.6	0.9	0.7	0.4	-0.3	-0.1	0.1	0.5	1.4	2.0	1.9	2.5	3.0
Valsainte	-1.4	-2.5	-2.4	-4.0	-4.0	-5.0	-4.2	-3.2	-2.0	-0.7	0.1	0.9	0.9	1.7	0.2	-0.3	-0.6	-0.5	0.5	1.3	2.4	2.7	2.1	2.3
Engelberg	-2.0	-2.4	-2.1	-3.7	-3.2	-3.9	-4.3	-3.2	-2.4	-0.9	-0.4	1.2	1.2	0.8	0.6	0.1	-0.1	0.2	0.7	1.5	1.9	1.8	2.1	2.7
Ponts de Martel	-1.7	-2.1	-2.6	-3.0	-3.3	-3.8	-4.0	-2.7	-1.9	-0.8	0.5	1.4	1.3	0.8	0.6	0.2	0.1	0.2	0.6	1.3	1.6	1.9	2.1	2.8
Einsiedeln	-2.3	-1.8	-1.7	-3.1	-3.2	-3.5	-4.8	-3.3	-2.2	-0.8	-0.1	2.0	1.3	1.4	1.3	0.1	0.3	0.7	0.5	1.9	2.4	1.7	2.3	2.9
Trogen	-2.2	-1.9	-1.6	-2.8	-2.8	-3.7	-4.0	-3.1	-2.5	-1.3	-0.4	1.3	1.4	1.5	1.3	0.6	0.2	0.0	0.6	1.6	2.4	1.7	1.9	2.4
Uetliberg	-2.2	-2.2	-1.3	-2.7	-2.8	-3.7	-3.7	-2.8	-2.0	-1.3	0.1	0.3	1.3	1.5	1.2	0.4	0.5	1.0	1.0	1.7	2.5	1.6	2.0	2.8
Auen	-2.1	-2.5	-1.6	-2.4	-2.7	-3.0	-3.9	-3.2	-2.0	-0.6	-0.3	1.9	1.6	1.6	1.5	0.7	0.4	0.8	0.7	1.4	2.5	1.8	1.8	2.9
Affoltern	-2.1	-0.8	-1.8	-2.8	-2.8	-3.2	-3.9	-2.5	-1.7	-0.5	0.5	2.2	1.5	1.3	0.9	0.3	0.3	0.4	1.1	1.8	2.2	2.0	2.2	2.9
Brusio	-2.6	-3.5	-4.4	-4.8	-4.7	-6.6	-4.6	-3.6	-1.0	-1.3	-0.6	-0.5	-1.0	-2.6	-1.5	-0.3	-1.0	0.4	2.2	2.3	3.0	3.8	4.0	3.7
Castasegna	-2.6	-4.7	-4.0	-4.8	-6.1	-6.3	-4.2	-3.6	-2.0	-1.7	-2.2	-0.7	-0.2	-0.9	-2.3	-0.2	-0.9	0.6	2.0	2.0	3.2	3.7	3.0	3.4
St. Gallen	-2.1	-1.0	-1.4	-2.5	-2.3	-3.2	-3.8	-2.6	-1.9	-0.6	0.0	1.9	1.8	1.8	1.7	0.9	0.5	1.0	0.9	1.8	2.4	1.8	2.2	2.8
Lohn	-2.3	-0.9	-1.2	-2.3	-1.9	-2.5	-3.5	-2.6*	-1.9	-0.8	0.1	1.8	1.8	1.6	2.1	1.2	0.9	1.5	1.3	2.3	2.8	2.1	2.0	2.9
Fribourg	-1.8	-2.2	-1.7	-2.8	-2.6	-2.9	-2.5*	-1.7	-2.0	-1.4	1.1	2.5	1.7	0.9	1.0	0.4	-0.2	0.2	1.1	1.5	1.8	2.2	2.1	2.5
Chur	-2.1	-2.7	-1.3	-2.5	-2.9	-2.6	-2.6	-3.0	-1.7	-0.2	-0.4	1.8	2.3	1.4	1.6	1.5	0.4	1.1	1.6	0.8	2.7	2.6	1.4	2.8
Brienz	-2.1	-3.0	-1.8	-3.2	-2.6	-2.5	-3.2	-1.9	-1.2	0.2	0.6	2.3	2.1	1.1	0.6	0.8	-0.1	0.4	1.2	1.5	1.9	2.8	2.1	2.9
Bözberg	-2.0	-0.9	-1.2	-1.9	-1.9	-2.1	-3.3	-2.0	-1.5	0.0	0.6	2.2	2.2	1.8	1.7	1.3	0.7	1.1	1.4	2.0	2.2	—	2.1	2.5
Bern	-1.7	-2.0	-1.9	-2.5	-2.2	-2.4	-3.0	-1.7	-0.8	-0.2	0.9	2.2	1.6	1.1	1.0	0.8	0.4	1.1	1.2	2.0	2.3	2.4	2.5	3.2
Schwyz	-2.0	-1.6	-1.2	-2.4	-2.3	-2.7	-3.8	-2.3	-1.3†	0.3	0.7	2.3	2.1	1.5	1.3	0.9	0.2	0.8	1.2	2.0	2.1	2.1	2.2	2.5
Marschlins	-2.1	-2.2	-1.2	-2.6	-2.6	-2.8	-2.9	-2.8	-1.8	-0.2	-0.1	1.9	2.2	1.8	1.6	1.5	0.5	0.9	1.5	1.1	2.2	2.3	1.6	2.2

Gang des Barometers im Juni 1868.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Sion	-1.8	-4.5	-3.1	-3.9	-4.1	-3.1	-2.3	-1.9	-0.7	0.6	0.6	2.3	1.7	0.8	0.5	0.1	-1.3	-0.4	1.4	0.9	2.3	3.1	1.6	2.
Sursee	-1.9	-0.7	-1.8	-2.0	-1.9	-1.7	-3.4	-2.2	-1.3	0.1	0.8	2.6	2.1	1.5	1.4	0.5	0.3	0.9	1.5	1.8	2.0	2.3	2.0	2.
Sargans	-1.9	-2.1	-1.0	-2.3	-2.1	-2.7	-3.4	-2.0	-1.6	0.1	0.3	2.1	2.4	2.4	2.1	1.4	0.1	1.0	1.6	1.6	2.0	2.2	2.1	2.
Martigny (Bourg)	-0.6	-3.4	-2.3	-3.5	-4.8	-3.0	-1.9	-1.7	-0.5	0.9	1.3	2.3	2.1	-0.1	0.2	0.7	-1.0	-0.8	1.9	1.3	2.3	3.3	1.9	2.
Neuchâtel	-2.0	-2.4	-1.3	-2.3	-2.1	-2.1	-3.1	-1.7	-0.8	0.3	1.1	2.6	2.3	1.5	1.1	0.9	0.4	0.7	1.4	1.7	2.0	2.5	2.1	2.
Zürich	-1.9	-0.8	-1.0	-1.5	-1.6	-2.1	-3.3	-2.1	-1.2	0.1	0.8	2.6	2.4	1.9	1.9	1.3	0.8	1.2	1.4	1.9	2.2	2.1	2.1	2.
Altstätten	-2.0	-1.0	-0.9	-1.9	-2.1	-2.8	-3.2	-2.3	-1.9	-0.1	0.4	2.3	2.3	2.3	2.1	1.5	0.6	1.0	1.3	1.6	2.3	2.3	1.8	2.
Solothurn (Rosegg)	-1.9	-2.4	-1.4	-1.8	-2.1	-2.1	-1.9	-1.9	-1.4	0.2	-0.1	0.4	2.7	1.8	2.0	2.5	1.7	1.3	0.9	1.8	2.3	2.9	3.1	3.
Altdorf	-2.0	-2.3	-1.0	-2.2	-1.8	-1.8	-3.3	-2.4	-0.9	0.5	0.6	2.2	2.6	2.0	1.7	1.4	0.5	1.2	1.7	1.8	2.1	2.5	2.0	3.
Genève	-1.7	-2.8	-1.9	-2.8	-3.4	-2.8	-1.8	-1.5	-0.2	1.0	1.8	2.7	1.8	0.6	0.4	0.3	-0.9	-0.4	1.9	1.5	2.3	2.8	2.2	2.
Aarau	-1.9	-0.4	-0.3	-1.7	-1.5	-1.6	-2.2	-1.7	-0.9	0.4	0.9	2.3	2.4	2.2	1.9	1.2	0.8	1.3	1.4	2.0	2.3	2.3	2.1	2.
Montreux (Vernex)	-1.6	-3.0	-1.6	-3.3	-3.4	-2.7	-2.1	-1.2	-0.5	0.8	1.9	2.8	2.0	0.4	0.3	0.6	-0.8	-0.7	1.9	1.8	1.7	2.9	2.4	2.
Basel	-1.1	-0.7	-0.8	-1.1	-1.1	-1.2†	-2.5	-1.2†	-0.7	0.5†	1.5	3.1†	2.7	2.3	2.1	2.1*	1.2	1.2†	1.9	1.9	2.2	2.5	2.0	2.
Lugano	-2.5	-4.5	-3.3	-5.5	-5.3	-7.6	-3.5	-3.2	-1.9	-1.2	-1.9	-1.7	-1.8	-2.1	-1.5	0.3	-0.3	1.2	2.9	2.8	3.5	4.1	3.5	3

Gang der Feuchtigkeit im Juni 1868.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Simplon (Hosp.)	92	71	100	100	100	100	88	93	100	95	87	99	90	75	85	68	58	73	89	67	88	82	67	90
Grimsel	86	85	86	89	85	94	88	100	78	79	77	78	95	79	78	72	78	97	64	72	73	73	68	77
Sils (Maria)	66	42	94	90	85	86	91	58	89	79	48	73	62	48	68	70	49	89	81	75	95	88	59	95
Bevers	69	54	93	97	91	95	94	69	86	91	55	69	59	57	73	74	51	91	80	64	100	86	57	98
Davos	83	64	95	94	95	100	94	84	98	95	72	94	74	79	89	87	71	95	93	64	95	92	55	85
Platta (Medels)	86	66	99	97	98	99	90	72	92	97	63	79	93	65	80	97	57	92	89	48	92	95	52	87
Churwalden	78	90	92	96	89	97	90	78	97	89	66	88	89	64	81	81	57	86	75	57	76	78	58	88
Closters	86	85	93	90	91	93	92	74	97	84	65	92	94	74	91	81	62	93	79	55	94	76	57	88
Chaumont	86	85	91	94	85	96	100	96	98	100	93	94	80	76	71	80	60	77	83	67	71	74	68	65
Beatenberg	86	92	98	96	91	96	97	89	92	86	87	91	89	84	72	85	75	75	91	75	78	87	74	88
Ste. Croix	77	80	80	79	74	87	99	95	93	81	76	82	69	73	64	82	57	77	78	63	75	77	57	62
Valsainte	80	69	82	79	77	85	83	83	84	90	66	84	70	60	61	79	57	65	76	62	66	78	64	81
Engelberg	85	93	97	94	87	97	97	81	93	83	77	93	84	79	80	81	60	81	77	70	80	75	63	84
Ponts de Martel	73	77	69	77	81	92	93	88	91	90	85	91	70	54	78	61	53	60	59	56	64	63	55	78
Einsiedeln	90	95	91	91	97	96	89	80	98	93	71	94	89	65	86	85	66	82	92	72	82	88	69	83
Trogen	95	97	92	99	92	94	94	97	99	86	82	95	89	76	86	86	60	77	85	60	73	80	63	60
Uetliberg	85	96	97	100	100	100	100	100	97	100	98	100	100	62	92	95	70	85	95	65	62	84	57	78
Vuadens	77	90	92	91	81	94	86	85	85	83	85	87	76	57	69	87	57	79	84	64	80	80	64	61
Auen	79	81	97	87	87	94	88	72	86	94	75	92	89	70	75	71	62	84	73	64	71	75	57	73
Affoltern	86	92	92	96	90	95	99	99	97	89	80	93	88	68	86	83	60	80	85	65	81	78	58	83

Gang der Feuchtigkeit im Juni 1868.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Castasegna	69	55	88	92	63	86	83	61	85	79	50	49	43	45	51	47	37	73	79	63	92	81	58	84
St. Gallen	92	88	96	97	92	97	97	96	96	92	77	90	88	68	93	92	56	85	92	55	77	84	57	87
Lohn	86	91	94	91	92	92	98	85*	93	90	75	90	89	71	87	83	61	79	80	59	67	68	60	63
Chur	86	84	78	87	80	91	87	69	90	87	66	72	80	61	79	78	62	73	78	59	79	81	58	78
Brienz	87	81	93	89	89	96	84	74	94	87	62	95	81	64	59	83	62	65	88	66	67	85	57	87
Bözberg	85	83	96	93	95	93	93	91	98	96	75	89	87	66	80	76	50	71	65	52	61	—	49	54
Bern	63	70	95	97	87	90	98	96	91	84	77	87	75	53	69	81	56	66	76	51	66	78	51	61
Interlaken	75	85	98	98	86	100	86	79	97	85	88	90	88	71	86	79	70	82	77	69	99	74	63	100
Schwyz	88	91	87	87	86	83	82	86	96†	93	74	90	88	73	66	82	60	67	74	65	77	79	70	75
Marschlins	85	89	88	87	84	94	89	67	93	88	61	73	82	61	80	86	64	80	90	52	66	89	59	84
Sion	77	65	83	90	86	90	85	69	87	86	69	84	82	67	78	81	60	73	78	66	79	89	64	75
Sursee	78	94	95	89	91	89	93	85	99	90	71	95	84	64	79	83	53	80	76	56	80	79	55	85
Martigny (Bourg)	76	57	46	91	50	91	91	42	83	86	46	64	81	49	51	70	42	63	70	53	70	72	51	64
Neuchâtel	58	58	67	70	71	83	96	82	92	85	60	64	77	53	54	71	47	63	63	47	52	71	49	53
Muri	80	75	91	93	90	93	91	87	94	93	73	83	87	51	75	82	50	68	77	50	64	71	53	58
Zürich	79	74	94	95	89	92	89	86	95	89	70	85	83	58	75	83	53	63	74	52	60	68	55	54
Altstätten	83	76	83	88	77	78	89	85	82	92	73	86	83	73	78	78	51	65	81	45	62	82	48	53
Solothurn (Rosegg)	62	54	76	81	73	87	92	79	90	87	69	100	100	59	68	73	60	63	63	56	72	78	42	54
Altdorf	82	79	89	95	87	94	90	71	95	90	77	94	86	84	91	80	91	92	82	87	89	88	53	94
Winterthur	85	78	94	87	87	84	90	82	97	88	80	92	87	68	88	83	51	87	82	54	86	83	54	88
Porrentruy	84	82	85	91	84	95	93	93	95	84	80	90	74	56	92	82	64	76	77	59	78	79	51	77
Kreuzlingen	92	92	95	90	93	91	96	90	90	93	85	87	89	83	98	86	77	81	84	52	81	85	74	81
Frauenfeld	74	70	89	86	80	79	86	80	84	84	78	84	78	55	86	76	49	67	65	53	59	73	53	72
Genève	53	55	73	67	80	100	90	67	85	69	54	72	61	45	63	68	50	66	72	53	75	60	46	85
Montreux (Vernex)	71	59	80	76	67	93	86	66	89	85	99	86	86	56	64	78	53	54	72	64	73	89	60	88
Basel	82	73	82	90	80	90†	87	90†	92	84†	78	90†	86	55	83	92†	56	68†	74	51	67	78	49	72
Lugano	89	71	99	98	91	84	89	86	93	90	76	63	45	55	67	80	73	81	76	71	86	83	75	94
Bellinzona	71	69	76	83	81	83	90	76	82	77	66	64	61	52	53	69	61	63	80	68	76	77	69	84

Wind und Wolkenzug auf einigen hohen Stationen. Juni 1868.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	SW1	SW2	SW2	SW1	SW	SW2	O 1	NO	SW	SW	SW	SW2	SW	SW	SW2	SW1	SW1	SW2	O	SW1	SW	O 1	SW1	SW
	N	N	N	N	N	N	S	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		N	N	N	S	S
St. Gotthard	N 2	N 1	N 2	N 3	N 3	S 1	S 1	N 1	N 2	N 2	N 1	N 2	N 3	N 2	N 1	N 1	N	N 1	S 1	S 1	S	S	S	SO
Bernhardin	N 1	N 1	N 1	N 2	N 2	N 2	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N 2	N	N	W	N	N 1	N 1
Grimsel	NW	NO1	O	NO	N	W	SW1	O 1	NW	NW	N	N 2	NW	N	NW	NW	N	NW	SO	N	NW	W	NW1	NW
Grächen	W	S/W	SW	SW	SW	O	S	S	O	O	O	NW	S	S/W	SW	O	S/W	SW	SW	S/W	S/W	O	SO/W	S/W
Splügen	NW	NW	NO	NO	NO	NO	O	SO	SO	S	O	N	NO	NO	NO	NO	O	O	SW	W	O	S	SW	NO
Chaumont	N 2	N 3	NO2	NO2	NO2	NO2	NO1	NO	N 1	S 1	NO1	NO1	O 1	SO 1	SO 1	O 1	SO 1	NO1	SO 1	SO 1	NO1	SO	SO	SO

Gang des Barometers im Juni 1868.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Bernhard	2.9	3.2	3.4	3.4	3.3	3.3	3.7	3.1	3.2	3.3	3.2	3.6	3.5	3.2	3.0	2.1	1.7	1.4	-0.3	-0.9	-1.0	-1.8	-2.3	-3.6
Julier	3.1	3.0	3.7	3.3	2.9	3.3	2.6	2.4	2.6	2.8	2.6	4.0	3.2	2.4	3.4	1.8	0.9	1.1	-0.7	-1.1	-0.7	-1.6	-1.7	-1.9
St. Gotthard	3.2	3.1	2.9	2.6	2.7	3.2	2.7	2.7	2.2	2.5	2.7	3.3	3.1	3.3	3.2	2.2	1.4	1.2	-0.3	-1.3	-0.9	-1.3	-2.2	-2.1
Bernhardin	3.0	3.1	3.3	2.9	3.2	2.9	2.8	2.7	2.7	3.0	3.0	3.9	3.2	3.0	3.0	2.1	1.7	0.8	-0.1	-0.6	-1.0	-1.3	-1.9	-2.3
Simplon (Hosp.)	3.0	3.0	3.4	3.1	3.1	3.2	2.6	2.6	2.7	3.1	3.0	4.2	3.4	3.2	3.1	2.0	1.4	1.5	-0.4	-1.0	-0.8	-1.8	-2.1	-2.3
Grimsel	3.2	3.4	2.8	2.5	2.3	3.6	2.4	2.2	2.4	2.6	2.2	2.8	2.8	2.6	2.7	2.4	1.1	1.2	-0.7	-1.4	-2.1	-2.1	-3.0	-2.6
Bernina	1.9	1.7	1.6	0.9	1.4	1.6	2.1	2.3	2.6	2.8	2.8	2.9	3.3	3.6	3.4	2.7	1.6	1.3	0.0	-0.1	-0.4	-0.6	-1.1	-1.9
Sils (Maria)	3.0	2.5	3.2	3.4	2.3	2.9	2.8	2.3	2.5	3.3	2.7	4.1	3.3	2.7	3.5	2.0	1.4	0.8	-0.3	-0.9	-0.8	-1.4	-1.5	-2.2
Rigi-Kulm	3.0	3.7	3.5	3.6	4.1	2.8	2.0	2.4	2.2	2.2	2.4	2.8	2.6	2.5	1.8	1.5	0.9	0.0	-1.5	-2.1	-1.4	-3.4	-4.3	-4.6
Bevers	3.4	2.5	3.4	3.6	2.2	3.4	3.1	1.8	2.6	3.4	2.0	4.0	3.5	2.7	3.7	2.3	1.2	0.7	-0.1	-1.6	-0.8	-1.5	-2.1	-2.0
Grächen	3.3	2.6	3.4	3.2	2.5	2.9	2.4	1.7	2.3	2.6	2.3	4.6	3.4	2.6	2.9	1.9	0.9	1.1	-0.6	-2.2	-0.9	-2.6	-3.7	-3.4
Zernetz	3.4	2.4	2.9	3.5	1.9	2.5	3.0	1.5	1.8	3.2	1.6	4.0	3.3	2.9	4.5	2.2	1.0	0.1	-0.4	-2.7	-1.4	-1.7	-0.7	-2.2
Splügen (Dorf)	3.2	2.5	3.1	3.0	2.0	2.6	2.6	1.5	1.8	2.8	2.0	3.6	3.0	2.2	2.8	1.7	0.6	0.4	-0.7	-1.2	-1.3	-1.7	-2.1	-2.2
Andermatt	3.1	2.8	3.1	2.8	2.3	3.4	2.1	1.5	1.9	2.0	1.8	3.4	2.7	2.0	2.6	1.8	0.4	0.5	-1.3	-2.4	-1.5	-2.5	-3.3	-3.1
Platta (Medels)	2.9	2.8	2.9	2.8	2.1	2.5	2.3	1.6	1.8	2.0	1.7	3.9	3.0	2.2	3.3	1.9	-0.1	-0.1	-0.7	-1.6	-1.0	-1.8	-2.8	-3.1
Reckigen	3.2	2.2	3.4	3.2	2.0	3.1	2.3	0.9	1.7	2.4	1.6	4.6	3.6	2.2	3.0	2.1	-0.1	1.1	-0.9	-2.6	-0.9	-2.3	-3.4	-3.1
Churwalden	3.1	2.8	3.1	2.9	1.9	2.5	1.9	1.3	1.4	1.4	0.9	4.1	2.6	1.9	3.1	1.4	0.2	-0.7	-1.5	-3.1	-1.7	-2.9	-4.4	-3.8
Closters	3.5	2.7	3.5	3.1	1.6	2.5	2.1	1.0	2.6	2.4	1.2	-1.2	2.9	1.6	3.2	1.6	0.2	-0.3	-1.1	-3.2	-1.7	-2.9	-4.3	-3.8
Chaumont	3.0	3.5	2.9	2.2	2.4	2.0	1.3	1.4	1.0	0.8	0.5	1.9	2.1	0.6	1.0	0.8	-0.1	-0.7	-2.5	-3.0	-2.4	-3.8	-4.6	-4.4
Beatenberg	3.1	3.2	3.0	2.1	2.5	2.3	1.8	1.6	0.9	1.6	1.6	2.9	2.7	2.1	1.7	1.4	1.4	0.0	-2.1	-3.1	-1.7	-3.5	-5.7	-4.6
Ste. Croix	3.0	3.2	2.9	2.5	2.2	2.0	1.6	1.3	0.9	1.4	1.3	1.8	2.0	2.0	1.1	0.8	0.0	-0.6	-2.5	-2.9	-2.6	-4.3	-4.5	-4.4
Valsainte	2.9	2.6	2.7	2.2	2.0	2.0	1.9	1.4	0.9	1.5	1.4	1.5	3.2	2.1	2.1	0.9	0.4	-0.2	-2.1	-3.2	-2.4	-3.5	-4.5	-4.2
Engelberg	3.0	3.0	2.8	2.2	2.0	1.9	1.5	1.1	0.9	1.3	1.0	1.9	2.3	1.6	1.8	1.1	-0.1	0.2	-2.6	-3.5	-1.8	-4.3	-5.8	-4.6
Ponts de Martel	2.8	2.8	2.8	2.4	1.8	1.9	1.4	1.4	1.0	1.1	1.1	1.7	1.9	1.9	1.2	0.9	-0.4	-0.6	-2.4	-3.0	-2.8	-3.9	-4.2	-3.8
Einsiedeln	3.0	3.4	3.0	2.0	1.9	2.0	1.2	1.2	0.9	1.2	1.0	2.0	1.7	1.6	1.5	1.0	-0.4	-1.0	-2.6	-3.8	-1.8	-4.1	-5.7	-4.6
Trogen	3.1	3.1	2.7	2.2	1.9	1.4	1.3	1.1	1.4	1.3	1.2	1.5	2.0	1.5	0.9	0.8	-0.4	-1.4	-2.7	-3.2	-2.3	-4.0	-5.7	-4.6
Uetliberg	2.9	3.1	2.8	2.4	1.9	1.7	1.7	1.3	0.8	1.3	1.0	2.0	2.4	1.4	1.4	0.9	0.0	-1.4	-2.1	-3.1	-3.6	-3.9	-5.3	-4.6
Auen	3.0	2.7	3.1	2.7	1.8	1.8	1.6	0.9	0.9	1.5	0.7	4.0	2.4	1.7	1.7	1.1	-0.4	-1.0	-2.1	-3.0	-1.6	-3.7	-5.2	-4.6
Affoltern	3.0	3.1	2.7	2.0	2.0	1.4	1.0	0.7	0.2	1.1	0.7	1.6	1.7	1.1	0.7	0.7	-0.6	-1.2	-2.3	-3.7	-3.3	-4.2	-5.9	-4.6
Brusio	3.1	1.5	3.0	2.6	1.4	2.4	2.2	0.9	1.6	3.0	1.8	4.0	3.3	3.0	3.0	2.2	0.9	3.3	0.5	-1.1	-0.8	-0.8	-2.0	-1.2
Castasegna	3.0	2.3	2.6	3.1	2.2	2.2	2.3	1.4	1.9	2.8	1.7	3.4	3.1	2.3	2.3	2.4	1.2	1.0	-0.2	-0.8	-0.9	-0.8	-1.0	-1.2
St. Gallen	3.6	3.3	2.9	2.2	2.0	1.4	1.0	0.8	0.6	1.2	0.8	1.6	1.8	1.1	0.6	0.0	-0.8	-1.7	-2.8	-4.2	-2.2	-4.2	-6.4	-4.6
Lohn	3.3	3.1	2.8	2.3	1.7	1.5	1.1	0.7	0.8	1.0*	0.7	1.8	1.7	0.9	0.7	0.3	-1.5	-1.8	-2.9	-4.3	-2.2	-4.2	-6.2	-5.0
Fribourg	2.9	2.6	2.2	1.9	1.3	1.3	1.2	0.0	0.0	1.1	0.3	1.5	1.4	0.9	0.8	0.8	-1.1	-0.6	-2.5	-4.0	-4.1	-4.2	-5.2	-4.6
Chur	3.8	2.5	2.8	3.1	1.1	1.4	2.1	0.3	0.5	1.9	-0.1	4.2	2.8	1.0	3.1	1.8	-0.3	-0.5	-1.8	-4.2	-4.1	-5.7	-6.4	-5.2
Brienz	3.3	2.4	2.1	2.4	1.4	1.6	1.3	-0.1	-0.1	1.2	0.2	1.9	2.5	1.4	0.7	1.2	-1.2	-1.0	-2.6	-4.1	-1.8	-3.6	-6.1	-5.0
Bözberg	3.1	3.9	2.3	2.1	1.7	1.1	0.9	0.4	0.2	1.1	0.6	1.6	1.6	0.8	0.6	0.5	-1.1	-2.1	-3.1†	-4.0†	-2.4	-4.3	-6.7	-5.5
Bern	3.0	2.9	2.5	2.2	1.6	1.4	1.5	0.5	0.4	0.8	0.6	1.4	1.5	0.9	0.7	0.4	-0.7	-1.0	-3.0	-4.3	-2.8	-4.2	-6.0	-5.0
Schwyz	3.2	2.6	2.4	2.2	1.5	1.1	1.0	0.3	-0.1	1.2	0.4	1.9	1.7	0.9	1.0	0.8	-1.1	-1.7	-3.1	-4.3	-1.9	-4.2	-6.6	-4.8
Marschlins	3.5	2.4	2.5	2.7	1.0	1.3	1.9	0.3	0.3	1.7	-0.1	4.0	2.5	1.1	2.6	1.7	-1.1	-1.1	-1.9	-4.3	-2.1	-3.8	-6.0	-5.0

Gang des Barometers im Juni 1868.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Sion	3.4	2.0	2.3	2.7	1.3	1.9	1.9	0.4	0.8	1.8	0.4	3.9	3.9	1.2	2.2	1.9	-0.4	0.7	-1.2	-3.9	-1.4	-3.2	-5.2	-4.4
Sursee	3.4	2.8	2.4	2.3	1.5	1.1	1.2	0.1	-0.1	1.2	0.3	1.5	1.7	0.7	0.5	0.6	-1.1	-2.0	-2.9	-4.4	-2.3	-4.9	-6.8	-5.1
Sargans	3.6	2.6	2.4	2.4	1.5	1.2	1.7	0.2	0.3	1.4	-0.1	3.1	2.2	1.0	2.3	1.4	-0.8	-1.3	-1.8	-4.0	-1.8	-3.5	-6.6	-5.4
Martigny (Bourg)	3.9	2.0	2.2	3.2	1.4	2.5	2.2	0.1	0.3	-2.2	-4.4	-1.0	-2.1	1.4	2.3	2.1	-0.6	0.9	-1.4	-4.1	-2.6	-3.1	-4.1	-4.5
Neuchâtel	3.3	2.8	2.3	2.4	1.6	1.0	1.3	0.3	-0.3	1.2	0.3	1.3	2.1	1.0	0.4	0.4	-0.9	-0.9	-2.5	-4.1	-2.7	-4.1	-5.5	-5.0
Zürich	3.4	2.9	2.3	2.1	1.4	0.9	1.0	0.2	0.0	1.2	0.2	1.6	1.6	0.5	0.6	0.6	-1.1	-2.0	-3.0	-4.6	-2.1	-4.0	-6.8	-5.0
Altstätten	3.5	2.9	2.4	2.5	1.3	0.9	1.1	0.4	0.0	1.2	0.3	1.1	1.9	1.0	1.0	1.0	-0.9	-1.9	-2.5	-4.6	-2.1	-3.9	-6.5	-5.2
Solothurn (Rosegg)	3.9	2.9	3.6	2.2	1.8	1.4	1.7	0.2	0.8	0.4	0.1	0.8	2.1	0.0	0.3	1.1	-1.4	-1.0	-2.9	-3.4	-4.8	-3.8	-5.9	-4.6
Altdorf	3.6	2.6	2.3	2.5	1.4	1.3	1.2	0.2	-0.1	1.3	0.1	1.9	2.2	0.8	1.1	1.2	-1.2	-1.4	-3.8	-4.4	-6.2	-3.9	-6.6	-4.8
Genève	3.4	2.4	2.0	2.7	1.5	1.3	1.5	0.1	0.2	1.7	0.2	1.7	2.5	0.8	0.7	1.1	-1.2	-1.2	-2.3	-3.3	-2.7	-4.2	-4.2	-3.7
Aarau	3.2	2.7	2.3	2.0	1.2	0.8	1.1	-0.1	-0.2	0.8	0.1	1.7	1.6	0.3	0.4	0.5	-1.4	-2.2	-3.2	-4.8	-2.5	-4.4	-6.8	-5.2
Montreux (Vernex)	3.2*	2.2	1.6	2.5	1.7	1.0	1.6	0.4	-0.7	1.5	0.7	1.8	2.5	0.5	0.7	1.0	-0.2	-0.7	-2.1	-3.6	-2.5	-4.0	-4.2	-4.4
Basel	3.3	2.7	2.0	2.2	1.1	0.6	0.9	-0.1	-0.6	1.1	0.2	0.4	0.8	-0.2	-0.2	0.0	-1.8	-2.6	-3.6	-5.2	-3.4	-4.8	-7.3	-5.8
Lugano	3.5	2.6	2.3	3.4	2.6	2.0	2.3	1.5	1.2	2.5	2.0	2.9	2.9	2.3	2.0	2.0	1.3	0.6	0.3	-1.2	-0.9	-0.5	-1.4	-1.0

Gang der Feuchtigkeit im Juni 1868.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Simplon (Hosp.)	85	56	69	44	41	83	61	51	82	80	68	89	73	74	86	72	72	97	87	73	100	98	88	100
Grimsel	77	69	72	61	71	90	57	48	86	74	62	81	74	36	64	66	32	86	68	47	74	74	67	88
Sils (Maria)	78	38	78	89	55	49	70	40	75	71	58	75	80	54	83	77	66	82	88	69	93	93	79	92
Bevers	94	46	80	78	44	66	76	40	74	75	51	77	75	56	85	89	56	89	95	58	73	79	65	82
Davos	95	50	77	77	59	72	80	41	81	78	37	98	96	53	100	93	63	96	100	41	89	69	51	75
Platta (Medels)	91	40	76	79	32	65	75	36	73	85	67	92	82	61	96	90	44	86	80	69	65	63	59	71
Churwalden	79	51	71	66	38	62	59	39	61	69	43	85	80	52	91	72	46	75	62	48	78	66	37	65
Closters	78	52	74	64	38	60	70	41	58	65	35	72	67	57	84	81	44	81	81	43	77	76	49	72
Chaumont	59	47	74	64	43	74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71	53	86	90	58	94
Beatenberg	82	68	71	76	71	65	59	55	59	70	66	56	63	61	55	75	68	71	68	62	84	89	79	97
Ste. Croix	50	53	68	59	40	48	54	40	49	78	62	47	52	59	51	64	53	84	69	51	68	73	85	87
Valsainte	79	49	66	69	49	58	64	45	60	71	51	75	71	50	69	71	54	79	81	53	86	81	78	90
Engelberg	64	53	70	54	49	68	48	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ponts de Martel	49	46	70	51	48	52	53	46	68	59	49	63	63	56	85	60	49	85	74	52	74	85	70	81
Einsiedeln	90	47	72	89	47	72	81	46	69	81	65	64	74	51	72	78	56	88	83	51	94	80	62	85
Trogen	62	49	62	59	40	57	49	43	64	78	62	69	62	58	59	59	58	69	47	46	73	77	53	89
Uetliberg	68	53	77	82	49	79	70	52	61	83	64	88	76	71	69	69	56	60	70	55	85	70	73	95
Vuadens	78	53	69	70	47	73	70	41	72	72	50	81	74	70	78	70	57	61	79	60	89	86	84	89
Auen	63	42	61	62	45	53	51	40	54	64	46	85	68	58	78	70	53	54	68	40	95	69	45	89
Affoltern	69	55	73	76	48	75	69	52	80	82	61	75	79	58	74	74	55	77	79	56	89	87	74	94

Gang der Feuchtigkeit im Juni 1868.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Castasegna	74	56	70	59	59	56	64	46	77	69	68	86	75	50	50	70	59	88	75	73	71	93	86	94
St. Gallen	74	46	84	69	43	67	67	36	76	80	60	81	75	55	52	60	54	89	69	43	91	76	63	93
Lohn	71	52	63	74	48	67	69	51	72	69	55	79	70	57	80	83	59	75	87	50	88	89	54	89
Chur	81	49	54	73	45	54	71	42	54	65	49	77	77	55	79	80	49	68	74	49	73	67	44	59
Brienz	92	51	66	78	54	71	74	48	59	72	58	88	80	53	85	77	66	86	76	52	99	92	68	93
Bözberg	58	40	—	66	39	63	66	37	66	66	46	95	84	58	70	86	51	73	79†	63†	—	91	53	95
Bern	81	38	45	71	39	64	70	32	50	73	48	71	75	42	59	75	38	62	78	48	83	82	69	85
Interlaken	77	61	83	85	62	78	77	57	72	88	57	83	84	63	80	80	60	79	72	45	99	89	42	90
Schwyz	75	60	69	66	65	60	63	—	53	68	63	62	60	52	77	64	44	67	64	55	88	87	71	80
Marschlins	92	43	58	84	43	70	75	37	67	81	51	94	81	40	92	83	47	77	81	45	76	86	44	55
Sion	83	62	72	77	60	71	75	60	73	78	59	87	86	61	76	85	63	88	81	63	86	84	74	86
Sursee	79	39	90	81	47	94	78	45	90	80	55	80	81	46	80	83	54	87	79	50	91	86	60	97
Martigny (Bourg)	75	42	59	71	33	55	66	38	51	81	29	82	76	57	69	67	54	90	72	48	91	85	77	86
Neuchâtel	78	36	54	71	36	46	73	33	46	77	42	68	73	37	60	77	38	68	86	50	73	86	61	88
Muri	64	42	66	67	44	81	82	37	68	75	51	86	85	62	66	88	49	80	80	47	88	90	48	97
Zürich	69	41	56	75	39	80	74	43	53	72	52	85	75	49	65	78	50	64	71	49	90	86	54	82
Altstätten	78	36	42	66	34	50	66	40	58	65	50	56	70	56	53	69	48	64	70	43	89	89	52	84
Solothurn(Rosegg)	91	41	56	81	67	69	69	38	56	64	46	85	79	51	71	78	48	64	82	41	71	84	100	84
Altdorf	86	48	80	79	55	74	68	58	76	81	56	63	79	52	69	73	46	83	71	54	91	87	53	91
Winterthur	78	56	88	83	56	78	80	65	83	82	62	87	82	52	72	77	58	83	77	66	84	87	76	93
Porrentruy	81	51	86	83	41	84	77	44	85	82	59	82	81	45	87	69	44	90	77	47	79	86	61	85
Kreuzlingen	87	68	78	79	58	73	89	58	75	82	64	81	85	72	70	81	72	73	86	60	89	87	74	90
Frauenfeld	70	43	71	69	40	62	67	38	76	73	52	71	79	52	70	75	45	64	69	34	84	72	59	85
Genève	64	38	60	53	38	67	66	37	71	65	42	63	68	48	59	54	36	66	72	48	76	78	71	90
Montreux (Vernex)	80*	51	65	83	56	48	77	64	59	81	64	61	74	60	65	75	56	76	83	60	97	83	84	81
Basel	77	43	78	77	43	76	72	39	69	80	58	66	73	44	73	73	42	85	73	47	72	80	52	85
Lugano	88	77	91	87	59	88	85	49	82	68	46	68	60	49	72	63	56	75	84	63	86	97	84	94
Bellinzona	76	63	75	71	65	77	68	61	74	74	57	80	82	64	71	77	64	78	79	66	80	85	81	88

Wind und Wolkenzug auf einigen hohen Stationen. Juni 1868.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	N	SW1	NW	SW	SW1	N	N	SW1	N	NO1	NW	SW	O	NW2	NW1	O 1	SW	NW	O	SW2	SW	O	NW1	NW
	N	N			S			N			N	N	S	N	N	N	N	N		N	N	S	N	N
St. Gotthard	N	N 1	N	S 1	S 2	N 1	N 2	N 1	N 1	N 1	S 1	N	N 1	N 1	N	N 1	S 1	N	SO 1	SO 1	S	S	S 1	S
Bernhardin	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N	N	W	N	O	N 1	N 1	N	N	N 1	W	SW	SW	S 1	S 1	S 1	S 1	S
Grimsel	W	NW2	NW1	W	W	W	NW	SO	W	W	NW1	SO 3	NW1	NW1	NW1	NW1	NW1	SO 2	W	NO	SO 2	SO 1	SO	SO
Grächen	O	O	O	O	S/W	O	O	O	S/W	S/W	S/W	O	W	SW	O	W	SW	SW	W	S/W	SW	SO	S/W	SW
Splügen	NO	NO	NO		N	N		NO	NO	NW	NW	SW	S	S	O	W	W	NW	SW	W	S	S	SW	S
Chaumont	SO	SO 1	O	SO	SO	NO	O	SO 1	SO	SO	SW	W	SW	SO	SO	SO	S 1	SW1	SW	NW	SW	SW	SW1	SW

Gang des Barometers im Juni 1868.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Bernhard	-3.1	-1.8	-0.1	1.2	2.7	3.7	4.0	4.0	4.8	3.9	3.8	3.5	1.5	0.8	0.7	-1.0	-1.1	-0.5	-0.9	-0.8	-1.1			
Julier	-3.2	-1.2	-0.1	1.5	2.2	3.7	4.1	3.8	4.5	3.3	3.1	3.1	1.3	0.0	0.2	-1.1	-1.3	-0.6	-1.0	-1.7	-1.4			
St. Gotthard	-3.3	-2.7	-1.1	0.3	2.2	3.3	4.1	2.9	3.7	4.1	3.0	2.5	1.2	0.4	0.2	-0.3	-0.8	-0.3	-0.7	-1.1	-1.1			
Bernhardin	-3.4	-1.1	-0.4	1.5	2.3	3.0	3.9	3.9	4.0	4.0	3.5	3.2	1.4	0.5	-0.3	-0.9	-1.0	-0.5	-0.7	-1.6	-1.8			
Simplon (Hosp.)	-3.0	-1.4	0.5	1.4	2.4	3.8	3.9	4.0	4.6	3.6	3.2	3.2	1.5	0.4	0.2	-1.0	-1.8	-0.5	-0.9	-1.5	-1.5			
Grimsel	-1.8	-1.0	0.1	1.0	1.9	3.8	2.6	3.7	3.8	3.6	3.3	1.4	1.6	0.8	0.2	-1.0	-1.1	-0.9	-0.8	-2.6	-3.0			
Bernina	-0.5	-0.1	0.0	1.3	1.6	2.4	3.7	3.3	3.5	4.1	3.6	3.1	1.2	1.0	0.7	0.1	-0.3	0.3	-1.1	-1.6	-2.2			
Sils (Maria)	-3.2	-1.2	0.1	1.4	2.1	3.0	3.8	3.6	4.0	3.9	2.9	2.7	1.5	-0.5	-0.4	-1.2	-1.5	-1.0	-0.9	-2.0	-2.0			
Rigi-Kulm	-2.4	-0.9	1.0	1.2	2.3	3.6	3.4	4.1	4.2	2.9	3.2	3.1	0.7	0.5	0.5	-1.0	-0.6	-0.6	-1.0	-0.9	-1.3			
Bevers	-3.2	-1.2	0.2	1.7	1.8	3.2	4.0	3.0	4.3	4.0	2.4	2.8	1.5	-0.5	-0.1	-0.9	-1.7	-0.7	-0.7	-2.4	-1.6			
Grächen	-2.9	-1.0	1.0	1.2	2.0	3.6	3.3	3.6	4.1	3.8	2.4	3.0	1.1	-0.4	0.0	-1.2	-2.1	-1.3	-0.4	-2.4	-2.0			
Zernetz	-3.3	-1.5	0.6	2.0	5.4	3.6	3.9	2.8	3.4	3.9	2.0	1.6	0.3	-0.9	-0.4	-0.8	-2.1	-0.5	-0.9	-3.2	-2.4			
Splügen (Dorf)	-3.3	0.0	0.5	2.0	1.5	3.0	3.9	2.8	3.8	3.7	2.1	2.4	1.2	-0.4	-0.3	-1.0	-1.6	-0.7	-0.9	-2.2	-1.8			
Andermatt	-1.6	0.0	0.8	1.6	2.1	3.3	3.7	3.1	3.9	3.0	2.2	2.9	0.8	-0.4	-0.2	-1.1	-1.4	-0.1	-0.8	-1.3	-1.5			
Platta (Medels)	-2.1	0.1	1.2	2.1	2.2	3.2	3.7	2.9	3.9	3.4	2.2	2.4	1.3	-0.5	-0.2	-0.9	-1.6	-0.5	-0.7	-2.2	-1.6			
Reckigen	-2.2	-1.0	1.8	2.1	1.5	3.7	3.7	2.6	4.1	3.2	1.8	2.5	0.9	-1.2	0.0	-1.0	-2.1	-0.9	-0.9	-2.0	-1.7			
Churwalden	-2.5	0.1	1.3	2.5	2.2	3.4	4.0	3.2	4.1	3.3	2.3	2.4	0.9	-0.4	-0.1	-0.6	-1.8	-0.6	-0.7	-2.0	-1.7			
Closters	-3.0	-4.3	-1.9	1.2	0.8	3.5	4.1	3.0	4.1	3.9	2.0	2.8	1.2	-0.7	-0.1	-0.6	-1.4	-0.2	0.3	-1.9	-1.6			
Chaumont	-2.2	-0.2	1.4	1.8	2.9	3.6	3.8	3.9	3.5	2.9	2.6	2.4	0.4	-0.3	-0.1	-2.3	-0.8	-1.0	-1.0	-1.0	-1.4			
Beatenberg	-1.1	0.0	1.8	1.7	2.9	4.9	3.6	4.0	4.0	3.0	2.7	2.8	0.9	0.0	-0.4	-0.9	-1.1	-0.5	-1.0	-1.3	-1.1			
Ste. Croix	-1.9	0.1	1.5	1.8	2.7	3.7	3.6	3.7	2.5	2.8	2.4	2.6	0.6	0.0	0.0	-1.5	-1.2	-1.0	-1.0	-1.3	-1.3			
Valsainte	-1.3	0.0	1.3	1.4	2.6	3.2	3.3	3.1	3.4	2.9	2.4	2.1	0.5	-0.6	-0.9	-1.5	-1.6	-1.5	-1.4	-1.6	-1.5			
Engelberg	-1.6	0.1	1.4	1.7	3.0	3.4	3.4	3.5	3.6	3.0	2.5	2.2	0.5	-0.5	-0.4	-0.9	-1.1	-0.8	-0.9	-1.3	-1.5			
Ponts de Martel	-1.6	-0.2	1.4	2.1	2.7	3.5	3.9	3.8	3.8	2.8	2.6	2.6	0.8	-0.1	-0.2	-1.0	-1.4	-0.7	-0.9	-1.2	-1.4			
Einsiedeln	-1.9	0.1	2.0	1.8	2.5	3.5	4.4	3.5	3.7	2.8	2.4	2.4	1.4	-0.4	-0.4	-0.8	-0.6	-0.5	-0.7	-1.1	-1.6			
Trogen	-1.8	-0.2	1.4	2.1	2.6	3.2	3.3	3.5	3.7	2.9	2.6	2.7	0.6	-0.5	-0.1	-0.4	0.0	0.9	-0.8	-0.9	-1.4			
Uetliberg	-2.1	-0.2	0.3	2.1	2.5	3.5	3.4	3.3	3.4	2.9	2.8	1.4	1.0	0.1	-0.3	-0.3	-0.9	-0.7	-0.6	-1.1	-1.5			
Auen	-1.5	0.4	2.2	2.4	2.5	3.4	3.7	3.0	3.4	3.1	2.0	2.4	0.5	-0.8	-0.6	-0.7	-1.3	-0.6	-0.6	-1.8	-1.7			
Affoltern	-1.9	0.1	1.7	2.0	2.9	3.4	3.7	3.5	3.4	2.9	2.4	2.2	0.8	-0.5	-0.5	-1.1	-0.8	-0.9	-0.9	-1.3	-1.7			
Brusio	-2.8	-0.1	0.4	1.9	2.2	3.2	4.0	3.0	3.0	2.5	1.8	1.4	0.2	-2.2	-2.1	-2.1	-3.4	-2.1	0.0	-2.6	-4.3			
Castasegna	-3.4	0.6	0.2	1.3	2.1	2.9	3.2	3.1	2.9	3.2†	1	1.4	0.4	-1.7	-1.2	-1.9	-3.0	-0.5	-0.3	-2.2	-2.5			
St. Gallen	-2.2	0.1	1.9	2.2	2.8	3.4	3.8	3.3	4.0	3.0	2.3	3.1	0.5	-0.5	-0.6	-0.4	-0.4	-0.3	-0.7	-1.2	-1.3			
Lohn	-2.8	-0.4	-0.4	2.0†	2.4	2.9	4.0	3.6	3.8	3.4	2.3	2.7	0.8	-0.7	-0.5	-0.9	-0.5	-0.6	-0.9	-0.7	-2.1			
Fribourg	-1.0	0.4	1.9	2.2	1.6	2.2	3.4	3.0	3.1	2.8	2.6	1.9	0.4	-0.7	-0.6	-1.1	-1.3	-1.1	-0.9	-1.7	-2.0			
Chur	-4.7	-0.7	1.0	3.1	2.1	3.1	4.2	2.7	3.4	3.5	1.5	2.0	1.0	-1.6	-0.7	-0.6	-1.7	-0.6	-0.3	-2.3	-2.0			
Brienz	-1.3	0.6	2.4	2.3	2.6	3.3	3.9	3.4	2.8	2.7	1.9	1.6	0.4	2.3	-0.9	-1.4	-1.7	-1.4	-0.7	-1.9	-2.0			
Bözberg	-1.9	0.0	1.7	2.3	2.6	3.2	3.5	3.3	3.3	3.0	2.2	2.1	3.3	—	-0.7	-0.4	-0.4	-0.5	-0.2	-1.1†	-0.7			
Bern	-1.7	0.3	1.5	2.1	2.7	3.3	2.9	3.1	2.7	2.9	2.0	2.2	0.6	-0.9	-1.1	-0.9	-0.9	-0.8	-0.9	-1.4	-1.4			
Schwyz	-1.5	1.1	2.2	2.1	3.0	3.0	3.8	3.2	3.1	2.9	2.0	1.5	0.4	-0.7	-0.8	-0.9	-1.1	-0.9	-0.5	-1.4	-0.7			
Marschlins	-2.3	0.6	2.1	2.8	2.1	3.0	4.0	2.8	3.2	3.2	1.5	1.7	1.0	-1.4	-1.0	-0.6	-1.4	-0.4	-0.5	-2.0	-2.0			

Gang des Barometers im Juni 1868.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Sion	-2.3	0.2	2.6	2.9	2.1	3.4	4.0	2.5	2.8	2.8	1.0	1.3	0.5	-1.7	-1.1	-1.7	-3.2	-1.9	-0.7	-2.9	-2.6			
Sursee	-1.6	0.4	2.0	2.3	2.6	3.2	3.6	3.0	2.9	2.3	2.0	1.8	0.7	-0.7	-0.8	-0.6	-0.6	-1.0	-0.4	-1.4	-1.7			
Sargans	-3.5	0.7	2.5	2.7	2.3	3.2	3.9	2.8	3.7	3.2	1.7	1.8	1.3	-1.6	-0.8	-0.7	-1.2	-0.8	-0.2	-1.9	-1.9			
Martigny (Bourg)	-1.1	1.2	2.3	3.2	2.1	3.3	4.3	2.2	2.8	3.1	1.5	1.6	0.9	-1.9	-1.3	-1.2	-3.2	-1.6	-0.5	-1.3	-1.7			
Neuchâtel	-1.4	0.4	2.1	2.5	3.0	3.4	3.8	3.2	2.9	2.6	1.8	1.7	0.5	-1.0	-0.8	-1.0	-1.2	-1.1	-0.7	-1.5	-1.7			
Zürich	-1.7	0.5	2.1	2.4	2.7	3.1	3.4	3.2	3.3	3.1	2.0	2.1	0.8	-1.0	-0.9	-0.4	-0.5	-0.4	-0.4	-1.2	-1.7			
Altstätten	-2.8	0.4	2.3	2.7	2.7	3.0	3.6	3.0	3.4	3.1	2.0	2.0	1.0	-0.9	-0.9	-0.6	-0.7	-0.5	-0.4	-1.4	-1.7			
Solothurn (Rosegg)	-1.1	-0.4	1.6	2.1	2.8	2.9	3.9	4.2	4.3	2.9	2.2	2.4	0.4	-0.8	-0.6	-0.7	-0.8	-0.6	-0.4	-0.7	-1.2			
Altdorf	-1.1	1.4	2.9	2.8	2.7	3.8	3.9	3.0	3.1	3.2	2.1	1.6	0.7	-2.3	-0.5	-0.2	-0.6	-1.1	-0.4	-1.8	-1.9			
Genève	0.2	1.1	2.0	3.0	2.8	3.5	4.1	3.1	2.8	3.0	1.8	1.5	0.5	-1.6	-1.0	-2.1	-3.0	-1.2	-0.4	-2.0	-1.7			
Aarau	-1.6	0.5	2.1	2.5	2.4	3.3	3.8	3.1	3.2	2.9	2.0	1.9	0.6	-0.8	-0.9	-0.5	-0.8	-0.4	-0.4	-1.4	-1.7			
Montreux (Vernex)	-0.3	1.2	1.9*	2.8	3.1	3.0	3.7	3.0	2.3	2.9	1.8	1.1	0.6	-1.2	-1.2	-1.8	-2.6	-2.1	-0.6	-1.8	-2.3			
Basel	-1.5	-0.1	1.8	2.7†	2.7†	3.0	3.7	3.2	3.2	3.4	2.4	2.0	1.1	-0.5	-1.0	-0.2	-0.5	-0.7	0.3	-1.0	-1.8			
Lugano	-0.6	-0.8	0.7	1.9	2.3	2.5	3.3	3.1	2.5	3.0	1.8	0.6	-1.4	-2.5	-2.2	-2.7	-3.2	-1.2	0.3	-1.6	-2.7			

Gang der Feuchtigkeit im Juni 1868.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Simplon (Hosp.)	100	100	100	65	63	100	89	67	90	79	66	88	81	63	81	70	54	74	76	62	67			
Grimsel	83	75	87	91	78	71	81	79	85	75	78	77	68	54	77	69	78	92	82	78	74			
Sils (Maria)	88	82	94	82	67	77	80	53	75	79	58	70	70	37	53	75	39	68	72	41	75			
Bevers	92	78	77	82	56	82	82	42	63	81	42	74	80	38	62	80	45	72	81	40	69			
Davos	100	86	100	88	81	94	94	67	80	72	57	79	77	50	81	78	59	70	87	52	81			
Platta (Medels)	94	82	97	91	64	89	92	49	85	87	42	87	90	44	83	83	52	83	88	47	67			
Churwalden	92	90	93	86	67	34	66	73	79	76	60	74	74	46	62	85	60	71	75	53	75			
Closters	91	93	96	85	60	88	85	58	88	86	60	85	80	48	74	73	64	79	80	51	72			
Chaumont	89	75	89	94	92	81	93	69	71	89	78	89	—	—	—	—	—	—	80	59	75			
Beatenberg	96	90	95	87	83	88	88	78	84	92	85	84	86	79	68	88	80	83	87	74	78			
Ste. Croix	90	73	81	89	78	80	88	62	65	88	59	67	70	58	65	84	69	75	69	46	73			
Valsainte	96	77	89	80	66	79	81	57	78	86	55	74	80	49	79	74	54	74	79	48	62			
Engelborg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Ponts de Martel	84	70	89	87	73	83	78	71	72	69	60	55	65	65	73	68	52	68	50	51	70			
Einsiedeln	89	74	92	85	73	89	89	67	84	92	70	78	87	56	77	88	67	79	61	55	74			
Trogen	86	86	92	87	80	85	81	63	75	86	65	69	66	43	64	93	70	52	83	56	70			
Uetliberg	100	100	100	93	87	88	96	72	86	96	68	82	71	63	72	81	71	77	81	54	78			
Vuadens	88	82	89	80	71	88	84	57	64	83	62	73	86	52	76	78	73	78	86	72	55			
Auen	95	79	95	85	67	84	82	58	73	68	54	76	81	57	71	77	52	68	83	55	68			
Affoltern	94	77	96	88	78	96	90	67	87	89	70	88	81	62	78	90	75	84	80	63	85			

Gang der Feuchtigkeit im Juni 1868.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Castasegna	94	93	66	57	56	78	79	60	66	—	58	78	60	55	59	50	35	79	78	56	81			
St. Gallen	88	80	93	91	75	94	90	63	88	90	56	91	70	48	80	89	60	77	78	45	66			
Lohn	72	83	94	92†	83	88	82	62	75	76	58	64	59	51	75	81	37	67	63	53	72			
Chur	84	77	71	83	61	68	87	56	68	76	56	61	75	47	51	80	54	61	78	48	57			
Brienz	94	81	94	82	66	90	87	65	78	88	70	83	85	72	70	77	63	69	78	59	69			
Bözberg	97	92	91	88	71	85	88	64	72	61	53	60	52	—	66	80	60	60	81	42†	—			
Bern	89	73	85	83	69	78	82	57	71	80	59	73	70	46	62	81	68	67	67	47	59			
Interlaken	100	75	93	81	55	90	83	72	90	87	69	76	77	54	70	79	67	78	77	61	69			
Schwyz	90	82	84	77	72	82	85	66	78	84	70	80	75	60	71	88	69	71	73	59	60			
Marschlins	82	80	82	78	58	77	91	58	74	89	61	69	88	46	55	80	57	68	78	48	62			
Sion	84	79	84	88	68	81	88	66	80	77	68	76	83	67	67	76	63	74	79	66	70			
Sursee	94	85	93	87	75	95	89	58	70	83	57	81	72	46	75	77	63	59	79	40	92			
Martigny (Bourg)	71	86	77	77	53	79	79	60	69	76	51	65	76	42	47	73	49	75	76	46	60			
Neuchâtel	76	62	77	81	66	74	85	48	53	68	45	57	53	38	48	75	55	52	55	38	51			
Muri	85	78	84	83	70	84	83	53	72	79	55	63	61	40	69	78	55	61	66	44	68			
Zürich	93	86	89	80	72	81	78	56	68	74	57	57	60	45	62	74	58	59	65	49	60			
Altstätten	78	78	90	88	69	79	83	57	64	80	52	48	71	34	54	76	52	59	74	42	57			
Solothurn (Rosegg)	85	82	88	88	78	88	89	61	68	83	62	80	92	61	86	77	59	86	60	53	84			
Altdorf	87	87	92	88	89	92	88	54	89	88	63	87	88	52	100	87	57	82	74	56	77			
Winterthur	89	81	85	83	71	88	81	59	80	77	58	75	78	43	90	80	56	70	73	59	72			
Bex	87	61	89	95	74	91	72	59	86	74	58	85	61	47	82	82	65	75	78	48	79			
Porrentruy	90	84	92	91	86	88	81	66	84	85	64	67	74	52	78	81	65	69	87	56	74			
Frauenfeld	87	71	81	75	64	83	77	55	70	46	54	49	60	31	72	74	56	62	76	49	62			
Genève	83	68	79	70	59	84	74	54	74	68	49	72	58	32	51	62	57	65	56	39	61			
Montreux (Vernex)	82	81	81*	81	67	77	78	70	74	86	66	74	81	64	49	73	60	64	75	52	54			
Basel	84	60	78	82†	65†	74	77	57	69	77	55	51	70	26	65	78	58	62	82	43	56			
Lugano	96	80	89	84	62	79	75	56	80	74	60	83	79	62	82	82	56	90	82	55	82			
Bellinzona	95	87	82	76	59	76	69	59	70	73	63	66	60	63	54	44	60	81	75	62	77			

Wind und Wolkenzug auf einigen hohen Stationen. Juni 1868.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	O 1	SW	NW1	SW1	SW	SW1	SW1	SW	SW1	SW	SW	SW	SW	NW1	NW2	SW	NW1	NW	SW	SW2	SW			
	S	N	N	N	N	N	N	N	N	S	S	S	N	N	N	N	N	N	N	N				
St. Gotthard	N 1	N 1	N 2	N 2	N 1	N 1	N 1	N 2	N 1	N	N 1	N 2	N 2	N 2	N 3	N 2	N 2	N 3	N 2	N 1	N 3			
Bernhardin	N 1	N 1	N 1	N 1	N	N	N 1	N	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 2	N 1	N 1	N 1	S	N 1	N 1			
Grimsel	NW1	W	SW2	SW	O	NW	NW	NW	NO	W	NO	NO	NW	W 1	NW1	W	W	NW1	NW1	NW1	W 1			
Grächen	O	O	O	O	S/W	O	O	S/NW	NW	W	W	SW	O	NW	NW	O	S/W	O/W	O	W	NW			
Splügen	S	S	O	NO	NO	O	NO	NO	N	N	N/O	NO	N	N	N	N	NO	N	NW	N	N			
Chaumont	NW2	NO1	N	NO1	NO1	NO2	NO1	SO	SO	SO	SO	NW	SO 1	SO 1	NO	SO	SO	SO 1	SO 1	O 1	NO1			

Tag.	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	-2.2	718.6	m. n, b	-6.7	718.3	b, NO	5.0	710.4	b, *m. n	11.0	705.6	b,SW2,*rg	15.2	711.5	na. r, b	18.1	720.3	he, NC
2	-2.7	715.3	b, *a. s	-4.0	720.3	m. b, he	4.6	720.8	he, *r°	5.8	704.2	s, *r	13.9	710.5	wo², SW	17.3	720.1	he, NC
3	-3.1	712.2	s, NO	-2.0	723.5	m. b, he	5.6	721.5	m. b, he	2.7	704.4	b, s, r	11.6	711.8	na. r, b	16.3	719.0	he, NC
4	-6.2	708.1	he, NO	-3.1	721.1	he, NO	5.3	717.0	he, SW	2.3	706.6	s, b	9.4	715.2	na. r, b	12.8	716.7	he, NO
5	-7.5	708.6	m.n,b,*s°	-8.6	720.4	he, NO	5.4	716.2	m. he, b	4.0	715.6	m. b, he	9.7	715.0	m.he,nm.r°	13.2	714.5	he, a. g
6	-8.9	711.0	m. s°, b	-10.4	717.8	he, NO	4.2	714.6	b, SW	7.4	708.0	m. he, b	10.6	710.4	b, *rf, a. r	18.3	714.7	he, *nm.
7	-8.9	714.0	s,wo²,NO2	-11.2	717.0	he, NO	4.1	713.2	b, *r°	7.2	706.0	m. r, b	12.9	712.5	b, SW2	18.7	718.2	he, *m.
8	-10.5	716.6	b, NO	-8.1	717.3	he, NO	7.2	712.6	m.b,he,r°	5.3	712.4	b, nm. he	11.4	713.0	m.r,b, *rs	19.7	717.9	he, NO
9	-9.7	716.0	m. n, b	-8.0	717.9	he, NO	4.9	714.9	rg, SW	-0.6	716.7	he, NO	10.9	716.7	m. b, wo	19.9	715.9	he, NC
10	-6.7	715.9	s², NO	-6.0	721.8	wo², SW	4.2	711.8	m.r,SW2	-1.8	717.7	he, NO2	7.6	720.0	m. r°, wo²	20.2	715.8	he, NC
11	-7.1	714.8	b	-7.0	725.5	he, N	4.5	722.2	b, *na. s°	-0.1	712.3	wo, NO	9.8	717.5	na. rf, he	21.1	718.7	he, *nm.
12	-7.4	716.6	b, SW	-5.7	728.0	he, N	5.6	720.1	r, SW	1.1	710.2	he, NO	11.6	713.5	wo,*m.n,r°	22.2	721.3	he, NC
13	-7.8	715.7	b, SW	-6.4	726.9	he, N	8.9	719.4	r°,wo,*a.r	3.3	710.3	wo², NO	11.4	713.6	b, *a. r	22.9	719.8	he, NC
14	-4.7	712.4	s, *a. n	-3.1	727.5	b, N	5.0	722.3	m.he,nm.b	8.1	709.0	he, NO	13.2	717.8	b, NO	22.8	717.0	he, *a. b
15	-2.0	715.4	b, SW	-2.1	726.1	he, N	3.9	724.0	he, NO	10.3	709.0	he, NO2	14.6	718.4	b, NO	21.3	716.1	m.g,nm.
16	0.2	718.4	b, *a. r°	-5.3	725.7	b, NO	3.7	722.7	he, NO	4.4	708.6	r°, NO2	19.3	716.3	he, NO	20.0	716.3	wo
17	0.0	722.1	b, SW	-6.1	725.0	m. b, he	7.6	720.7	he, SW	3.9	715.0	b, NO	15.7	713.9	he, NO	19.6	717.2	m. he,
18	0.6	720.9	at, *r°	-6.0	723.6	he, *m. n	9.4	715.3	m. r°, b	5.2	716.1	m. b, he	14.9	710.9	he, NO	17.9	716.7	wo
19	-1.1	719.0	s, NO	-5.4	723.2	he, NO	4.7	708.3	rg, SW	12.6	713.4	m. wo, he	15.2	709.2	he, a. g, *r	17.8	714.3	m.wo°,a.
19	-0.5	713.9	b	-5.8	719.2	he, NO	3.3	706.4	na.s,SW2	14.2	711.6	he, NO2	14.5	711.8	b, nm. g	17.7	714.7	m.r,nm.h
21	-2.3	714.2	b, SW	-1.0	718.0	he, NO	2.9	710.2	s, *r, rs	12.5	713.5	he, NO2	14.9	713.0	m. n, he	17.2	714.7	m. r°,
22	-2.2	710.5	b, s°, SW	-0.2	715.0	he, NO	0.0	711.4	b, nm. s²	13.6	714.7	he, NO	15.7	713.3	m.he, nm.g	18.3	715.0	b, a. g
23	-1.6	700.8	b, s, SW	1.0	707.4	he, SW	-0.1	708.5	b, *s°	14.6	714.3	he, NO	16.3	714.2	wo, *m. n	16.5	717.0	m.wo²,nm.
24	-3.0	709.5	na. s, b	2.7	699.4	m. n, b	-0.7	713.6	bs,s°, NO	14.1	714.4	he, NO	16.6	713.2	wo², a.g	17.4	716.7	he, SW
25	-10.5	705.4	he, S	4.8	706.9	m. b, he	-0.6	717.2	he, NO	14.6	715.5	he,*nm.do	13.5	715.4	b, r, SW	19.8	717.6	he, SW
26	-6.3	713.6	m. b,*a.s°	1.6	706.2	s², SW	2.0	711.2	b, s°	13.4	714.5	he,*nm.do	15.2	715.1	na. r, wo	23.5	716.8	he, SW
27	2.2	715.8	m. b, *s	2.1	713.8	he, *s	2.5	711.3	m. s°, wo²	13.9	714.9	m.he,nm.b	17.1	715.4	he, *m. n	17.4	721.5	m. r, b,h
28	-4.4	714.7	he, S	5.6	715.4	b, rg, at	3.5	716.9	m. s°, r°	14.2	718.4	na. r, he	19.1	716.3	he, *a. bl	18.0	722.0	he, NC
29	-5.0	713.4	he, N				7.5	719.2	he, SW	14.6	716.5	he, SO	18.2	717.5	m. wo, he	19.6	720.1	he, NC
30	-2.2	714.9	m.he,nm.b				8.2	718.8	m.he,*a.r	16.6	712.5	he, a. g	19.1	718.0	he, *a. do	24.3	716.7	he,*a.r.b
31	-4.4	717.2	b, bs²				8.9	719.2	rg, SW				19.9	719.0	m. he, b			
Mit.	-4.35	714.05		-3.80	718.86		4.55	715.87		8.28	712.06		14.16	714.48		19.01	717.44	

I.	Ther.-Max.	27. 3h Ab.	3.5.	Ther.-Min.	9. 9h Morg.	-10.9.	Bar.-Max.	17. 9h Morg.	722.2.
II.	„	28. „ „	8.7.	„	7. „ „	-13.4.	„	12. 12h Mitt. / 14. 10h Ab.	728.4.
III.	„	30. 12h Mitt.	14.2.	„	22. 10h Ab.	-1.2.	„	15. „ „	724.1.
IV.	„	30. 3h Ab.	23.0.	„	9. „ „	-3.5.	„	28. 9h Morg.	718.9.
V.	„	31. 12h Mitt.	25.6.	„	10. 9h Morg.	7.5.	„	10. 10h Ab.	720.7.
VI.	„	30. 3h Ab.	29.7.	„	4. 10h Ab.	11.6.	„	27. „ „ / 28. 9h Morg.	722.8.

Bar.-Min.	23. 3h Abends	699.2.							
„	24. 10h „	698.7.							
„	20. 3h Ab.	706.0.							
„	1. „ „	702.9.							
„	19. „ „	708.3.							
„	21. „ „	713.2.							

Tag.	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	21.0	716.5	wo, *r	12.7	719.3	m. r, wo	12.6	719.4	b, nm. he	11.7	718.8	he, r°, *do	-0.9	720.3	m. n, he	2.5	724.5	he, SW
2	19.9	716.3	m.wo, nm.he	16.7	716.6	he, NO	11.9	720.0	b, *m. rf	8.7	719.6	wo, *m. n	-0.8	715.3	m.nb, nm.he	-1.6	724.0	he, SW
3	18.4	717.5	he, SW	19.7	714.3	he, *m. n	13.6	721.5	he, NO	10.4	714.7	he, *m. n	0.2	710.5	he, SW	-2.5	724.6	he, SW
4	21.3	715.7	he, NO	19.2	716.0	wo², nm. r	16.9	720.3	he, *m. n	9.4	712.3	nb, b, *r°	-0.7	709.6	m.b, s, SW	-4.7	725.0	he, SW
5	20.1	717.9	m.g, nm.r	17.6	719.2	he, SW	17.5	720.2	he, NO	9.2	716.7	m. n, wo	-2.0	709.0	m.s, b, NO	-3.6	725.1	nb, SW
6	15.0	721.7	m. r, b	20.1	717.0	b, nm. g.hg	18.4	718.7	m. n, he	9.3	719.6	m. wo, he	-3.1	710.7	b, NO	-4.7	723.1	m.nb, nm.he
7	16.0	719.5	m.he, nm.b	18.0	718.7	na. r, b, r	19.6	715.7	he, SW	8.7	719.7	m. wo, he	-3.5	712.4	b, NO	-2.4	720.5	m. n, he
8	18.1	716.2	he, a. r	18.9	718.6	he, SW	16.2	714.5	b, r, *do	8.4	720.2	wo°, NO	-3.9	713.5	nb, NO	-2.2	722.3	he, *nm.n
9	19.3	716.8	m.wo, nm.he	20.9	717.6	he, NO	17.1	715.1	wo, r°	5.5	723.9	m.n, he, *rf°	-2.3	715.0	b, NO, *s°	-0.9	723.9	m.he, nm.n
10	18.7	717.6	he	22.6	714.3	he, a. g	15.2	711.5	rg, SW	4.4	723.2	m.n, he, *rf	-1.3	713.8	b, *a. n	-2.4	723.0	nb, SW
11	19.7	714.9	m.he, nm.do.r	19.2	719.7	b, *r	13.7	712.8	b, *r	6.2	721.8	m. n, he	-0.2	709.2	m.b, nm.he	-2.7	721.3	nb, SW
12	19.1	715.9	m. he, a.g	19.0	722.4	m. n, he	12.9	709.1	wo, r, SW	7.3	716.1	m. n, he	5.8	710.2	m. r, wo²	-2.1	722.9	nb, SW
13	16.9	722.7	na. r, b	18.9	724.5	he, *m. n	13.2	712.6	b, bs, *r	6.6	715.3	m.he, NO2	6.1	714.4	he, SW	-2.7	722.4	nb, SW
14	19.7	724.6	he, *m. n	18.5	722.6	he, NO	13.7	713.9	b, NO	5.2	718.4	he, bs, NO	8.9	714.5	rg, SW	-2.9	723.7	he, *m.a.n
15	21.6	721.5	he, NO	19.1	720.0	he, *a. bl	14.0	715.0	m. he, b	4.1	719.8	m. n, b	11.0	714.3	rg, SW	-3.7	725.1	he, *m.a.n
16	20.8	716.9	he, *a. bl	20.1	720.6	he, NO	12.1	715.8	he, *m. n	3.6	719.0	m. b, he	8.2	710.3	rg, SW	-3.1	722.6	he, *a. n
17	21.4	713.8	m.he, nm.b	21.3	718.9	he, NO	12.8	714.4	m.n, nm.he	2.9	715.1	m.n, nm.he	2.7	712.4	rg, SW	-1.6	722.6	he, *a. n
18	20.9	716.1	na.a.g, wo²	21.3	718.5	he, NO	13.0	713.8	m. n, he	4.3	708.6	m.n, nm.he	-2.2	725.3	he, NO2	0.7	723.5	b, rg, *a.n
19	20.2	716.1	m.he, nm.b	21.4	718.3	he, a. r	13.3	711.6	b, r	6.4	701.3	b, rg, SW	-2.4	726.0	he, NO	0.7	727.3	he, SW
20	18.3	714.8	na.g, nm.r	18.7	720.4	na.g.r, nm.he	10.1	710.0	m. r, wo	2.3	708.8	na. s, r, s	-0.5	713.2	b, s°, *r	0.8	727.2	m.wo, nm.he
21	15.7	712.6	m. r°, b	20.3	718.1	he, *m. n	8.7	708.3	b, r, *m. n	0.2	713.7	gf, wo	1.8	707.3	rg, *nb	1.6	726.2	m.he, nm.b
22	15.6	716.8	na. r, wo	20.8	716.3	he, *m. n	8.4	706.3	wo, r, *m.n	-1.0	713.5	m. n, he	1.3	704.5	s, *r, nb	2.0	723.1	wo, SW
23	16.4	718.9	he	21.4	717.2	he, *a. r	9.7	708.1	wo, SW	1.7	703.5	b, nm. r	2.9	708.4	wo², SW	-1.6	713.0	m.nb, nm.he
24	16.7	717.0	he, *m. n	21.7	713.9	he, NO	9.8	708.7	wo, SW	6.2	704.8	m.he, wo, *r	2.0	702.8	b, s, *r²	1.3	709.8	r°, *he
25	18.6	713.2	b, r, SW	20.6	713.4	he, *nm.g	9.4	709.0	b, nm. r	3.6	716.2	m.wo, nm.he	1.4	699.6	b, s, r	0.9	715.9	na. s, b
26	17.0	713.0	m. r, b	17.1	714.8	he, *nm.g.r²	11.1	709.4	b, *r	4.6	714.6	m.he, nm.wo	1.6	697.9	b, s, *r	-0.7	716.3	he, *a. n
27	18.7	717.9	m.wo, nm. he	17.2	715.7	m.r, nm.he	12.2	709.6	b, r, SW	4.2	717.2	na. r, wo	-0.6	707.9	m. he, b	0.2	710.7	b, *m. n
28	18.5	716.8	he, *m. n	16.1	717.2	r, nm. he	13.2	713.6	m.he, *a.g	3.7	713.3	b, SW	0.1	705.9	b, *m. n	2.2	716.2	rg, nb
29	16.9	712.6	m.r°, nm.g	17.8	718.4	he, *na. r	10.9	710.1	b, rg, *m.n	2.7	710.4	b, r, s	3.1	711.2	b, r, *m. n	0.9	724.3	m. b, he
30	14.3	714.8	m.r, b, SW	16.9	717.5	b, *a. r	11.1	715.6	he, *m. r	1.2	717.6	b, r, s	5.3	716.6	m.he, nm.b	1.3	727.3	b, *m. n
31	14.2	716.8	b, r°, SW	15.4	718.0	rg, b, SW				-0.1	723.6	b, nm. nb				4.3	723.7	m. r°, wo
itt.	18.37	716.87		19.01	718.02		13.08	713.51		5.23	715.85		1.27	711.40		-0.85	721.97	

VII.	Ther.-Max.	**17.**	3h Ab.	28.4.	Ther-Min.	**31.**	10h Ab.	11.0.	Bar.-Max.	**14.**	9h Morg.	724.8.	Bar.-Min.	**29.**	3h Ab.	711.5.		
VIII.	„	**10.**	„ „	28.5.	„	**1.**	„ „	12.2.	„	**13.**	12h Mitt.	724.7.	„	**25.**	9h Morg.	712.1.		
IX.	„	**7.**	„ „	25.6.	„	**22.**	„ „	4.9.	„	**3.**	9h Morg.	722.1.	„	**22.**	3h Ab.	703.5.		
X.	„	**1.**	12h Mitt.	16.2.	„	**22.**	9h Morg.	-2.0.	„	**9.**	„ „	724.3.	„	**19.**	12h Mitt.	699.8.		
XI.	„	**15.**	3h Ab.	12.7.	„	**7.**	10h Ab.	-4.5.	„	**18.**	10h Ab.	727.1.	„	**26.**	„ „	695.4.		
XII.	„	**1.**	12h Mitt.	8.1.	„	**6.**	9h Morg.	-5.9.	„	**19.**	12h Mitt.	727.9.	„	**27.**	3h Ab.	708.9.		

Tag.	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	0.8	731.8	b, nb	2.9	717.1	nb, nm. r	5.8	728.6	b, r	12.7	722.1	na. r, v	13.3	724.8	b,rg,na.r²	17.6	728.8	nb, a. na
2	-0.2	734.4	wo, nb	4.4	721.9	he, wo	5.6	732.0	nb, wo	9.5	723.9	na. r, r	9.0	733.3	nb, r	17.1	731.6	b, r, na.
3	-2.6	735.6	m. he, wo	4.0	723.5	wo, r	7.5	732.2	he²	6.1	731.5	na.m.r,nb	11.0	735.4	b, wo	17.4	737.7	wo, m.
4	0.7	727.3	nb, s	0.1	730.6	he²	7.8	728.0	he²	7.6	737.7	he²	12.7	736.5	he, wo⁰	19.4	738.6	he, wo
5	-3.5	733.5	he, wo	0.7	724.8	nb, r, na.r	7.2	725.2	m. he, a. r	9.5	734.0	he²	13.3	735.8	he, wo	19.1	733.8	he, wo, a
6	-8.2	733.8	he²	3.9	722.3	r², na. s	6.8	732.7	na. r, r	11.3	733.8	wo,a.r. do	16.5	731.3	he²	19.4	736.5	he, wo
7	-2.5	720.5	m. he, a. s	0.7	737.0	he, wo	6.9	733.1	nb	12.2	735.1	rg,wo,na.r	17.8	728.0	he, a. wo	19.6	739.9	he, wo
8	-2.0	711.9	W3,s,a.wo	3.8	741.5	nb, wo	7.8	728.8	m.nb,a.he	13.4	730.6	r, b, na. r	16.8	727.3	he, a. wo	21.2	741.5	he, wo
9	0.2	722.8	na. s⁰, s	3.0	735.6	he²	6.9	727.5	m.n², a.he	10.9	729.3	wo, r⁰	13.0	728.6	na. r², he	22.2	739.7	he²
10	1.2	731.8	na. s, wo	4.1	730.2	he, wo⁰	6.3	725.2	he²	9.5	732.9	r, wo	7.2	730.9	m. s⁰, b	20.5	739.9	m.wo,a.h
11	2.8	729.7	he, wo	5.5	733.1	nb, r⁰	6.1	725.9	m.nb,a.he	9.4	732.9	wo, a. he²	6.7	728.0	nb, a. r⁰	19.6	737.4	he, a. v
12	3.8	726.4	wo, r	2.9	728.4	he, wo	6.1	725.7	m.nb,a.he	11.3	724.3	m.he,a.na.r	10.2	728.8	m. r⁰, wo	16.5	737.7	na. r, v
13	5.2	730.6	b, r	5.9	726.4	nb, r⁰	5.4	725.4	he, wo⁰	11.7	723.0	nb, r	11.1	727.7	m. r⁰, wo	17.3	735.8	he, wo
14	1.8	739.3	he, wo	5.8	720.7	nb	6.0	724.3	m. s⁰, wo	11.8	727.5	wo,r⁰,nm.r⁰	14.9	728.4	wo, na. r⁰	15.7	735.4	wo
15	0.0	730.2	wo, a. s	5.3	724.5	nb, r	6.3	721.9	he²	13.5	728.6	m. he, a. r	15.3	731.6	wo	19.0	734.7	he, wo
16	3.9	710.0	W2, r²	4.4	726.8	he, a. wo	6.3	715.8	m. nb, he	12.7	728.4	rg,na.do.r²	12.9	735.4	nb	21.6	734.4	he²
17	3.8	707.9	wo,a.na.s	4.7	721.9	nb, wo	7.9	715.5	m.he,a.wo	9.1	731.1	v, r	13.4	736.1	m. r⁰, wo	24.2	735.8	he²
18	-2.6	721.4	wo, s⁰	3.7	722.8	he²	8.3	720.7	he,a.do.r⁰	13.0	726.6	he, a. na.r	14.7	733.5	wo, nm.r⁰	23.7	737.0	m. nb, h
19	-1.9	724.5	m. nb, wo	4.1	719.6	nb, wo	9.0	727.1	na. r, he	11.7	723.2	wo, rg	14.4	734.4	he wo	24.6	735.6	he, a. v
20	-4.0	726.6	he, a. nb	2.9	723.2	nb, nm. r	10.0	725.0	he, wo	3.1	726.4	nb, s	15.6	730.9	wo,r⁰,a.na.r	23.2	735.8	na. r, v
21	-2.0	726.4	nb	2.4	727.3	nb, s⁰	10.1	722.6	he, a. b.r⁰	3.8	729.3	nb	16.0	730.6	m.he,a.na.r	21.1	735.8	wo, a.
22	0.4	725.4	nb, wo	3.1	723.5	he, a. wo	11.5	721.2	wo, r⁰	6.3	732.2	nb	14.0	733.5	wo, r⁰	22.4	738.6	he, wo
23	0.1	724.1	nb	6.5	719.6	na. r, r	11.8	717.1	he, wo	7.1	738.1	m.nb,a.he	16.7	733.3	he, wo⁰	24.2	737.6	he²
24	0.9	725.4	he, wo	2.1	721.2	m. s, wo	7.2	716.0	v, r	9.0	738.4	he²	14.8	729.7	wo, r	25.6	737.7	he, wo
25	-0.8	722.8	he²	5.6	727.3	wo	6.2	721.2	v, r	10.1	735.6	he, a. wo	15.3	729.3	m.he, a. r	27.5	739.0	he, wo
26	-0.5	721.2	he²	14.8	725.4	nb, wo	7.9	728.0	b, r, a. do	9.4	734.9	na.r,wo,a.he	13.5	729.3	v, r	28.4	738.4	he²
27	-1.3	715.5	nb, na. s	12.3	726.1	nb, r⁰	9.8	728.8	nb, r	10.7	728.6	he, na. r⁰	12.6	730.6	wo, r	28.9	735.4	he,a.do.
28	1.7	723.0	nb, wo	13.1	724.3	nb, wo	14.0	728.2	he, wo	10.5	727.3	nb, r	13.0	733.1	wo, r	28.2	733.3	he,a. do
29	0.2	724.5	m.he, a. r	11.3	721.9	r²	13.9	719.2	he, a. b	11.3	726.1	nb, r	16.5	732.9	he, wo	22.1	734.9	na.r,nm
30	0.2	724.1	na. s, wo				12.1	725.0	na.Wa,wo	12.9	719.6	nb, na. r	20.8	729.9	he, wo⁰	20.1	735.6	he, wo
31	1.2	719.2	m. r⁰, wo				11.7	728.6	na.W3,r,wo				21.8	729.0	he, wo⁰			
Mitt.	-0.10	725.54		4.96	725.81		8.27	725.08		10.06	729.77		14.36/00	731.19		21.58	735.63	

4. Januar. 2ʰ Mittags Bar. 726.4. **6.** 8ʰ Morgens Temp. -11.2. **8.** 8ʰ Morgens Bar. 707.8. **17.** 8ʰ Morgens Bar. 704.8. **27.** 8ʰ Abend Bar. 714.0. — **6.** Februar. 8ʰ Morgens Bar. 721.9. **23.** 8ʰ Abends Bar. 719.1. — **16.** März. 8ʰ Abends Bar. 714.0. **24.** 8ʰ Abends Ba 715.1. **29.** 2ʰ Mittags Bar. 717.1; Temp. 18.6. — **1.** April. 8ʰ Abends Bar. 719.6. **5.** 8ʰ Morgens Temp. 2.3. **19.** 8ʰ Abends Bar. 721.8 **20.** 8ʰ Morgens Temp. 2.5; 2ʰ Mittags 3.7. **21.** 8ʰ Morgens Temp. 1.7. — **2.** Mai. 8ʰ Morgens Temp. 8.3. **10. 11.** 8ʰ Morgens Temp. 4.8 **26.** Juni. 2ʰ Mittags Temp. 33.0. **27.** 2ʰ Mittags Temp. 33.7. **28.** 2ʰ Mittags Temp. 33.9.

Tag.	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	19.1	734.4	m. nb, he	21.9	734.2	m.g.r,a.he	20.6	729.7	wo,na.Ws	15.7	735.6	he, wo^0	11.0	732.0	m.he, a.r	1.8	735.1	nb
2	20.2	735.6	he, wo^0	23.0	733.1	he, a. g^2.p	17.6	735.4	na.r,wo,r^0	15.6	737.7	he, wo^0	11.6	733.8	he, wo	2.1	731.3	he^2
3	20.3	736.1	he, wo	18.6	732.0	wo,r,na.r	19.5	736.1	m.he,a.r^0	15.7	735.6	he^2	9.2	728.2	wo, na. r^0	0.8	726.4	nb
4	21.4	737.2	he^2	18.4	735.8	he,wo, rg	22.0	735.8	he, wo	15.0	734.2	wo	7.8	735.8	wo, r^0	1.5	726.6	he^2
5	21.6	737.0	m.n,a.wo	18.5	739.3	he, wo r^0	23.2	736.5	he^2	13.0	736.5	nb, r^0	6.4	738.8	nb, a. r^0	2.2	730.2	nb
6	23.6	735.4	he^2	18.6	737.7	wo	24.3	736.7	he^2	14.9	739.3	nb	11.7	739.3	he^2	2.0	731.6	nb,nm.he^0
7	24.6	734.9	he^2	21.0	735.6	m.n^2,a.g.r	23.9	734.4	he, a. wo	16.1	736.7	nb, he,wo	12.6	735.1	he^2	0.9	729.0	nb
8	25.3	734.4	he, a. wo	22.2	732.7	he, a. wo	22.7	729.7	he, a. wo	15.1	736.1	he, a. wo	10.7	729.7	m.he, a.r	0.8	729.7	nb
9	24.3	733.3	na. bl, he^2	22.1	733.5	he, wo	19.7	728.4	he, a. b. r	12.3	738.1	he^2	9.5	735.1	na.r, wo,r	2.1	734.0	nb
10	24.7	730.4	he,a.do.r	20.8	735.1	he^2	21.8	732.5	he,na.g.r	13.5	739.7	m.n,a.he^2	11.4	735.1	nb, wo	3.3	731.8	nb, na. r
11	21.8	732.3	na. r, he	21.1	734.4	he^2	15.2	734.7	nm. g. r^2	14.0	738.6	he^2	11.1	732.0	he, a. r^0	5.9	729.0	r^0, wo
12	22.1	736.3	m. r^0, he	19.6	735.8	he, wo	16.3	736.3	he, wo	14.0	735.4	m.n,a.he^2	10.1	733.8	he, wo	4.6	728.8	he, wo
13	21.5	737.4	m. r, wo	17.5	735.4	he^2	16.4	733.5	m. n, he	14.6	735.1	he, a. b	7.8	730.2	wo, r	8.0	725.0	m. r, b
14	21.5	739.7	he^2	17.8	734.9	he^2	15.9	726.8	nb	13.3	740.1	na. r, nb	7.1	732.3	he, wo	6.1	738.6	nb, na. r^0
15	25.6	734.0	he, a.g.r^0	19.3	731.3	m. nb, he	19.3	731.8	he, wo	13.4	742.4	nb, wo	4.5	735.8	b, a. r	7.8	737.9	nb
16	24.3	731.6	m.na.g.r	17.9	730.4	na. bl, rg	18.5	728.6	nb	12.3	741.9	wo	5.6	729.3	he, wo	7.5	738.6	nb
17	22.0	733.8	m. r^0, wo	18.7	734.0	he, wo	16.8	724.1	nb, r, na.r	12.6	739.7	he^2	4.8	729.9	nb	4.4	739.0	he^2
18	23.3	733.6	he^2	19.6	734.0	m. n, he^2	15.2	730.9	he, wo	11.6	740.3	m.nb,a.he	6.8	729.9	he, wo	5.3	742.9	he, wo
19	25.4	732.0	he, a. g. r	21.8	731.8	he,wo,na.bl	14.0	736.1	he, wo	13.2	740.6	m.nb,a.wo	6.7	730.9	he, wo	1.6	740.3	rf, he^2
20	17.1	730.2	r	21.7	729.7	he, a. r	16.4	736.3	m. r^0, wo	12.6	739.7	nb, he,wo	6.9	730.2	nb, r	0.1	736.5	rf, he^2
21	14.0	733.8	wo, r	20.6	729.5	wo, a.na.r	18.3	737.4	he^0, a. r^0	12.9	736.5	he^2	7.0	723.7	nb, wo	2.5	735.1	v, r
22	17.7	736.5	he^2	20.9	731.1	he,a.do.r	17.6	736.5	he, wo	10.3	733.5	he^2	5.9	731.1	wo, rg	4.4	736.5	he, wo
23	20.1	736.1	he, a. wo	23.7	730.6	na. r, he^0	17.9	730.6	he, a. wo	10.1	731.6	he^2	4.0	734.4	he^2	1.4	737.0	wo, a. s^0
24	20.3	737.0	wo, a. r^0	22.1	730.2	he, a. g. p	17.8	729.7	nb, r	9.0	729.7	nb, a. wo	5.5	732.2	nb, r	1.2	738.8	n, nm. he
25	22.0	734.2	he, a. wo	18.1	732.0	wo, r^0	18.8	727.5	he, wo	13.1	725.4	nb, a. wo	5.8	735.8	m. r, wo	0.5	740.3	wo,nm.he
26	20.8	729.7	he, a. b	18.3	735.1	he, wo	15.7	729.7	wo, a. r^0	13.4	727.1	na. r, wo	3.1	731.1	m. he, wo	-0.7	739.9	he^2
27	17.9	725.4	r^2 a. g	19.4	734.2	he, wo	15.9	732.7	nb, wo	11.8	730.2	na. r, he^2	6.2	728.4	na. r, b	-1.3	737.0	he, a. wo
28	17.4	733.1	na.Ws.r, rg	21.6	734.4	m. nb, he^2	16.8	730.2	nb, wo	13.7	730.2	b, r	3.7	722.6	he^2	-0.5	736.1	he, wo
29	20.0	736.7	he^2	23.2	734.2	he,na.g.r	16.3	726.6	nb	12.3	734.7	he^2	3.2	721.2	m.he,a.nb	-1.5	736.3	nb
30	22.4	735.4	he^2	24.2	732.7	he, wo	16.6	729.7	nb, r^0, a. p	12.3	733.3	he^2	2.1	731.3	he^2	-1.4	735.1	nb
31	21.2	734.9	m. r, a. he	25.3	728.8	he^2, na. r				13.7	731.6	he^2				-1.2	727.3	he^2
Mitt.	21.43	734.27		~~21.23~~ 20.57	733.35		18.28	732.16		13.26	736.36		7.88	731.68		2.34	734.23	

27. Juli. 2^h Mittags Bar. 724.7. — **21.** August. 2^h Mittags Bar. 728.4. **23.** 2^h Mittags Temp. 27.5. **31.** 8^h Abends Bar. 727.3. **6.** September. 2^h Mittags Temp. 30.3. **9.** 2^h Mittags Bar. 726.4. **17.** 8^h Morgens Bar. 725.3. — **3.** November. 8^h Abends Bar. 727.0. **8.** 2^h Mittags Bar. 728.4. **21.** 8^h Abends Bar. 722.2. **29.** 8^h Morgens Bar. 719.6. — **11.** Dezember. 8^h Morgens Bar. 726.4. **13.** 8^h Morgens Bar. 722.2.

Tag.	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	1.8	720.9	m.hc⁰, a.r	0.5	735.1	nb;na.W3	6.1	736.3	hc²	2.9	721.9	nb, nm. s	13.8	725.9	m.he, a.r⁰	20.7	733.1	m.wo, a.l
2	0.0	723.0	nb, na. s⁰	-1.8	728.2	na.s, nb, s	9.0	737.1	he, wo	2.7	724.5	he, wo	12.7	728.6	he, wo	23.8	729.0	hc,nm.w
3	-0.1	724.8	wo, a. s	-8.2	738.8	he²	9.4	733.5	hc²	3.8	722.3	he, wo	12.3	729.0	wo, a.na.r	20.9	725.1	m. r²,
4	-6.7	732.0	nb, na. s⁰	-9.5	743.8	he²	9.4	730.9	he²	7.7	722.6	he, a. wo	7.2	729.0	r, na. r	13.9	729.5	nb, r, na
5	-4.3	735.8	he²	-8.7	740.3	he²	8.5	732.7	he²	11.8	722.6	wo, na. r	4.8	728.6	r, na. r	13.9	731.8	m. r, v
6	-5.3	738.6	m.he²,a.wo	-9.4	737.0	he²	9.0	735.4	nb, a. b	9.0	726.8	wo, v, r	6.9	729.0	b, wo	17.0	732.5	nb, wo
7	-3.2	741.7	nb	-7.4	732.0	he²	6.7	736.3	he, wo	7.1	732.0	r⁰, wo	8.4	725.2	he, wo	19.0	732.3	nb, wo
8	-3.8	741.9	he²	-7.3	727.1	hc²	4.8	732.5	nb, wo	8.0	734.7	hc, a. wo	9.3	733.5	wo, a. he²	16.7	732.3	m. r, w
9	-5.8	738.6	he²	-4.7	723.5	nb, s	6.4	731.8	wo. a. r⁰	8.4	734.3	wo	12.2	732.7	he, wo	16.8	733.1	hc, wo
10	-2.4	738.8	he, a. s⁰	-5.2	734.4	hc²	6.4	732.0	he²	12.2	734.4	hc, wo	14.8	738.0	wo, a. g. r	18.2	733.5	hc²
11	-1.3	742.2	nb, na. s	-3.3	736.1	he, wo	3.8	737.7	he, wo⁰	13.4	734.6	he,nm.wo	11.9	728.6	wo, rg	19.0	733.1	he, a.
12	1.5	738.6	nb, s⁰	-2.7	738.1	he²	3.1	740.1	he²	13.1	730.9	wo	10.2	732.5	hc, wo	19.7	729.0	hc, wo
13	6.7	735.1	nb, b,na.r	-1.9	739.3	hc², nb	2.8	735.8	m.he,a.nb	9.1	732.9	wo, v, r	13.0	734.0	hc, wo	23.2	725.7	he, a. w
14	9.4	729.0	nb, r	-1.3	740.1	hc²	3.9	730.2	hc²	8.6	728.8	wo	17.1	729.0	hc, wo	23.5	727.7	he, a.
15	3.7	727.3	na.W3.r,r	0.0	740.3	he²	4.5	729.0	he²	11.6	724.1	wo, rg	17.9	728.0	he,a.do.r⁰	24.1	733.1	hc²
16	2.1	729.5	b, r⁰	1.4	737.7	m.nb⁰,he²	4.6	734.9	m. s⁰	9.2	725.0	he, wo	18.3	732.5	hc²	25.7	733.3	he, a. v
17	4.3	723.7	hc, na. r	0.0	734.0	he², a. n²	4.7	737.0	hc, wo	10.7	731.3	nb, wo	21.5	732.0	he, a. wo	24.1	728.8	wo, a. g
18	6.9	720.5	r	0.1	733.1	nb	5.3	736.3	hc, wo	13.4	733.1	nb, r	24.2	731.1	he,nm.wo	17.8	730.9	wo, rg
19	3.5	733.8	he²	1.8	734.2	he²	3.8	737.7	he²	14.0	734.0	wo	24.1	725.9	b, nb	15.7	733.1	wo, r⁰
20	4.7	737.7	m.hc, b,r⁰	4.3	734.9	hc, wo	6.7	735.3	he²	15.5	736.7	hc²	21.9	727.3	hc, a. g. r	13.3	737.2	nb, r
21	9.5	739.9	nb, r	7.0	731.3	hc, na. r	7.6	733.1	he, wo	18.3	736.5	he²	20.7	731.3	he, wo	16.5	737.7	wo, a.
22	8.3	735.8	nb, r, na.r	6.4	729.5	m.hc,na.r	9.4	735.8	hc, wo	17.9	737.9	hc,nm.wo	19.4	731.3	he, na. r⁰	17.9	735.6	he, wo
23	7.2	728.0	nb, r	8.5	729.5	nb, r	8.6	737.7	he²	14.2	739.9	hc, wo⁰	19.4	728.8	he, wo	18.4	735.4	m.a.r, v
24	7.8	732.0	wo,r, na.r	7.5	719.4	W3, nb, r	10.7	737.7	he²	10.7	739.5	he, wo⁰	20.4	725.4	he, wo	20.7	735.1	he, wo
25	9.3	735.8	m.he, nb,rg	4.1	728.6	he, wo	11.4	735.6	he²	6.7	734.2	wo, nm. r	16.9	728.6	wo, r⁰	17.9	730.9	m. r, w
26	10.5	736.7	he²	4.4	726.4	wo,s, na.r	12.4	731.3	wo	7.8	731.8	r, s	19.2	731.1	he, a. wo	16.9	724.5	rg,na.W
27	8.5	729.0	hc, na. r	6.1	734.4	wo, a. hc	5.5	731.6	he, wo	7.7	734.2	nb, r	17.1	733.8	nb, wo	16.0	725.2	wo, rg
28	6.4	725.7	W3, b, r	5.0	735.1	m. he, a.r	1.4	737.2	he, wo	11.3	734.2	wo, a. he²	14.3	735.4	wo,r⁰,a.he	15.9	728.4	wo, rg
29	4.4	736.1	na. r, wo				1.7	737.4	he²	12.7	731.8	he²	17.4	736.5	he, a. r⁰	16.8	731.1	wo, r
30	2.3	735.1	wo				2.3	732.2	he²	13.2	729.3	he²	16.7	737.0	na. r, rg	18.2	728.3	wo,a.na
31	0.2	735.6	wo, s⁰				4.1	728.6	he²				17.7	736.5	wo			
Mitt.	2.78	733.65		~~0.55~~ -0.55	733.65		6.2	735.23		10.44	731.23		15.55	730.64		18.74	731.23	

18. Januar. 8ʰ Morgens Bar. 718.5. **28.** 8ʰ Abends Bar. 723.9. — **5.** Februar. 8ʰ Morgens Temp. -13.4. **9.** 8ʰ Morgens Bar. 721.8 **22.** 8ʰ Abends Bar. 726.4. **24.** 8ʰ Morgens 717.4. — **26.** März. 2ʰ Mittags Temp. 17.7. — **11.** April. 2ʰ Mittags Temp. 19.8. **21.** 2ʰ Mittags Temp. 23.9. **25. 26.** 8ʰ Morgens Temp. 4.3. — **5.** Mai. 8ʰ Morgens Bar. 726.7; Temp. 4.8. **6.** 8ʰ Morgens Temp. 4.8. **7.** 8ʰ Morg Temp. 2.9. **19.** 8ʰ Abends Bar. 724.1. — **3.** Juni. 8ʰ Abends Bar. 725.5. **13.** 8ʰ Abends Bar. 724.4; 2ʰ Mittags Temp. 27.8. **16.** 2ʰ Mittags Temp. 29.0. **17.** 2ʰ Mittags Bar. 726.4. **26.** 8ʰ Abends Bar. 721.9.

	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
g.	Temperatur.	Barometer	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	16.4	728.2	wo,rg,na.r	19.2	737.0	m.r°,he,wo	20.9	732.0	hc,a.na.r	14.3	736.1	m.nb,a.he	7.7	728.8	wo, rg	3.0	744.2	nb
2	15.8	732.5	wo,r°,a.do	18.5	737.0	he, wo	19.6	733.5	rg, na. g	14.6	733.1	he, wo	6.3	733.1	hc, wo	4.6	741.2	b, r
3	16.1	737.0	wo, r°	19.8	737.2	he, wo	19.5	735.4	hc, wo	13.7	729.7	nb, r	6.7	731.1	hc,wo,na.r	5.2	740.3	nb, r
4	13.4	737.7	r²	19.8	735.4	m. n, he	19.4	734.2	he²	17.9	725.2	wo,na.Wz	8.3	728.6	nb, r	5.5	737.4	b, nb
5	16.5	733.1	wo, na. r	19.9	733.5	m.n,a.wo	21.0	734.0	he²	13.0	730.4	nb, r	7.9	729.0	nb, r	4.0	730.2	he²
6	13.4	730.9	v, r, na. g	19.3	734.2	he, wo°	21.9	731.3	he, na. r	11.4	735.4	he, wo	7.1	731.6	he²	3.1	720.0	nb
7	15.2	736.1	wo, a. he	20.0	734.9	hc, a. wo	18.7	732.2	rg, a. bl, r	10.9	732.7	m. r, wo	8.2	726.6	he²	3.7	717.1	b, nb
8	14.9	733.5	he, wo r°	21.0	737.2	he, a. wo	18.3	726.4	r², a. do	11.6	734.7	he²	8.0	722.1	wo, rg	3.2	725.0	nb
9	14.3	732.5	wo, rg	21.8	737.7	he²	16.0	730.6	r²	12.5	734.7	hc, a. wo	8.5	721.2	rg, na. p	1.8	722.8	b, nb
0	16.5	735.4	wo,a.na.r	23.1	734.7	he²	17.3	737.4	wo, a. he²	13.3	734.0	hc, na. r	8.7	723.9	m. r, wo	2.9	728.4	nb
1	18.3	740.6	wo, a. he	24.7	737.2	he²	17.5	736.3	he, wo	12.3	739.3	m.r, a.wo	11.1	724.1	he, wo	1.8	732.0	he²
2	20.0	741.7	hc, wo	24.6	737.7	he²	18.5	737.9	he, wo	12.3	737.7	he²	8.6	714.2	b, r	0.5	732.5	he²
3	22.5	736.5	he²	25.3	736.3	he²	18.2	733.1	he,na.g.r	13.2	737.7	r, na. r	8.2	721.6	m. r°, wo	2.1	730.9	he, wo
4	24.9	731.8	hc², na. r	25.7	733.3	hc²	15.8	737.7	he, a. r°	10.9	739.5	he, wo	6.7	730.6	na. r, b, r	1.2	730.9	m. n, a.he
5	22.1	734.0	wo, a.do.r	24.7	731.6	he, a. wo	15.6	738.1	he²	9.4	742.2	he²	8.0	726.6	m. he, wo	0.9	733.1	he²
6	22.0	737.7	m.n,a.he	25.4	732.5	he²	16.9	736.1	he, wo	9.8	740.3	he²	5.0	727.7	na. r, wo	1.9	730.2	nb
7	23.9	737.0	m.n,a.he	20.1	732.7	wo, a. r	18.5	732.5	he²	10.3	738.4	he²	4.6	731.3	m.he,a.wo	1.3	724.3	nb
8	26.1	733.1	he,na.g.r	20.0	727.3	wo,r°,na.r²	19.2	733.1	hc, na. r	10.5	736.5	m.n,a.hc²	5.3	733.8	nb	3.6	723.5	m. r°, nb
9	22.8	734.9	m.he,a.b,do	18.5	721.4	wo,rg,na.r	16.9	739.7	he²	9.5	736.5	m.nb,a.r	5.4	731.1	nb	4.6	721.6	b, r, na. r
0	23.1	735.8	he²	15.1	730.4	na.W3,rg	17.4	737.7	he²	8.4	739.5	m.n,a.hc²	6.1	730.9	nb	10.0	725.9	he, wo
1	20.0	732.0	rg, a. g	16.4	733.5	m.he,a.na.r	20.3	733.5	hc²	7.5	737.7	m.n,a.he²	4.6	729.3	he, wo	7.0	726.8	he, wo
2	19.9	732.0	na. r, rg	16.8	737.2	wo,r°,na.r	20.0	729.5	hc, na. r°	10.1	737.7	he²	4.7	726.4	he, wo	7.9	722.3	b, a. r
3	20.5	732.5	he, wo°	16.8	738.8	m.n²,a.wo	15.6	734.7	hc, wo	11.9	738.1	he²	3.8	723.7	nb, a. r°	9.4	725.2	b, wo
4	20.6	734.7	m.nb,he²	17.5	737.4	he, a. wo	15.2	729.5	hc²	13.2	737.4	he²	3.6	723.2	b, r	7.7	725.9	m. r°, b
5	21.4	735.4	m.n,a.he	19.0	734.4	he²	14.1	730.9	rg, na. r	13.0	737.7	he²	2.3	723.7	m. he,a.s	4.8	729.7	b, nb
6	22.0	735.4	m.n, a.hc	20.7	735.4	hc, a. wo	15.3	732.5	m. n, wo	12.6	736.3	he²	0.7	731.1	nb, na. s°	3.9	732.0	b, nb
7	20.5	732.5	m.n,wo,r°	19.0	732.2	he,a.do.r	14.6	733.5	he,a.na.r	13.2	734.9	he²	1.8	740.3	nb, s	2.0	737.4	he²
8	19.3	731.3	m.n²,r°,wo	16.0	732.7	wo, rg	15.2	737.7	nb, wo	14.4	734.7	wo, a. r	2.5	742.6	nb	2.2	736.7	he²
9	16.6	732.2	m.nb,a.he	17.3	734.7	he, wo	11.5	737.7	nb	14.0	733.1	he, wo	4.4	742.6	nb, a. wo	5.0	729.9	he, nb
0	16.8	734.4	m.nb,r°,wo	17.7	733.8	he²	13.3	737.2	nb	12.9	734.8	he, na. r	4.3	742.4	m.n.r°,wo	10.1	720.0	W3, b, a.r
1	18.5	734.0	m. r°, wo	20.3	732.5	he, wo				9.9	734.8	r, na. r				10.1	719.0	wo, nm.s°
it.	19.19	731.25		20.13	731.03		17.42	712.05		12.05	735.85		5.97	729.11		4.35	728.92	

6. Juli. 8h Morgens Bar. 729.5. **18.** 2h Mittags Temp. 30.3. — **14.** August. 2h Mittags Temp. 31.5. **19.** Morgens Bar. 721.3. — **8.** September. 2h Mittags Bar. 725.2. **21.** 2h Mittags Bar. 726.0. — **4.** October. 8h Abends Bar. 723.6. **16.** 8h Morgens Temp. 4.3. **21.** 8h Morgens Temp. 2.9. — **4.** November. 8h Morgens Bar. 727.0. **11.** 2h Mittags Temp. 13.2. **12.** 8h Morgens Bar. 712.9. **15.** 8h Abends Bar. 721.6. — **7.** Dezember. 8h Morgens Bar. 715.1. **20.** 2h Mittags Temp. 12.6. **31.** 8h Morgens Bar. 716.2.

Monats-Uebersicht: Juni 1868.

Station.	Höhe	Temperatur. 7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		Barometer. 7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		Feuchtigkeit. 7h	1h	9h	Minim.		Bewölkung	Niederschläge.	Pag.
St. Bernard	2478	5.30	8.22	4.70	-6.0	9	15.1	27	568.81	569.03	569.11	560.2	9	573.7	26	—	—	—	—	—	6.5	101.0	340
Julier	2244	6.17	11.87	5.45	-3.0	9	16.8	27	584.95	584.68	585.34	578.2	9	589.5	26	—	—	—	—	—	6.4	106.7	329
St. Gotthard	2093	5.30	10.33	5.99	-2.5	9	17.5	19	596.12	595.96	596.26	589.7	9	600.3	26/27	—	—	—	—	—	5.9	?	325
Bernhardin	2070	8.36	11.30	7.64	-1.7	9	17.1	27	598.25	598.29	598.33	591.3	9	602.3	26/27	—	—	—	—	—	7.3	259.2	330
Simplon (Hosp.)	2008	8.24	12.18	7.57	-3.6	9	18.4	19/27	602.37	602.28	602.60	594.9	9	606.6	26	82.2	69.4	88.1	30	9	5.8	119.5	341
Grimsel	1874	7.23	12.10	7.93	0.7	10	17.2	19	612.14	612.08	612.15	605.8	9	615.8	26	75.9	70.2	81.4	32	21	5.6	127.4	321
Bernina	1873	9.63	14.22	8.10	1.2	10	18.8	28	611.90	611.86	611.82	606.9	10	615.9	27	—	—	—	—	—	?	93.7	327
Sils. (Maria)	1810	8.82	15.29	9.38	2.0	9	20.5	27	617.15	616.70	617.17	610.7	9	621.1	19	79.6	56.0	80.2	37	28	5.4	117.9	329
Rigi-Kulm	1784	9.27	11.01	8.33	-2.8	10	17.5	19	619.60	619.96	620.11	614.1	9/10	624.0	26	—	—	—	—	—	6.5	157.5	341
Bevers	1715	9.20	16.70	10.10	1.6	9	22.9	27	624.78	623.91	624.79	618.5	9	628.2	26	82.2	53.3	79.6	38	28	5.3	89.7	327
Davos	1650	8.80	15.74	8.95	0.6	9	21.3	1	628.48	628.07	628.69	623.7	9	632.4	16/20	85.8	56.8	87.5	36	1	5.9	111.7	328
Grächen	1632	10.62	15.57	11.19	-0.5	9	20.8	27	630.29	629.79	630.56	624.3	9	634.5	19	—	—	—	—	—	6.3	101.2	341
Zernetz	1476	10.13	18.08	10.95	3.3	10	25.0	19	642.66	641.79	642.48	637.0	9	647.7	25	—	—	—	—	—	5.4	101.2	327
Splügen (Dorf)	1471	10.95	17.36	10.36	1.5	9	28.6	27	641.86	641.33	641.93	636.6	9	645.6	26	—	—	—	—	—	5.1	158.7	330
Andermatt	1448	9.64	13.72	9.70	-0.3	9	21.1	22	645.15	644.84	645.50	640.0	9	649.1	26	—	—	—	—	—	4.7	47.5	325
Platta (Medels)	1379	9.90	17.13	10.96	0.5	9	23.4	27	650.69	650.16	650.75	645.4	9	654.1	19	87.7	56.9	88.3	32	17	5.2	233.6	331
Reckigen	1339	11.86	19.20	10.67	1.4	9	26.0	27	652.95	652.66	653.40	646.8	9	657.9	26	—	—	—	—	—	4.7	116.0	321
Churwalden	1213	12.98	16.86	11.61	3.0	9	22.8	19	663.39	662.80	663.59	658.8	23	667.3	19/26	77.2	58.3	78.3	34	25	5.7	129.9	328
Closters	1207	11.36	17.89	11.65	3.0	9	24.0	19	663.49	662.53	663.48	658.7	3	667.3	26	80.2	59.2	82.0	35	19	6.5	115.6	328
Chaumont	1152	12.81	16.21	12.31	2.6	9	24.4	19	668.28	668.36	668.54	663.8	10/23	672.3	26	?	?	?	?	?	6.1	38.7	337
Beatenberg	1150	12.81	17.23	11.91	0.9	9	23.7	22	667.05	666.96	667.43	661.4	23	671.1	26	84.1	77.6	80.6	55	18/20	5.6	165.4	319
Ste. Croix	1092	13.39	16.58	12.94	3.2	9	23.2	18	672.74	672.94	673.07	668.4	23	676.6	25/26	75.3	64.9	72.7	40	17/18	5.0	82.2	338
Valsainte	1032	13.48	19.32	14.11	4.2	9	25.6	28	678.24	678.15	678.47	673.2	9	681.6	26	77.8	59.3	74.1	45	18	4.2	103.0	338
Engelberg	1024	14.11	17.50	13.11	0.9	9	23.5	18	678.40	678.22	678.62	672.7	23	682.1	26	?	?	?	?	?	6.0	211.7	322
Ponts de Martel	1023	14.48	17.59	12.17	6.2	9	24.1	19	677.48	677.41	677.67	673.3	23	681.4	26	70.2	61.3	76.5	46	16/18	5.1	41.5	337
Einsiedeln	910	12.83	17.77	13.32	4.7	9	23.2	18	687.30	687.26	687.75	681.7	23	691.8	26	86.1	67.1	83.6	46	18	5.1	207.2	324
Trogen	885	14.51	17.44	14.09	5.8	9	24.1	18	689.76	689.68	689.93	684.1	23	693.5	26	77.9	66.1	76.2	40	17	5.5	158.7	332
Uetliberg	874	13.28	18.87	13.94	6.1	9	26.3	18	690.24	690.14	690.15	684.9	23	693.6	26	85.5	72.1	83.1	49	17	5.8	49.2	323
St. Imier	833	14.46	19.27	13.40	5.1	9	26.4	18	694.56	694.41	694.97	690.0	23	698.4	26	?	?	?	?	?	5.9	?	320
Vuadens	825	14.24	18.73	14.04	4.0	9	26.0	18	695.31	695.05	695.19	690.8	2	699.1	26	80.2	66.5	78.5	41	18	4.6	48.9	338
Auen	821	14.87	20.03	13.97	3.6	9	26.4	19	693.86	693.41	693.85	688.5	23	697.7	19	76.7	57.9	78.1	40	18/22	6.2	210.9	332
Affoltern	795	14.07	19.40	13.79	5.6	9	25.7	19	695.66	695.64	695.86	689.9	23	699.5	26	83.9	67.2	85.4	48	17	5.4	95.1	320
Brusio	777	14.87	20.96	16.75	9.3	11	25.8	28	697.97	697.13	697.71	691.0	9	701.6	15/26	?	?	?	?	?	6.1	110.5	329
Thusis	711	16.78	21.73	16.20	6.0	9	28.0	19	702.64	701.07	702.62	697.0	8	706.6	19	?	?	?	?	?	5.6	100.3	330
Castasegna	700	17.16	21.47	17.09	10.8	10	25.8	19/29	703.50	702.82	703.34	697.8	9	707.5	15	71.3	58.3	75.1	35	29	5.2	164.8	326
St. Gallen	679	14.59	20.00	14.63	7.5	9	27.3	18	707.29	707.12	707.51	700.9	23	711.3	26	83.3	62.0	85.9	36	18	5.7	135.6	333
Lohn	645	15.21	21.19	15.74	6.7	10	28.0	19	709.94	708.73	709.09	702.7	23	712.9	26	80.8	63.6	79.9	37	29	5.2	63.8	335
Fribourg	641	16.05	20.07	16.17	8.3	9	26.0	18/19	709.84	709.29	709.57	704.3	23	713.0	26	?	?	?	?	?	5.1	39.4	342
Chur	603	15.77	21.92	17.16	7.0	9	28.2	23	713.99	712.79	713.90	707.6	23	717.8	19/26	79.3	58.6	71.1	42	18	4.4	82.1	331
Reichenau	597	15.15	21.43	15.24	4.5	9	27.5	19	713.03	711.65	713.11	707.2	3/23	716.8	19	—	—	—	—	—	6.2	94.6	331
Brienz	586	14.81	21.59	15.63	4.8	9	27.7	18	714.13	713.54	714.00	707.8	23	717.8	26	84.4	64.3	81.8	48	18	6.0	122.4	321
Bözberg	577	14.07	20.80	15.80	6.8	9	27.8	18	715.70	715.44	715.64	708.9	23	719.1	26	79.9	60.7	76.8	37	18	5.3	110.1	335

Monats-Uebersicht: Juni 1868.

Station.	Höhe	Temperatur. 7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		Barometer. 7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		Feuchtigkeit. 7h	1h	9h	Minim.		Bewölkung	Niederschläge.	Pag.
Bern	574	15.15	20.76	16.42	5.1	10	27.4	18	714.80	714.55	714.89	708.7	23	718.0	25	78.9	56.0	71.4	32	18	5.6	97.8	319
Interlaken	571	15.77	21.40	16.17	4.8	9	26.9	18	714.09	714.46	715.04	709.3	23	718.8	26	83.8	67.5	86.1	42	23	4.7	188.5	319
Schwyz	547	15.39	20.25	16.06	6.6	9	25.5	18/21	716.46	716.10	716.50	709.8	23	720.2	26	78.2	66.4	76.1	44	21	5.0	218.5	324
Marschlins	545	14.38	21.73	16.26	6.5	10	28.9	23	718.06	717.00	717.87	711.5	23	721.7	19/26	85.3	57.1	75.8	37	18	4.9	71.8	332
Sion	536	16.78	24.20	18.05	7.2	9	29.7	19	718.41	717.04	718.22	712.7	23	721.9	26	81.6	65.9	78.9	58	1	4.3	74.4	340
Sürsee	505	15.06	21.41	14.88	5.0	13	30.5	18	720.37	719.91	720.23	713.4	23	723.8	26	83.1	59.8	87.0	39	1/16	6.0	111.1	322
Sargans	501	15.11	22.17	17.08	6.8	9	29.0	19	721.87	720.60	721.28	714.4	23	724.9	26	?	?	?	?	?	4.7	94.1	333
Martigny(Bourg)	498	16.62	23.80	18.02	8.0	10	29.3	17/28	721.97	720.75	721.59	716.7	9	725.8	26	77.0	49.7	69.4	29	19	3.8	75.3	340
Neuchâtel	488	16.44	22.60	17.32	6.0	10	31.0	18	722.39	721.92	722.18	716.4	23	725.9	26	74.6	49.9	62.0	33	18	5.1	37.5	337
Muri	483	15.46	21.32	16.75	7.8	9	28.5	19	723.38	722.87	723.18	716.1	23	726.8	26	80.9	57.5	76.8	37	18	5.9	83.3	322
Zürich	480	16.53	21.37	17.72	8.4	9	28.0	20	723.51	723.07	723.44	716.5	23	726.7	16/26	78.2	57.5	72.9	39	1/17	5.8	104.8	323
Altstätten	478	15.85	21.91	17.50	9.2	10	28.3	18	723.49	722.95	723.32	716.7	23	726.8	26	79.2	55.5	67.9	34	17	5.2	91.9	333
Solothurn(Rosegg	474	16.31	21.80	17.24	8.4	9	28.2	19	723.43	723.03	723.25	717.3	23	727.5	26	81.0	61.3	78.1	38	18	5.5	?	342
Fersau	460	18.02	21.75	17.39	7.4	9	27.3	21	726.05	725.52	725.85	718.7	23	729.8	26	?	?	?	?	?	3.9	?	324
Altdorf	454	15.64	21.89	16.60	6.2	9	28.2	23	726.29	725.45	726.10	719.3	23	729.8	26	83.5	64.7	86.4	42	7	5.5	137.5	325
Winterthur	441	15.66	22.54	16.27	7.0	13	30.6	18	726.35	725.94	726.27	719.5	23	730.0	26	82.8	62.7	85.5	43	28	5.1	49.6	323
Porrentruy	430	15.60	21.82	15.37	8.6	10	28.9	18	722.99	722.78	723.06	716.3	23	726.8	16	80.8	59.4	85.5	41	17	4.4	43.9	320
Kreuzlingen	424	16.25	21.57	17.02	9.5	9	27.3	18	728.25	727.60	727.87	721.4	23	731.5	16/26	86.7	71.9	83.7	52	14/28	5.2	103.3	334
Frauenfeld	422	16.19	21.20	16.73	9.0	10	27.1	22	727.66	727.27	727.62	721.0	23	731.1	16	74.4	54.7	73.9	31	28	5.1	113.9	334
Genève	408	16.58	21.78	17.74	7.3	9	31.1	19	729.16	728.58	728.70	724.5	23	732.8	26	74.0	51.7	69.1	30	17	4.0	27.8	339
Schaffhausen	398	16.96	22.79	16.98	9.3	9/10	29.0	18	730.55	729.94	730.41	723.8	23	734.5	26	—	—	—	—	—	5.1	78.4	334
Olten	393	17.51	22.59	16.61	9.5	9	28.9	18	730.18	729.66	730.00	723.6	23	733.6	26	?	?	?	?	?	5.2	72.5	336
Aarau	386	15.48	21.04	16.80	8.9	9	27.3	18	731.32	730.86	731.23	724.8	23	734.9	26	?	?	?	?	?	4.8	83.0	336
Pontreux(Vernex)	385	17.49	22.54	18.20	8.2	9	27.6	16	731.34	730.72	730.89	726.2	2	734.6	26	79.9	64.6	74.8	48	17	4.6	65.7	339
Kaiserstuhl	362	15.43	24.15	16.39	7.3	10	30.8	18/19	733.71	733.26	733.63	726.4	23	737.4	26	—	—	—	—	—	6.1	41.8	335
Basel	278	15.85	21.72	18.10	8.1	13	27.8	18	740.78	740.22	740.36	733.1	23	744.1	26	79.4	55.5	73.7	26	28	5.6	89.7	336
Lugano	275	18.88	24.61	18.85	9.8	11	31.1	19	739.27	738.58	738.74	731.3	9	743.0	15	82.7	67.9	84.8	45	12	4.5	248.8	326
Bellinzona	229	20.91	26.21	20.43	12.2	9	31.1	19	743.05	741.92	742.76	737.5	8	746.5	15	77.7	65.9	75.4	44	29	4.5	~~89.6~~ 99.0	326

Vergleichung der mittlern Juniwerthe mit Juni 1868.

Station.	Temperatur. Jahre	Mittel	1868-M.	Barometer. Jahre	Mittel	1868-M.	Niederschläge. Jahre	Tage	Menge	1868-M.		Bewölkung. Jahre	Mittel	1868-M.
. Bernard	**27** (1841-67)	4.09	1.64	**27** (1841-67)	567.11	1.81	**27** (1841-67)	10	101.4	0	-0.4	**22** (1846-67)	6.5	0.0
tliberg	**22** (1846-67)	14.76	0.60	**22** (1846-67)	687.91	2.27	*)**20** (1848-67)	—	70.7	—	-4.1	—	—	—
rich	**24** (1830-67)	17.68	0.86	**24** (1830-67)	720.76	2.58	**28** (1830-67)	—	119.0	—	-14.2	—	—	—
nf	**40** (1826-65)	16.78	1.36	**32** (1836-67)	727.13	1.56	**42** (1826-67)	11	77.6	-5	-49.8	**21** (1847-67)	5.5	-1.5
sel	**40** (1827-66)	18.30	2.48	**40** (1827-66)	738.06	0.80	**40** (1827-66)	15	—	-5	—	—	—	—

*) Diese Zahlen beziehen sich auf die relative Feuchtigkeit von Genf.

Periodische Erscheinungen: Mai 1868.

Aesculus Hippocastanum: Sion 3; Sursee 6; Zürich 7. — **Acer Pseudoplatanus**: Sion 10; Zürich 8. — **Cytisus Laburnum**: Sion 3; Marschlins 21; Zürich 12. — **Iris germanica**: Sion 3; Marschlins 7; Zürich 25. — **Iris pumila**: Zürich 4. — **Iris foetidissima**: Zürich 11. — **I. florentina**: Zürich 18. — **I. squalens**: Zürich 25. — **Juglans regia**: Sion 3; Zürich 7. — **Ligustrum vulgare**: Sion 31; Zürich 13 VI. — **Narcissus poeticus**: Sursee 1; Marschlins 3; Zürich 4. — **Papaver Rhoeas**: Sion 16; Sursee 25; Zürich (Oerlikon) 23. — **Robinia Pseudacacia**: Sion 10; Zürich 23. — **Ribes rubrum**: Sursee 1; Zürich 5. — **Syringa vulgaris**: Sursee 12; Marschlins 3; Zürich 5. — **Sambucus nigra**: Sion 31; Sursee 31; Zürich 24. — **Viburnum Lantana**: Sion 3; Zürich 8. — **Viburnum Opulus**: Sursee 18; Zürich 20.

Apfelblüthe: Olten 3; Marschlins 3; Sursee: 7; Solothurn 7. — **Birnblüthe**: Sursee 1; Olten 2; St. Gallen 5; Solothurn 7. **Buchenlaub**: Sursee 1: Solothurn 4; Schaffhausen 4; Ste. Croix. 5. — **Erdbeeren** (reif): Sargans 15; Altstätten 16; St. Gallen 21. Lohn 28. — **Heuerndte**: Olten 25; Zürich 25; Solothurn 26; Altstätten 25; Sursee 29; Vuadens 1 VI. — **Kirschen** (reif): Basel 21. Kaiserstuhl 24; Sion 26; Sargans 26; Altstätten 27; Schaffhausen 30. — **Kornblüthe**: Schaffhausen 29; Spelt (»Korn«) blüht be Zürich (Oberstrass) 2 VI. — **Roggenblüthe**: Solothurn 12; Schaffhausen 17; Kaiserstuhl 10; Olten 20; Basel 23; Zürich 26; Marschlins 29. — **Traubenblüthe**: Basel 22; Kaiserstuhl 25; Zürich (im offenen Weinberg) 28, (am Spalier im botan. Garten) 3 VI. Olten 29; Sargans 27; Marschlins 31; Schaffhausen 31. — **Wintergerste**: Kaiserstuhl 22; Basel 25.

Schwalben: Ste. Croix 7; Splügen 11; Andermatt 13.

Juni 1868.

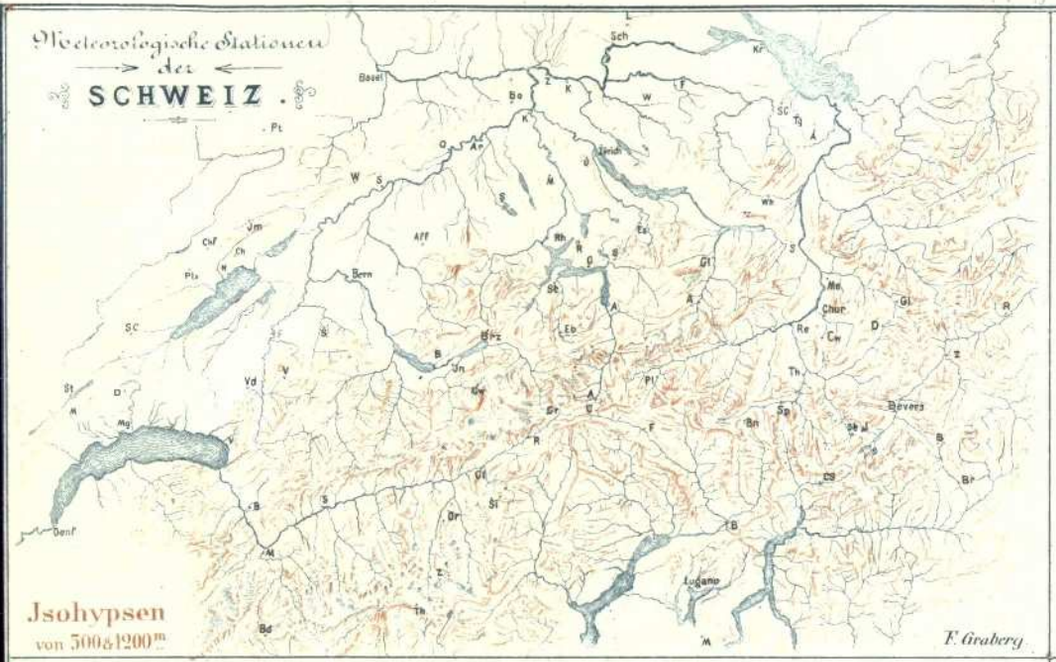
Erdbeeren (reife): Brusio 1; Schwarzenburg 6. — **Heuerndte**: Brusio 7; Trogen 13; Marschlins 17. — **Kirschen** (reife): Sursee 10; Brusio 17; Schwarzenburg 29. — **Kornblüthe**: Olten 3; Solothurn 3; Sursee 5; Reckigen 14. — **Kornernte**: Schaffhausen 27. — **Traubenblüthe**: Sursee 11; Schaffhausen 13. — **Winterwaizenblüthe**: Kaiserstuhl 4; Marschlins 7; Sursee 14. — **Wintergerstenernte**: Schaffhausen 17; Basel 30.

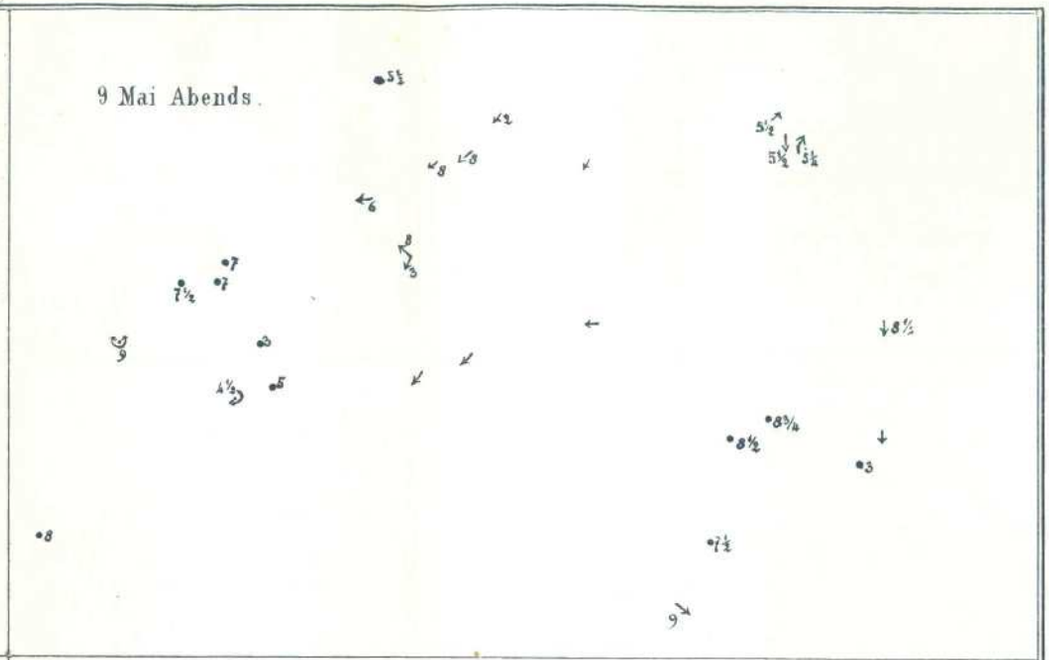
Nachträge.

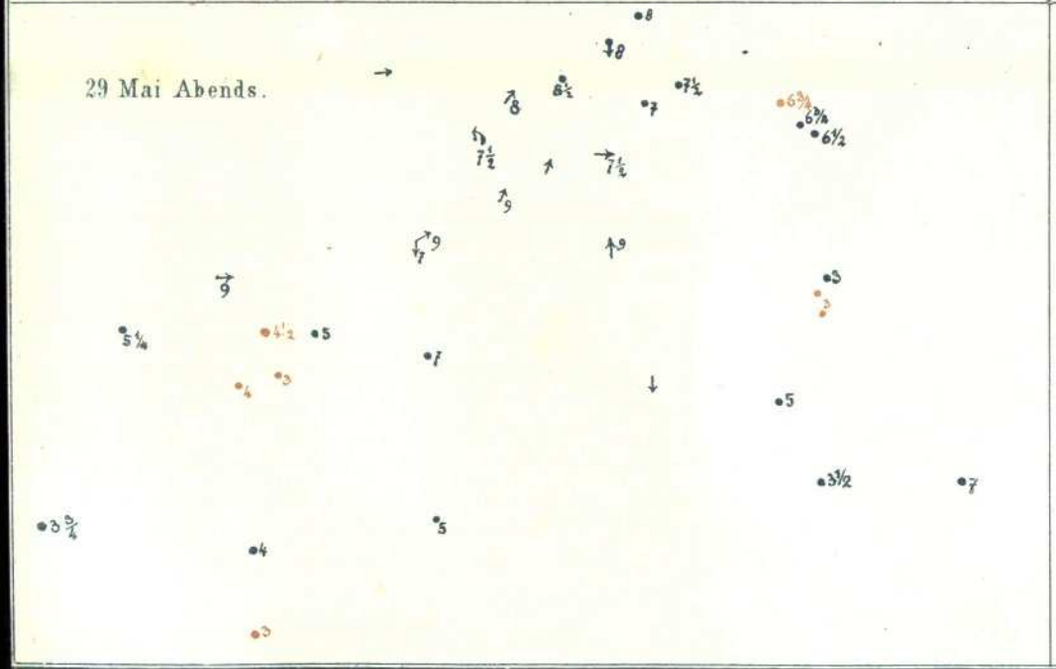
Grächen. Am 9. Juni Abends um ½2 Uhr kamen der Sommer und Winter, zwei unerwartete Gäste auf einmal und zu nämlichen Zeit, uns einen Besuch abzustatten. In dieser Nacht wetteiferten sie mit einander, wer aus ihnen besser seine Rol spielen könne. Schon von ½2 Uhr Abends an bis in die Nacht hinein fiel der Schnee in dichten und grossen Flocken hera Es war eine seltene und merkwürdige Wetternacht. Währenddem aus einem finstern Nebel der Schnee in dichten Flocke herniederstürzte, wurde alle Augenblicke die ganze Wintergegend taghell durch Blitze erleuchtet, währenddem man das fern Getöse der Lawinen hörte, konnte man ein fast immerwährendes Rollen des Donners vernehmen; währenddem Grächen e trauriges Bild des Winters vorstellte, die Matten mit ihrem prächtigen Heuwuchs und die Saaten mit ihren hochgewachsene und blühenden Kornähren von schwerem Schnee darnieder gedrückt und unter demselben begraben waren, spielte der heis und starke Föhn mit den gewaltigen Ungewittern, wie im höchsten und schwülsten Sommer selbst. Schon am Vortag verkün deten Schaaren von Spiren (»Schwalben«) und andern Vögeln, welche aus Zermatt und höhern Gebirgen kamen, dass ei grosse Witterungsveränderung im Anzuge sei. Am Tage darauf hings an den Dächern rings voll Eiskerzen und der Boden w mit 24^{cm} hohem Schnee bedeckt. Am 11. nach Mittag war der Schnee verschwunden, aber auf den Wiesen und Aeckern h er traurige Spuren zurückgelassen und viel Schaden angerichtet. (Tscheinen.)

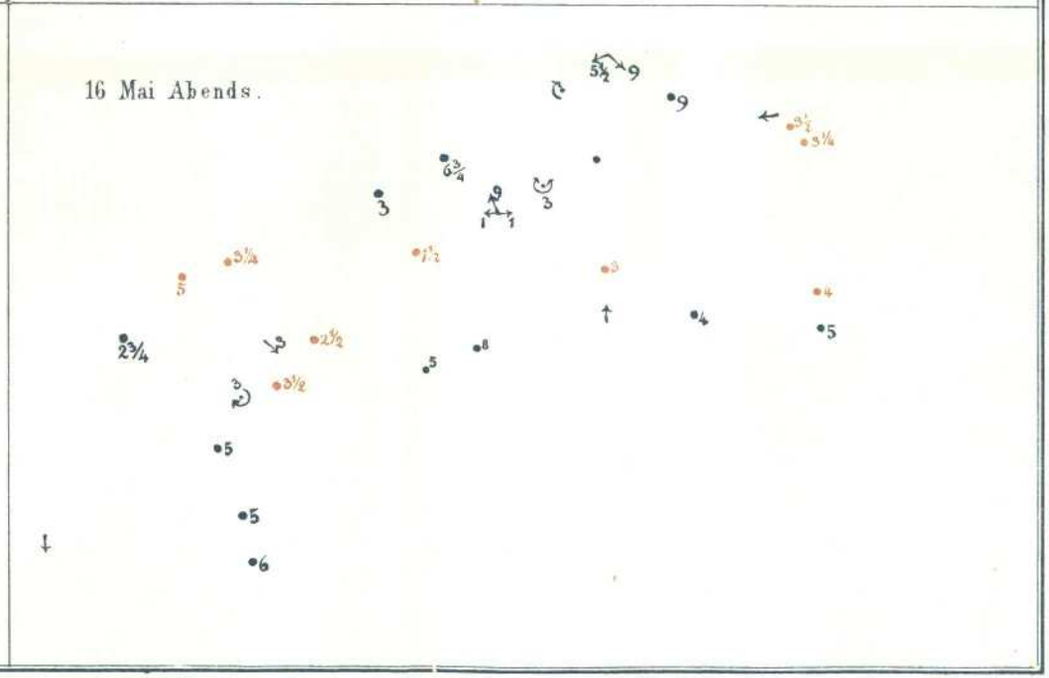
Bözberg. Das Gewitter vom 19. Juni zog sich von NW nach SO und betraf grösstentheils einen Waldstrich; doch wur auch der anstossende Rebberg im Käsethal und der Hof auf Rüdacker davon betroffen. Die Hagelkörner erreichten am letzte Orte die Grösse einer kleinen Wallnuss. Am Morgen des 20. waren noch viele Körner von Haselnussgrösse zu sehen. Bei d hiesigen Station fielen die Hagelkörner nur in letzterer Grösse aber ziemlich dicht; da sie indessen nicht vom Sturme getrieb wurden, so war der Schaden unbedeutend. Seit 1824 wurde die Gegend von keinem Hochgewitter betroffen. (Frei.)

Gewitter im Mai 1868.









• Gewitter.

• Gewitter mit Hagel.

Die Zahlen bezeichnen Beobachtungsstunden.

↻ Gewitter von NW über O nach SW ziehend.

↕ Wetterleuchten od. Gewitter in S.

○ id. am ganzen Horizont.

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

Juli 1868.

Beobachtungen an den registrirende

Juli 1868.

Stündliche Temperaturen.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	13.4	13.3	12.0	11.7	11.4	12.0	13.2	14.9	13.6	13.3	14.3	13.8	13.5	14.9	15.8	16.1	15.7	16.0	15.4	14.0	11.5	11.3	11.8	11.
2	11.2	10.0	10.0	9.1	10.0	11.3	11.7	13.8	15.0	15.7	16.9	17.6	18.4	19.6	19.0	19.0	19.0	17.0	16.0	14.8	13.6	13.0	13.0	12.
3	11.0	10.5	10.3	10.2	10.5	10.0	10.6	11.5	12.0	12.1	14.0	14.2	14.5	14.8	15.0	15.0	16.2	14.7	13.5	12.2	11.8	11.5	11.2	11.
4	11.4	11.3	11.0	10.7	10.5	10.5	11.0	12.0	12.4	13.9	12.7	12.9	14.3	16.0	16.0	15.2	14.0	12.8	12.4	12.0	11.8	11.5	11.5	11.
5	11.4	11.0	11.0	10.6	11.0	11.1	11.9	12.6	15.0	17.0	17.3	16.2	15.1	15.7	15.8	14.0	14.5	13.8	13.0	13.0	12.6	12.1	12.1	12.
6	11.8	11.6	11.1	11.5	11.3	11.3	11.8	12.5	13.1	14.0	15.0	15.0	14.2	14.1	14.8	16.0	16.5	15.0	13.6	12.5	11.2	10.1	9.6	9.
7	8.7	8.3	8.0	7.9	8.5	11.0	12.5	14.7	16.6	17.0	18.3	18.1	17.3	17.4	18.1	18.2	18.3	17.8	16.3	14.4	14.0	13.9	13.8	13.
8	13.0	12.2	11.1	10.4	10.3	12.4	13.2	14.5	15.3	17.0	18.0	18.7	19.3	19.7	19.6	19.5	19.1	17.5	16.8	15.6	14.9	14.0	13.0	12.
9	10.9	10.0	9.3	9.2	9.1	11.0	12.5	14.0	14.8	16.6	17.9	19.0	19.6	18.5	17.9	18.0	19.3	18.7	18.9	16.5	14.3	13.5	12.5	11.
10	10.3	10.0	9.3	8.8	9.1	10.5	13.7	15.1	15.8	16.4	17.9	18.9	18.8	20.0	21.0	20.2	21.3	20.4	19.4	18.0	16.0	15.0	14.0	13.
11	13.6	13.3	12.9	12.6	11.8	12.1	14.4	17.0	18.2	18.8	19.9	20.6	21.5	22.2	23.0	23.9	23.4	23.1	22.0	20.5	20.0	18.8	17.7	16.
12	16.0	15.1	14.9	14.0	14.8	17.0	17.9	19.0	21.7	23.5	24.4	25.5	25.9	26.5	26.8	27.5	26.0	25.6	23.8	21.7	20.5	20.0	18.9	18.
13	16.4	15.7	15.2	15.0	14.6	15.0	18.3	20.5	20.0	20.0	19.0	20.2	20.0	21.4	21.2	21.8	22.9	20.0	16.0	15.0	14.5	14.1	14.0	13.
14	13.8	13.7	13.7	13.9	13.9	14.3	15.3	16.7	17.5	19.6	21.0	21.3	21.8	23.9	24.0	23.8	21.1	22.1	20.2	19.0	18.4	16.4	15.3	15
15	15.0	14.0	13.5	13.0	13.3	14.0	15.1	18.0	20.0	21.0	21.1	21.3	21.3	23.5	21.0	20.0	18.0	18.2	17.9	17.0	16.3	16.0	15.9	15
16	15.0	14.9	14.8	15.0	15.1	16.0	18.3	18.5	19.0	20.5	21.0	21.0	22.4	23.8	22.0	22.4	21.0	22.7	20.4	18.8	18.0	17.3	15.9	15
17	14.8	14.4	14.5	14.5	15.0	15.0	15.1	16.9	19.5	21.0	23.0	24.4	23.4	24.7	24.9	22.9	20.9	19.5	19.1	17.5	16.5	16.2	16.0	16
18	15.9	15.9	15.4	15.4	15.2	15.7	16.7	19.4	20.0	22.6	23.0	22.8	23.5	24.1	25.5	26.0	26.0	25.8	24.0	21.7	19.5	18.6	18.2	17
19	16.2	15.4	15.1	15.0	15.0	17.0	19.3	21.0	22.7	24.1	25.0	26.1	28.2	28.5	28.5	28.0	28.0	26.0	25.0	23.0	21.0	20.0	19.1	18
20	17.5	18.0	17.6	17.0	16.6	18.7	20.8	22.1	24.5	24.1	26.2	27.1	24.7	25.1	25.5	25.4	24.8	23.7	23.8	21.5	20.0	19.0	18.8	18
21	17.0	16.7	16.0	15.8	15.7	16.4	19.5	21.0	22.6	24.1	25.0	26.4	28.8	29.2	29.1	27.9	27.7	27.0	26.1	25.0	24.8	21.5	20.0	20
22	18.7	18.1	17.7	17.5	17.1	18.0	21.3	23.5	25.0	26.2	28.5	29.3	30.4	30.7	31.0	31.0	29.1	27.6	26.3	24.7	23.1	22.2	21.3	21
23	19.1	19.0	18.9	18.0	17.4	18.5	21.7	23.5	25.2	25.5	27.4	28.5	29.3	29.4	29.7	30.0	29.0	29.6	27.9	26.6	24.1	23.5	22.0	20
24	20.2	19.3	19.1	17.9	17.6	18.0	20.6	23.0	23.1	24.0	25.6	26.5	27.5	28.0	28.4	28.1	27.4	26.1	25.0	23.3	21.9	21.1	20.0	19
25	18.2	17.2	17.0	16.5	16.1	17.2	18.2	18.5	19.5	21.2	22.0	22.5	23.5	24.5	25.1	25.1	25.0	23.8	23.7	22.0	21.0	20.1	19.0	18
26	18.0	17.4	16.9	16.5	16.4	17.0	18.6	20.2	22.1	24.5	26.5	28.2	29.3	30.0	30.7	31.9	31.4	31.3	30.4	25.6	24.1	23.3	21.7	20
27	19.6	19.0	18.6	18.5	17.0	19.3	21.6	22.4	25.2	26.0	27.9	28.0	29.2	29.0	29.7	28.6	28.0	28.0	26.1	24.5	23.3	21.0	20.3	20
28	17.0	16.7	17.0	16.3	16.0	16.4	16.5	19.0	20.3	22.0	22.4	24.5	23.8	24.0	21.0	17.8	18.2	18.2	17.6	17.5	17.5	17.2	17.0	16
29	17.5	17.4	17.3	17.0	16.8	17.1	18.1	18.4	19.9	22.0	22.0	22.6	22.4	22.5	23.0	19.3	21.1	20.4	17.0	15.3	15.0	14.4	14.0	13
30	11.7	12.0	11.3	11.5	11.4	11.7	12.0	13.0	14.0	16.0	16.0	17.0	17.1	18.3	18.0	18.5	18.0	17.0	16.8	15.8	15.6	15.5	15.1	15
31	15.2	14.9	14.1	14.2	14.0	14.2	16.2	16.5	17.5	18.5	19.5	21.0	20.5	22.5	23.0	23.2	23.1	22.6	21.3	20.0	18.9	17.8	16.1	15
Mittel	14.8	14.3	14.0	13.7	13.6	14.5	16.1	17.5	18.8	20.0	20.9	21.6	21.9	22.6	22.7	22.4	22.0	21.4	20.2	18.7	17.6	16.8	16.1	15

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

Zur Bestimmung der Scalen der Registrirapparate werden die direkten Terminablesungen verwendet.

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Juli 1868.

Stündliche Barometerstände.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	12.4	12.2	12.1	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.1	12.1	12.1	11.6	11.4	11.3	11.2	11.3	11.3	11.4	11.4	11.3	11.2	11.0
2	10.7	10.3	10.2	10.1	10.1	10.1	10.2	10.2	10.1	10.0	10.0	9.9	9.7	9.7	9.6	8.7	8.7	8.9	9.2	9.5	10.0	10.0	10.0	10.0
3	9.7	9.5	9.2	9.1	9.0	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.1	9.1	9.1	9.0	8.9	8.7	8.6	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5	8.3	8.2
4	8.4	8.3	8.2	8.2	8.1	8.4	8.4	8.4	8.5	8.5	8.4	8.5	8.4	8.5	8.5	8.4	8.3	8.3	8.4	8.5	8.6	8.6	8.8	8.9
5	8.9	8.9	9.0	9.1	9.2	9.4	9.7	9.9	10.0	10.1	10.2	10.2	10.3	10.6	10.7	10.9	11.0	11.2	11.5	11.8	12.3	12.5	12.2	12.2
6	12.2	12.1	12.0	12.0	12.0	12.1	12.3	12.4	12.4	12.4	12.5	12.6	12.7	13.2	13.3	13.3	13.3	13.4	13.7	13.8	13.9	14.0	14.0	14.0
7	14.0	14.1	14.1	14.1	14.1	14.2	14.3	14.6	14.7	14.7	14.7	14.7	14.8	14.8	14.8	14.8	14.6	14.7	14.9	15.0	15.9	15.9	15.8	
8	15.8	15.7	15.6	15.7	15.6	15.6	15.6	15.6	15.5	15.3	15.1	14.9	14.7	14.7	14.5	14.4	14.3	14.3	14.3	14.3	14.4	14.4	14.3	14.1
9	14.0	13.9	13.7	13.7	13.6	13.6	13.5	13.5	13.6	13.6	13.5	13.4	13.2	13.3	13.3	13.3	13.1	13.2	13.0	13.1	13.1	13.2	13.3	13.3
10	13.4	13.4	13.4	13.3	13.4	13.5	13.7	13.7	13.8	13.9	14.0	13.8	13.6	13.5	13.5	13.3	13.2	13.2	13.2	13.2	13.3	13.7	13.8	13.7
11	13.5	13.4	13.3	13.3	13.3	13.5	13.5	13.3	13.2	13.1	13.1	13.0	12.9	12.8	12.7	12.9	12.8	12.9	13.0	13.1	13.2	13.3	13.4	13.5
12	13.6	13.8	13.9	14.0	14.1	14.3	14.5	14.5	14.3	14.1	13.9	13.5	13.2	13.2	13.1	12.9	12.8	12.7	12.7	12.7	12.8	13.0	13.1	13.0
13	13.2	12.9	12.7	12.5	12.5	12.6	12.5	12.3	12.2	12.0	11.9	11.6	11.3	11.2	11.2	11.2	11.3	11.5	12.5	12.9	13.1	13.1	13.3	13.0
14	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	12.9	12.9	12.9	12.8	12.6	12.5	12.1	12.0	11.9	11.8	11.6	11.6	11.7	11.9	12.0	12.0	12.0	12.0
15	11.9	11.9	11.8	11.6	11.6	11.7	11.6	11.0	10.9	10.9	10.8	10.5	10.4	10.4	10.5	10.6	10.8	10.9	10.9	11.1	11.4	11.5	11.7	11.7
16	11.7	11.7	11.7	11.8	11.9	11.9	11.9	12.0	12.0	12.0	12.2	12.1	12.1	12.1	12.1	12.2	12.2	12.2	12.5	12.7	13.1	13.3	13.3	13.3
17	13.3	13.4	13.6	13.6	13.7	14.0	14.2	14.4	14.3	14.2	14.2	14.2	15.9	14.0	14.0	14.2	14.5	14.7	14.8	15.2	15.2	15.5	15.5	15.5
18	15.4	15.3	15.2	15.2	15.3	15.4	15.6	15.6	15.6	15.8	15.8	15.9	15.7	15.7	15.6	15.5	15.5	15.6	15.7	15.9	16.1	16.5	16.4	16.3
19	16.2	16.1	16.1	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	15.9	15.9	15.7	15.5	15.1	15.1	15.0	14.8	14.7	14.6	14.8	15.0	15.1	15.0	15.0	15.0
20	14.9	14.9	14.9	14.8	14.7	14.7	14.7	14.4	14.5	14.5	14.5	14.5	14.6	14.5	14.6	14.5	14.4	14.4	14.4	14.4	14.5	14.9	14.8	14.7
21	14.6	14.5	14.4	14.3	14.2	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.3	14.2	14.0	13.9	13.8	13.7	13.7	13.7	13.9	13.9	14.0	14.1	14.2
22	14.3	14.3	14.4	14.8	14.9	15.0	15.0	15.0	15.0	14.9	14.8	14.6	14.3	14.2	14.0	14.0	13.9	13.8	13.8	13.8	14.0	14.1	14.3	15.3
23	15.3	15.3	15.3	15.2	15.1	15.2	15.3	15.2	15.0	14.9	14.8	14.6	14.4	14.3	14.1	14.0	14.0	14.0	14.1	14.3	14.6	14.8	15.6	15.6
24	15.4	15.2	15.0	15.2	15.5	15.6	15.8	15.9	15.9	16.0	16.0	15.9	15.5	15.5	15.4	15.4	15.4	15.7	16.0	16.2	16.5	16.5	16.5	16.5
25	16.5	16.5	16.5	16.5	16.6	16.7	16.7	16.9	16.9	16.9	16.8	16.8	16.8	16.8	16.7	16.7	16.5	16.5	16.5	16.6	16.7	16.7	16.6	16.4
26	16.0	15.9	15.6	15.4	15.3	15.2	15.0	14.8	14.6	14.5	14.2	13.9	13.6	13.4	13.2	13.0	12.9	12.9	12.8	13.0	13.1	13.1	13.0	13.1
27	13.1	13.0	13.0	12.9	12.9	12.7	12.7	12.7	12.4	12.3	12.2	12.0	11.6	11.6	11.3	11.1	11.1	11.1	10.7	10.8	10.8	10.5	10.5	10.5
28	12.2	10.2	10.7	12.0	11.0	10.8	11.0	10.8	10.6	10.5	10.1	9.7	9.0	9.0	9.3	9.5	9.3	9.1	9.2	9.5	9.6	9.5	9.5	9.4
29	9.4	9.2	9.2	9.3	9.1	9.0	8.8	8.9	8.6	8.3	8.2	8.0	7.6	7.9	7.8	7.9	8.0	8.2	8.7	9.1	9.7	10.3	10.9	11.0
30	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.2	11.7	12.2	12.5	12.6	13.0	13.1	13.5	13.5	13.6	13.7	13.9	14.1	14.5	15.0	15.3	15.7	15.9	15.9
31	15.9	15.8	15.9	15.9	16.0	16.0	16.1	16.3	16.3	16.3	16.2	16.1	16.0	16.2	16.3	16.2	16.2	16.3	16.5	16.7	17.1	17.3	17.3	17.2
Mittel	13.2	13.1	13.0	13.1	13.1	13.2	13.2	13.2	13.2	13.1	13.1	13.0	12.8	12.8	12.7	12.7	12.6	12.7	12.8	13.0	13.2	13.3	13.4	13.4

Der Luftdruck ist hier und überall in Millimetern angegeben; die vorstehenden Zahlen zeigen an, um wie viel zur betreffenden Stunde der Barometerstand über (+) oder unter (—) 700 Millimetern war.

Beobachtungen an den registrirenden

Juli 1868.

Tag.	Lufttemperatur.				Wind.															
	Wahres Tagesmittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg
1	13.6	0.8	16.5	11.0	3	13.3	16	99.7	5	23.6										
2	14.5	-0.1	19.6	9.0	3	7.4	18	117.7	1	0.0	2	2.7								
3	12.4	0.1	16.7	10.0					1	0.9	9	37.8	5	5.6	5	14.2	4	15.0		
4	12.5	0.1	16.6	10.5							7	42.6	1	0.2	7	14.6	9	34.9		
5	13.3	0.1	18.1	10.6					2	0.1	19	65.6	2	0.3	1	0.0				
6	12.8	0.4	17.2	9.0			12	13.1	1	0.1	7	5.1	3	3.8			1	0.0		
7	14.3	-0.3	19.0	8.0	2	3.3	13	28.5					9	8.5						
8	15.4	-0.4	20.4	10.0			23	97.2	1	0.3										
9	14.7	-0.8	20.3	8.9			14	40.5	1	1.0	8	0.4	1	0.0						
10	15.6	-0.6	21.5	8.7	7	0.0	11	3.7			1	0.0	5	0.0						
11	18.3	-0.3	23.9	11.7			19	54.9	3	0.8	1	0.0			1	0.0				
12	21.0	-0.4	27.5	14.0			6	21.5	1	7.1	5	11.2	7	0.3	1	2.7	4	28.5		
13	17.7	0.1	22.9	13.9	1	0.0	5	7.6			4	2.5	7	6.8	3	6.0	3	8.0	1	0.0
14	18.2	-0.3	24.1	13.6	3	0.9	2	0.3	1	2.2	4	5.7	10	3.6			2	0.4	2	0.1
15	17.5	-0.1	24.5	13.0	2	0.0	5	21.5			3	0.0	6	7.0	3	3.6	4	0.1	1	1.5
16	18.7	-0.9	23.5	14.7	1	0.0	11	14.5	4	0.9	3	3.8			2	2.2			3	0.7
17	18.6	0.3	25.9	14.2	3	2.5	1	0.3			7	2.1	5	12.6	1	0.2	6	19.7	1	0.0
18	20.3	0.4	26.6	15.2	5	9.2	2	0.0	1	0.2	4	2.2	6	5.3			1	0.0	5	3.7
19	21.9	-0.9	28.9	14.5	2	0.4	2	0.0			1	0.5	11	5.1	2	0.3	2	1.4	4	5.5
20	21.6	-0.2	28.0	16.5	2	3.6	2	11.7	1	0.0	8	10.6	8	11.7			2	2.7	1	0.0
21	22.6	-1.6	29.3	15.2	1	1.2	13	18.7	1	0.0	8	4.4							1	0.5
22	24.1	-0.8	31.6	17.0	2	0.2	6	5.3	2	0.0	3	0.1	1	0.0	2	0.0	5	12.3	3	2.4
23	24.4	-0.6	30.3	17.4	4	8.3	6	2.3			5	27.5	3	0.0	3	4.9	1	12.0	2	0.0
24	23.0	-0.3	28.9	17.5	1	0.0	18	64.1	1	0.0	2	7.0	2	0.0						
25	20.6	-0.3	25.1	16.0			24	44.6												
26	23.9	-0.1	31.9	16.4	3	0.3	9	0.4	1	0.0	2	0.0	4	2.0	2	0.0	3	1.4		
27	23.3	-0.9	30.0	16.2							3	5.3	10	3.2	2	0.0	4	9.1	5	13.4
28	18.3	-0.5	25.0	16.0			1	0.0	1	0.3	1	1.6	10	32.6	1	8.3	5	18.3	5	16.1
29	18.5	0.0	23.3	13.0	1	1.3	1	0.3			1	0.0	3	1.2	3	0.2	13	150.7	2	1.2
30	15.0	0.1	19.0	11.3	1	1.1	10	32.5	1	1.9	9	8.3	2	1.0			1	0.0		
31	13.4	-0.1	23.4	14.0	1	0.0	18	28.3	3	1.9	2	5.2								
Mittel	18.25	-0.26			48	54.5	268	735.0	33	42.1	129	252.2	121	110.3	39	57.7	70	315.0	36	50.1

Die Zahlen unter „Diff." entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel $- \frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Temperaturen ebenfalls den Registrirapparaten entnommen. Die Dauer des Windes ist in Stunden gegeben, der Weg (Produkt aus Geschwindigkeit und Dauer) in Kilometern.

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Juli 1868.

Tag.	Luftdruck.				Niederschlag.													
					N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
	Wahres Tagesmittel.	Diff.	Max.	Min.	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe
1	711.7	-0.1	713.1	711.0																
2	709.9	-0.2	711.0	708.5																
3	708.9	0.0	710.0	708.2					1	1.3	4	9.4			1	2.0	1	0.4		
4	708.4	-0.1	708.9	708.1							3	5.0			2	0.7	4	3.6		
5	710.5	-0.3	712.3	708.9							3	6.3								
6	712.9	-0.1	714.0	712.0																
7	714.8	-0.2	715.9	714.0																
8	715.2	0.3	715.8	714.1																
9	713.4	0.1	714.1	713.0																
10	713.5	0.0	714.0	713.2			2	3.6												
11	713.2	0.0	713.7	712.6																
12	713.5	0.0	714.5	712.7																
13	712.3	0.0	713.3	711.2			1	6.1					1	4.2	2	5.2	3	5.4	1	1.6
14	712.4	0.1	713.0	711.6																
15	711.2	0.1	712.0	710.4											2	0.5			1	0.3
16	712.2	-0.2	713.3	711.7	1	0.7	1	0.1			2	3.2	1	11.3						
17	714.3	-0.1	715.5	713.3																
18	715.7	-0.1	716.5	715.2																
19	715.4	0.0	716.3	714.6																
20	714.6	0.0	715.0	714.4																
21	714.2	0.0	714.7	713.7																
22	714.4	0.0	715.3	713.8																
23	714.8	0.0	715.6	714.0																
24	715.8	-0.1	716.5	715.0																
25	716.7	0.0	717.0	716.4																
26	714.1	0.2	716.4	712.8																
27	711.8	0.1	713.1	710.5																
28	710.1	0.2	712.2	708.9									3	5.8	1	5.0	1	11.4	2	5.0
29	708.9	0.2	711.0	707.6													3	2.9	1	0.6
30	713.2	-0.2	715.9	711.0							2	1.7	1	0.6			1	1.1		
31	716.3	-0.1	717.2	715.8																
Mittel	713.04	-0.02			1	0.7	4	9.8	1	1.3	14	25.6	6	21.9	8	13.4	13	24.8	5	7.5

Die Zahlen unter „Diff." entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel $- \frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Barometerstände ebenfalls den Registrirapparaten entnommen.

Die Dauer der Niederschläge ist in Stunden gegeben, die Höhe in Millimetern.

Beobachtungen an den registrirenden Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

Juli 1868.

Stündliche Angaben des Hygrometers.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tages Mittel.	Diff.	Max.	Min
1	74	76	80	88	90	88	81	77	79	82	80	79	78	78	73	66	63	64	69	78	95	92	90	94	80	-5	98	6
2	88	94	94	94	92	89	87	78	68	63	50	40	35	29	40	38	38	47	52	57	63	70	77	75	65	3	96	2
3	76	79	83	82	82	98	92	90	86	86	82	76	81	75	68	70	64	66	78	84	80	85	87	88	81	-3	98	6
4	87	88	92	91	92	92	90	91	88	82	78	86	84	80	70	68	63	84	87	86	92	92	93	96	86	-3	96	6
5	96	94	93	93	92	91	92	92	90	91	90	90	89	76	77	89	91	90	95	94	90	90	90	96	90	0	96	7
6	97	96	94	96	98	97	88	77	78	72	60	55	62	67	63	60	63	62	80	77	78	84	86	88	78	2	99	5
7	92	93	92	91	90	86	80	77	70	56	47	49	54	53	46	50	46	48	54	66	76	70	68	70	68	-2	94	4
8	77	86	93	94	92	88	86	75	75	62	52	46	40	34	36	34	38	44	49	64	70	76	80	86	66	1	96	3
9	92	96	96	92	94	90	84	80	79	71	64	58	52	52	62	64	60	52	50	58	72	78	82	86	73	4	98	4
10	88	92	91	92	92	90	80	80	77	73	64	62	60	58	52	47	47	50	58	62	70	88	96	95	73	3	99	4
11	96	94	98	96	94	94	92	86	80	72	70	66	61	56	55	50	52	54	59	68	70	80	82	86	76	2	98	5
12	86	88	90	90	89	84	80	78	72	57	52	44	34	32	30	30	31	38	42	56	66	64	65	70	62	2	93	2
13	86	88	90	91	95	91	86	76	69	76	84	80	65	66	68	68	61	69	82	90	92	94	92	90	82	1	97	6
14	94	94	94	94	94	93	94	86	83	74	67	60	60	50	51	56	63	60	72	2	81	80	84	89	77	-1	96	5
15	90	90	93	98	98	94	97	86	82	74	72	66	67	62	74	80	86	88	88	91	88	93	90	94	85	1	99	6
16	92	98	94	100	95	96	94	93	90	74	72	70	66	62	67	64	73	71	72	78	86	88	92	90	82	0	100	5
17	90	91	94	92	94	93	95	96	86	74	65	63	55	50	48	46	65	70	70	72	76	82	86	84	77	2	98	4
18	85	84	87	88	90	90	88	83	76	66	65	62	60	57	52	42	41	44	50	67	72	80	85	86	71	-2	91	4
19	88	91	90	90	90	86	78	74	67	62	57	46	37	36	32	28	26	31	41	50	61	66	72	76	61	2	93	2
20	90	82	84	86	88	83	78	70	64	64	57	54	68	80	72	71	63	66	69	73	75	80	82	90	75	1	94	5
21	99	90	94	96	90	86	82	78	68	66	61	60	53	45	42	47	50	54	60	62	71	85	92	86	72	3	99	4
22	96	89	89	93	93	86	83	70	66	59	51	46	42	36	33	28	42	48	58	63	70	72	76	70	65	0	96	2
23	76	82	83	90	88	87	82	74	66	64	58	46	44	42	38	34	30	32	44	52	64	60	63	68	61	-2	90	3
24	80	82	82	82	82	93	83	69	74	66	58	56	58	53	53	52	52	59	60	69	81	85	88	90	71	-3	93	4
25	92	98	98	98	98	94	93	92	90	80	77	74	71	68	66	66	68	72	75	82	88	86	88	90	83	-1	98	6
26	91	98	94	92	94	96	94	91	82	73	64	47	45	40	26	30	24	22	29	40	51	58	66	70	63	0	98	2
27	76	78	80	85	86	82	74	72	59	56	36	30	28	39	30	29	28	33	51	60	67	70	73	74	58	2	86	2
28	86	92	86	94	96	86	92	84	74	73	65	60	52	54	75	86	82	80	86	88	87	87	86	88	81	4	98	5
29	88	94	90	93	94	94	92	87	88	76	66	60	60	58	58	83	70	68	72	80	86	94	86	88	80	1	96	5
30	88	92	95	96	96	99	98	91	89	80	78	62	58	54	53	52	56	60	60	68	71	71	72	74	75	-1	100	4
31	77	86	95	94	98	96	84	82	78	73	67	62	56	54	49	44	46	48	56	62	60	66	70	86	70	3	98	4
Mitt.	87.5	89.6	90.6	92.0	92.1	90.7	87.1	81.8	77.2	70.9	64.6	59.8	57.3	54.7	53.5	53.9	54.4	58.5	63.5	70.3	75.8	79.5	81.9	84.5	78.8	0.5		

Der angewandte Registrirapparat ist ein Haarhygrometer, dessen Scale allmonatlich mit Hülfe des Psychrometers bestimmt wird. Vergleiche den Vorbericht zum dritten Bande.

Bern: Sternwarte.

Lage: Länge: $0^h 21^m$ Breite: 46°57′ Höhe: 574^m

1868. VII.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	12.7	13.2	13.5	9.3	NO 1	a. r
2	14.6	11.7	18.4	5.3	NNO	
3	12.3	10.6	14.5	10.0	SO	10.7 m. r. n
4	12.4	11.0	14.3	10.0	S	10.0 r
5	13.2	11.9	15.1	10.0	O	2.3 r
6	12.4	11.8	14.2	7.3	NNO	5.3 a. he°
7	14.6	12.5	17.3	5.3	NO	m. he
8	15.3	13.2	19.3	4.0	NNO	a. b
9	15.5	12.5	19.6	3.7	NO	th,m.he,nm.do
10	16.2	13.7	18.8	6.0	N	a. bl. g. r
11	18.6	14.4	21.5	7.0	NNO	3.6 m. nb
12	21.4	17.9	25.9	5.7	N 1	nm. he°, a. bl
13	17.6	18.3	20.0	9.0	N	4.5 na. g. r, rg
14	18.5	15.3	21.8	8.3	NO	17.9 na. r
15	17.6	15.1	21.3	9.7	NO	m. nb
16	19.6	18.3	22.4	9.3	N	1.6 na. r
17	18.3	15.1	23.4	9.7	N	14.5 na. r, a. g
18	19.9	16.7	23.5	7.3	NW	a. he°
19	22.8	19.8	28.2	3.7	W	a. b. bl
20	21.8	20.8	24.7	4.3	N	r°
21	24.2	19.5	28.3	1.3	N	th
22	24.9	21.3	30.4	5.3	NW	nm. he, a. bl
23	25.9	21.7	29.3	4.7	NO	na. g, he, a. bl
24	28.3	20.6	27.5	0.3	N	
25	20.9	18.2	23.5	1.7	N	m. wo
26	24.0	18.6	29.3	3.7	NO	m. n, a. bl
27	24.7	21.6	29.2	5.3		
28	19.4	16.5	23.8	7.7	N	25.3 na. g. st. r
29	18.5	18.1	22.4	9.7	WSW	1.9
30	14.9	12.0	17.1	8.7	N	6.9 na. r
31	18.5	16.2	20.5	3.3	N	
Mittel	18.51	16.52	21.90	6.6		104.5

9. $1^1/_4{}^h$ Donner. — **17.** 4^h Gewitter in SW, O, NW. — **27.** Abends Mondkranz. — **28.** 1^h Morgens heftiges Gewitter, Sturm und Regen.

Beatenberg: Krähenbühl.

Länge: $0^h 22^m$ Breite: 46°41′ Höhe: 1150^m

Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
9.3	11.4	9.6	8.0	SO 1	2.0 n, r
9.8	9.1	11.9	6.7	W 1	th, n, nm. r
9.4	9.1	10.7	10.0	O	2.5 r, n
7.4	6.5	8.4	10.0		20.1 r, n
10.4	7.5	14.8	10.0	O 1	11.0 a. r
8.5	8.2	10.2	9.0	O 1	m. n, r
9.6	9.0	11.2	5.3	N 1	th
10.5	10.1	13.2	4.0	SO 1	th, nm. r
11.9	10.7	15.5	2.3	S 1	th, nm. w
13.8	11.7	17.0	4.7	var. 1	th, a. do
16.4	12.9	20.3	2.3	S 1	th
19.1	17.7	23.0	4.7	SO 1	th, a. g. bl
15.2	14.6	19.4	8.3	S 1	a. r
14.1	12.9	16.7	7.0	SO 1	18.2 a. he°
14.9	14.9	16.5	9.7	S 1	nm. r
14.5	13.1	17.1	7.3	SO 1	7.0 a. he°
15.1	14.3	19.4	6.3	O 1	a. r
16.6	15.7	18.8	6.7	SO 1	3.7
18.7	16.6	22.6	2.0	SO 1	th, a. bl
19.6	17.7	23.2	4.0	O 1	a. g
20.8	18.4	25.1	1.0	O 1	th
21.6	20.8	25.2	5.7	O 1	th, a. bl
20.4	18.9	23.8	2.7	var. 1	4.7 m. a. g, a. bl
20.5	18.7	25.6	1.0	var. 1	th
20.0	17.9	23.4	1.3	var. 1	th
21.9	20.1	26.3	1.7	var. 1	th, a. r. bl. g
20.4	20.4	22.6	4.0	var. 1	1.0 th, g
15.6	14.3	18.7	7.3	var. 1	8.4 g
13.9	12.9	18.4	9.7	var. 1	16.5 a. g
9.6	8.1	10.4	9.3	S 1	14.5 m. r
14.2	10.7	18.5	3.0	SO 1	th
14.96	13.69	17.98	5.6		109.6

Windstill: 3. N: 1. NO: 4. O: 8. SO: 31. S: 10. SW: 2. W: 10. NW: 30. **4.** Schnee bis 2000^m. — **9.** 2^h W2. — **10.** 6^h Donner. — **19.** 9^h Blitze. — **20.** Gewitter in S. — **22.** id. 2^h Morgens. — **23. 24.** Abends Alpenglühen. — **26.** 8^h kurzes Gewitter in S; Blitze 9^h. — **27.** Gewitter Morgens $11^h 40^m$ bis $12^h 10^m$; Abends Mondkranz. — **28.** Gewitter Morgens 3-$3^h 25^m$; 1-$2^3/_4{}^h$, $3^1/_2$-4^h; Hagel auf Burgfeldalp. — **29.** Gewitter 8-$9^1/_2{}^h$ mit W4.

Interlaken: Weihmüller.

Länge: $0^h 23^m$ Breite: 46°41′ Höhe: 571^m

Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
14.5	16.6	14.8	6.7		1.5 r°
16.4	14.7	20.4	6.3	W 1	a. r
14.6	14.0	15.8	10.0	W	10.4
12.0	11.4	12.6	10.0	NO	15.6 n, m. r
12.7	12.0	13.0	10.0	NO	5.4 n, r
13.0	13.2	15.3	8.3	W 1	6.6 na. r, n
13.1	11.8	15.2	4.0	NO 1	m. he², nm. r
14.7	12.4	18.8	3.0	W	0.5 nm. wo²
14.6	11.0	19.4	4.0	NW	nm. b
18.0	14.8	21.5	4.0	W	nm. b
20.3	17.7	23.3	2.7	SW	
22.0	18.7	27.0	3.7	W	a. r
19.7	17.3	23.3	6.7	W	1.1 na. a. r
18.2	16.8	20.7	7.0		2.2 a. he°
18.7	17.0	21.5	9.7	W 1	
18.5	17.2	20.6	8.7	W	2.6 na. r, n
19.0	17.5	23.6	2.7	NW	2.5 na. r, a. he²
19.5	16.3	23.5	3.7	O	1.0 na. r, nm. b
21.5	19.0	25.2	2.0		a. wo²
22.1	19.3	26.3	4.0	W 1	a. he²
22.3	19.4	27.2	0.0	N	
24.1	20.5	28.3	6.0		
23.3	22.1	28.3	5.0		2.4 na. a. r
23.6	20.6	28.6	0.7		0.7
23.2	21.0	27.1	0.0	N	
24.5	21.2	29.2	2.3	W	a. r°
22.3	22.0	23.6	4.3	N	4.2 nm. r
19.6	18.2	22.3	9.7	W	na. g². r, a. r
18.2	17.1	22.4	9.0	N	17.4 a. n. g²
15.1	12.7	17.1	10.0	W	23.1 n, r
18.0	14.6	22.6	5.7	W	m. b
18.65	16.79	21.97	5.5		97.2

Windstill: 62. NO: 4. O: 3. SO: 2. S: 1. SW: 1. W: 16. NW: 4. — **7.** Wolkenzug 1^h SW. — **8.** id. SW. — **9. 10.** id. SO. — **10.** id. NO. — **29.** Abends starkes Gewitter von W nach O.

	Affoltern: E. F. Kuhn.						**St. Imier:** J. P. Déglon.						**Porrentruy:** J. B. Froidevaux.					
Lage.	Länge: 0h 21m Breite: 47°6′ Höhe: 795m						Long.: 0h 19m Lat.: 47° 9′ Alt.: 833m						Long.: 0h 19m Lat.: 47° 25′ Alt.: 430m					
1868. VII.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéor
1	11.6	11.2	13.0	10.0	NO 1	m. n°, a. r	11.8	10.8	11.4	10.0	NE	br	13.7	12.6	16.0	7.0	NE	sr. cl
2	12.6	10.6	17.0	3.7	NO 1	1.2 na. r	12.8	11.6	15.1	7.7	NE		15.4	15.3	17.4	1.3	NE	ap. pl°
3	10.8	9.3	12.4	10.0	W	20.9 r	12.0	11.0	14.0	10.0	NE	m. pl	14.6	14.0	16.6	9.7	O	13.9 pv
4	11.8	9.5	15.3	10.0	W 1	4.4 r	12.1	11.2	14.3	10.0	var.	ap. pl	14.5	13.0	17.6	7.0	O	m. cl°
5	12.3	11.0	15.4	9.3	SW 1	10.8 r	12.0*	11.4	13.8*	10.0			14.1	14.3	15.8	10.0	O	m. pv
6	10.7	10.0	12.6	6.7	NO	7.6 a. he²	11.3	11.6	14.9	10.0	var.		13.3	11.2	17.9	5.0	NO	m. cv, sr. c
7	12.5	10.0	16.8	2.7	NO	nm. r	14.4	13.2	17.4	7.0	var.		14.7	11.4	19.5	7.3	NE	
8	14.4	12.4	18.6	5.7	NO	0.7 m. he²	14.0*	11.3	19.1	6.0	NE		15.1	10.0	21.5	7.3	NE	
9	13.6	11.2	18.0	3.3	O 1	nm. g. r	14.5	11.4	18.4	2.7	var.	ap. cv	15.6	12.1	20.5	3.3	NE	m. cv
10	15.2	12.2	18.8	7.7	O	0.2 a. g. r	16.9	13.8	21.2	9.3	NE 1		17.1	12.8	22.2	7.8	NE	ap. cl°, sr.
11	17.2	14.8	19.8	3.7	NO	1.2 m. b	18.0	15.1	21.6	6.0	var.		18.7	16.1	23.2	4.0	NE	4.0 m. cv, sr.
12	20.5	17.8	24.2	4.3	NO	a. g. r	19.5*	17.5	25.4	1.0	NE		21.6	17.6	28.4	0.3	NE	
13	16.6	15.2	21.0	7.7	W	8.8 do, a. g	16.5	15.6	20.6	10.0	E	pl	18.7	17.6	22.6	9.7	N	21.6 nt. o. p
14	16.6	14.4	20.2	5.0	NO	10.5 a. he	17.1	15.8	20.8	6.7	var.		18.3	16.5	22.6	5.0	var.	2.3 m. cv
15	17.5	15.8	21.6	7.7	NO 1	nm. do. r	16.8	16.6	18.4	9.3	var.	ap. pl	19.4	18.3	23.9	5.0	NE	sr. tn. o. p
16	17.8	16.4	21.8	8.3	NO	4.5 a. r	17.3	16.8	19.4	9.3	var.	sr. pl	18.6	15.8	22.5	9.0	NE	3.5 sr. o
17	18.1	17.0	22.4	7.3	W	0.4 m. a. r	19.0*	16.2	24.4*	7.0			20.8	16.8	26.0	5.7	NE	m. cl², sr.
18	18.8	16.5	22.4	7.0	SW	a. he°	19.3	18.3	24.0	6.0	var.		20.9	18.5	26.9	2.3	SO	ap. nu²
19	21.2	18.4	25.6	2.7	SW	a. wo	21.4	19.1	26.1	2.3	NE	m. cl²	23.4	19.9	29.5	1.7	var.	sr. pl°
20	19.8	18.6	22.0	3.7	NW	0.1 r, nm. do	20.5	20.0	23.8	6.0	var.	sr. cl²	22.2	18.6	28.9	3.7	NE	ap. cv
21	21.8	19.4	25.6	0.3	NO	0.1	22.1	20.0	27.4	0.0	var.		22.6	18.4	28.7	0.3	NE	
22	24.0	21.8	28.0	5.3		a. g	23.5	19.4	30.7	5.5	S		24.8	20.3	32.0	3.3	NE	ap. o
23	22.4	18.2	27.0	5.0	NW	0.6 a. r°, bl	22.6	19.0	29.4	5.3	SO	sr. pl. tn	25.2	22.2	31.3	3.3	NE	2.1 sr. o
24	21.6	20.0	25.7	0.7	O 1		23.1	20.2	29.0	1.3	NE	ap. nu	22.9	19.6	28.6	1.0	NE	0.2
25	19.4	16.6	22.0	3.7	NO	m. n	21.7	18.8	27.2	0.0	NE		22.0	17.8	27.4	0.0	NE 1	
26	22.7	19.8	27.4	1.0	NO		23.6	21.1	30.2	0.0	var.		24.3	19.0	32.3	1.3	NE	
27	23.0	21.6	27.4	2.7	SW	nm. g. r	23.5*	22.0	29.6	6.0	SO	sr. pl	24.2	20.8	31.6	1.3	O	ap. tn
28	18.3	15.2	24.8	8.0	W	3.5 nm. g. r	17.3	15.8	20.0	8.3	NE	ap. pl	22.7	19.0	28.7	9.0	O	0.3 nt. o.
29	16.0	15.6	19.7	8.7	W	19.5 a. g. r	14.1	14.8	17.2	10.0	SO	pl	17.5	17.8	18.8	10.0	SO	4.5 o. pl
30	13.6	11.8	16.0	8.7	N	11.8 na. a. r	13.9	11.4	17.0	10.0	var.		16.5	13.2	19.8	9.7	NE	4.5
31	16.4	14.8	19.7	1.7	O		17.3	16.0	21.8	3.3	NE	sr. cl²	19.3	15.5	24.6	4.3	var.	m. cl²
Mittel	17.06	15.07	20.72	5.6		106.8	17.42	15.74	21.41	6.3		?	19.08	16.34	23.98	5.0		56.9

Windstill: 64. NO: 12. O: 4. SO: 1. SW: 8. W: 2. NW: 3. — **9.** 2-4h Gewitter von SW in O. — **10.** 9h id. in S. — **12.** 11½-1h Morgens Gewitter in NO. — **13.** 6½-8h id. — **15.** 2½h Donner. — **17.** Abends Gewitter in NO. — **20.** Donner in SO. — **22.** 8½h Gewitter in SW—S besonders 1½-2½h Morgens. — **23.** 8-11½h Blitze in S und SO. — **27.** 1-3h Gewitter in N. **28.** 1½-4h id. in S; 6¾-7½h id. S, SO. — **29.** 3½h id. aus SO; 6h id. in NW.

Calme: 58. NE: 3. SO: 1. — **13.** Eclairs et tonnerres vers 5h. — **23.** Pluie et tonnerre vers 3h. — **27.** id. 3½h.

10. Orage à 9h soir. — **22.** Orage 2-11 **23.** id. 3½h.

Tage.	**Reckigen:** L. de Courten. Länge: 0h 24m Breite: 46° 28′ Höhe: 1339m						**Brienz:** J. Hamberger. Länge: 0h 23m Breite: 46° 46′ Höhe: 586m						**Grimsel:** Ulrich Steiger. Länge: 0h 24m Breite: 46° 34′ Höhe: 1874m					
1868. VII.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	11.8	12.2	14.2	5.3	NO 2	a. he	14.7	15.3	17.2	9.0	O 1	0.3 m. r°	5.6	5.6	5.9	10.0	W 2	n
2	12.7	12.0	14.8	3.3	var.	m. a. he	16.4	13.6	21.7	7.3	O 1		6.7	4.7	9.1	10.0	NW 1	n
3	10.7	10.6	14.6	9.3	var.	b	13.9	14.0	14.8	9.3	W	nm. r	6.8	8.0	6.9	7.3	var. 1	m. he°, a. r
4	8.2	6.2	11.8	10.0	SW 1	b	11.5	10.5	13.2	10.0	W	19.2 r	2.7	1.0	3.4	10.0	SW 2	22.8 s, a. r
5	10.3	6.8	16.0	7.0	N 1	m. b, wo	14.1	11.2	18.4	9.0	W	7.3 a. r	5.7	3.0	8.2	10.0	var.	11.4 m. a. r
6	10.0	10.4	12.0	5.3	N 2	wo, a. he	11.8	12.6	13.2	8.3	var. 1	7.5 na. r²	4.4	4.0	6.1	10.0	W 1	6.8 m. r
7	11.1	10.0	14.0	3.7	var.	m. a. he	12.5	10.0	16.2	6.0	SO	m. he°	6.6	5.7	8.9	7.3	var. 1	15.7 m. r
8	11.9	10.8	17.0	1.3	NO 1	he	15.2	11.6	19.4	3.7	SO	nm. wo²	6.5	3.2	10.4	4.7	var.	a. b
9	11.6	11.4	16.0	5.0	NO 1	m. b, a. he	13.8	10.8	19.7	5.0	O	nm. r	7.5	5.2	9.8	10.0	SO 1	
10	13.7	13.8	19.6	3.7	var.	wo, r°	15.6	12.0	20.0	2.0	O	nm. wo	9.2	7.0	11.1	1.7	var. 1	
11	15.6	15.0	20.8	2.0	NO 1	0.2 m. a. he	17.0	14.6	21.4	3.7	O	a. r	12.0	10.9	14.2	4.3	var. 1	nm. b
12	19.1	16.6	24.2	5.7	var.	0.8 a. b	19.7	14.8	24.6	6.7	O	0.9 a. r	12.5	9.7	15.6	2.0	NW	
13	17.3	17.0	24.0	8.3	var.	b, a. w²	18.1	17.0	21.1	9.3	W	1.9 m. r	13.3	11.6	18.2	4.7	var. 2	a. r
14	16.4	13.8	22.8	9.0	var.	13.8 b	18.1	16.2	21.4	9.3	W	7.1 na. g. r, a. r	11.0	10.1	12.8	10.0	var.	11.0 m. r
15	15.5	12.0	22.4	9.3	N 1	2.0 r, b	18.7	16.8	23.6	10.0	SW	1.5	10.2	9.7	10.8	10.0	NW	r, a. n
16	16.5	14.4	23.0	10.0	N 2	0.5 r, b	17.7	17.0	21.2	10.0	SW	nm. r	10.1	8.4	13.3	10.0	NW 1	3.9 n, a. r
17	16.4	15.2	21.6	4.3	NO 1	8.0 r, wo	19.4	17.6	26.2	5.0	SW	5.3 a. he	10.2	7.8	13.7	10.0	NW	1.6 m. r
18	15.4	12.2	21.2	5.3	var.	3.6 r, m. b, a. he	20.1	16.6	24.2	8.3	var.		12.2	8.4	18.1	7.3	W	nm. he°
19	18.4	14.4	24.6	3.0	NO 1	wo	21.7	17.2	27.0	4.7	O	m. he², a. g	12.4	9.6	17.3	4.7	W	m. b
20	18.1	13.6	26.0	5.3	SW 2	wo	21.3	18.7	27.2	9.3	O	7.0 nm. g²	14.0	9.7	18.6	2.0	O	
21	19.1	16.8	26.8	0.7	NO 1	he	20.4	17.4	25.2	1.0	O	13.0	15.6	12.9	20.1	1.3	W	
22	19.6	17.6	25.3	7.0	N 1	wo	23.4	20.2	27.4	4.7	O	m. he°, a. g	15.7	13.4	19.9	4.3	W 1	a. b
23	18.8	16.4	25.0	5.7	NO 1	m. he, a. b	22.6	20.0	28.9	7.3	O 2	0.5 a. r, g	15.3	14.1	19.8	4.0	SW 1	a. r
24	19.5	15.8	25.2	1.7	NO 1	0.4 he	22.9	18.5	26.3	1.3	O 2	2.0 na. g, a. fh	14.9	11.8	20.0	2.0	W	2.1 m. r
25	19.5	17.0	25.4	0.3	NO 1	he	20.9	18.2	25.0	0.7	O		15.5	12.8	19.8	0.0	NW 1	
26	21.5	17.6	28.6	2.3	var.	m. a. he	21.8	19.0	26.3	3.3	O	a. g. r	16.9	16.0	20.8	4.7	W 1	a. b
27	19.1	18.2	24.2	4.7	NO 1	m. he, nm. r	20.4	20.0	21.6	4.7	O	m. he², nm. g. r	14.4	13.2	17.2	7.3	W 2	a. r
28	15.9	15.8	19.4	8.7	NO 1	1.4 r, b	19.2	17.2	23.6	9.7	O	8.5 a. r	12.6	10.9	16.8	7.3	W 1	9.8 r
29	14.3	13.2	18.2	9.3	var.	r, na. b	17.7	16.4	22.4	9.3	SO	9.6 m. a. r	11.0	10.4	13.0	10.0	NW	15.1 r
30	11.3	10.8	13.3	6.7	var.	10.2 r, na. b	15.2	13.0	17.0	9.2	O 1	13.5 m. r	4.6	3.2	4.9	10.0	SW 3	14.8 nb, nm. r
31	15.4	10.6	20.8	1.7	var.	he	17.6	15.3	20.6	8.7	SO		10.6	8.1	14.2	4.7	SW	a. b
Mittel	15.33	13.49	20.48	5.3		40.9	17.85	15.59	21.82	6.6		105.1	10.54	8.71	13.52	6.5		105.0

Windstill: 18. N: 27. NO: 39. O: 3. S: 2. SW: 21. W: 3. NW: 2. — **13.** 5h Abends Regen und Donner. — **19.** Abends Wetterleuchten. — **23.** Ab. Blitz und Donner. — **25.** Um 12½h 28.0°; **26.** 12½h 29.0°; **27.** 12½h 25.2°. — **30.** Regenwasser von zwei Tagen.

Windstill: 79. O: 10. SO: 2. — **19.** Gewitter in O. — **22.** Gegen W ein Gewitter. — **24.** Seit 5h Föhn.

Windstill: 44. N: 1. NO: 4. O: 2. SO: 14. SW: 12. W: 21. NW: 12. — **9.** Wolkenzug W/S. — **20.** id. 1h N/W.

	Engelberg: P. Nicolaus Frei.						**Sursee:** J. Bächler.						**Muri:** G. Ruepp.					
Lage.	Länge: 0h 24m Breite: 46° 49′ Höhe: 1024m						Länge: 0h 23m Breite: 47° 10′ Höhe: 505m						Länge: 0h 24m Breite: 47° 16′ Höhe 483m					
1868. VII.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	10.2	10.1	10.7	7.3	SW	1.0 n, a. he⁰	13.7	10.2	17.5	10.0	N		14.2	12.9	15.5	9.3	NO	a. r
2	10.3	9.2	11.7	10.0	W	n, nm. r	14.7	6.7	21.0	5.0	N	th, m. he	15.7	13.2	19.1	3.3	NO	0.2 th
3	9.9	9.1	10.0	10.0	W	2.5 n, nm. r	13.2	8.5	17.0	10.0	N	5.6 r	14.0	13.1	15.5	9.3		0.6 r
4	8.1	7.2	8.7	10.0	SW	42.2 n, r	12.2	10.5	14.9	10.0	W	3.2 r	13.2	12.5	14.8	9.7	SW	9.8 r
5	9.7	8.7	10.6	10.0	SW	9.9 n	13.5	9.5	16.5	10.0	N	3.4 r	13.5	12.6	15.0	9.7	SO	16.8 r
6	8.9	9.1	9.0	9.9	W	4.9 n	11.9	8.7	15.5	6.7	SO	10.3 na. r, a. he²	13.1	11.9	14.7	8.0	S	0.8
7	10.1	8.2	12.4	8.7	W	1.5 nm. r⁰, a. n	14.3	6.5	19.0	6.0	O	th, m. he, a. r	15.1	13.8	17.4	8.0	NW	th
8	11.2	9.6	13.9	5.3	W	n	15.0	8.5	21.2	8.7	O	0.4 th, m. n	15.0	12.5	18.7	4.0	NO	th, nm. b
9	12.5	10.8	16.0	4.7	W	1.1 a. r. he	14.1	5.2	21.2	3.0	O	th, m. n, a. r	15.4	12.1	20.3	2.7	NO	th
10	12.5	8.5	15.5	3.0	SW	0.5 nm. n	16.0	7.2	23.6	9.3	S	1.7 na. a. r	16.5	13.5	19.9	8.0	O	a. r. bl
11	15.6	11.5	19.3	4.0	W	n, m. he	17.3	12.5	25.4	4.3	O	1.9 na. r, m. n	19.1	15.7	22.0	4.3	NO	2.5 na. r, a. he
12	18.3	15.7	22.8	6.0	SW	n, a. r	21.7	11.3	28.4	5.0	S	th, a. b	22.1	17.3	26.7	3.7	O	th, m. he
13	16.0	15.9	19.0	8.3	W	2.1 nm. n, a. do. r	19.1	14.5	24.5	8.7	N	1.6 m. a. g	19.5	17.7	24.3	7.7	O	1.2 na. a. g.
14	15.5	14.0	17.5	10.0	SW	12.4 n	18.7	12.3	25.5	6.3	N	12.7 na. r	19.4	16.5	23.0	6.0	NO 1	8.0
15	14.9	14.5	16.7	9.3	W	2.1 a. n	18.6	11.5	24.9	8.3	O	nm. r. g	19.4	16.7	24.5	7.3	var. 1	th, a. r
16	15.1	12.7	17.6	9.3	W	14.2 n, a. r. bl	18.9	13.5	24.1	6.3	N	18.2 a. r	18.5	16.3	22.6	8.7	N	6.8 a. r
17	15.8	14.9	18.5	8.0	SW	1.2 n, r	18.5	13.6	24.8	8.7	W	5.8 r, a. g. p. hg	19.2	16.0	24.8	9.3	NW	9.5 m. n, a.
18	17.3	15.7	19.3	7.0	W	6.0 m. n	19.6	12.0	27.7	8.3		69.2 m. r	21.0	17.7	24.5	7.7	NW	0.2
19	18.7	14.2	23.7	3.0	NW	0.7 m. n, a. r²	21.2	13.0	31.3	3.0	W	th, a. r. bl	22.6	19.1	27.2	3.7		th, m. he², a. b
20	18.7	17.4	22.7	7.0	NW	2.2 r	22.1	14.3	29.0	6.3	W	0.9 r, nm. w	22.5	19.1	27.7	5.0	SO	th, nm. g. r, a. h
21	18.6	14.2	23.0	0.3	SW	3.6	21.9	13.3	30.8	0.7	O	th	23.0	19.3	27.1	1.3	O	2.5 th
22	21.4	19.5	24.9	3.7	SO	th, a. b	23.6	14.4	33.5	2.7	SO	th, m. wo³	24.8	20.9	29.9	4.3	NW	th, nm. he⁰
23	20.1	17.8	25.2	5.7	W	th, a. g², r	24.1	18.7	33.0	6.0	W	th, a. w². g. r. bl	24.1	22.1	30.3	5.3	var. 1	nm. he, a. r
24	19.0	14.1	23.3	1.0	W	39.7	22.5	14.9	28.8	0.7	O	2.6 th	22.8	19.9	28.3	1.3	NO	28.2
25	17.2	13.1	20.3	0.7	NW 1	m. n, a. h	20.9	15.5	27.9	6.0	SO	th, a. he²	21.9	18.7	24.7	6.3	NO	th, a. he²
26	20.5	16.1	24.8	3.7	W	th, a. b. bl. do	22.4	14.0	33.3	1.3	SO	th	23.9	18.7	29.1	1.7	O	th, a. bl
27	18.7	16.6	20.9	5.3	W	m. he², nm. g. r	22.8	14.5	30.9	2.3		th, a. r	24.5	21.3	29.7	4.3	NW	th, m. he⁰
28	16.8	15.0	20.5	8.7		18.5 m. a. g	20.0	15.6	27.1	7.0	S	3.3 m. a. g	20.8	17.6	26.8	7.7	SO	3. na. st, r, nm.
29	15.9	14.0	19.0	9.7	SW	13.3 na. r, a. g². r	17.7	13.5	22.4	9.7	W	5.3 r, a. g. bl	19.1	18.7	22.4	9.0	W 1	11.4 r, a. g
30	11.5	9.2	14.4†	10.0		45.4 n, m. r	15.4	11.3	19.0	9.7	O	11.2 na. r⁰	15.9	13.5	19.2	9.0	O 1	4.0 a. r
31	14.0	12.1	16.7†	6.3		n	17.3	13.	25.2	4.3	S	m. r, a. he²	18.8	14.9	22.5	5.3	O	1.0 m. r
Mittel	14.94	12.86	17.70	6.6		223.0	18.17	11.90	24.67	6.3		157.3	18.97	16.33	22.33	6.1		106.5

Windstill: 66. NO: 1. SO: 1. SW: 9. W: 17. NW: 1. — **3. 31.** Angeschneit. — **11.-13.** Wolkenzug 1h SO. — **13.** 2¾h Donner und Regen. **16.** 8½h Blitze. — **19.** Nachts 11h starker Regen. **23.** 6½-10½ heftiges Gewitter mit starkem Regen. — **26.** 8h Blitz und Donner. — **27.** In der Nacht häufiges Wetterleuchten. — **28.** Morgens 4½-5½h heftiges Gewitter mit Regen, Anfangs W2-3 dann SO2-3; Abends 3-4h Gewitter. — **29.** 8-9½h id. bei SO3 und W3. — **30.** † 4h.

Windstill: 81. NO: 5. O: 3. SO: 3. SW: 1. W: 2. NW: 2. — **6.** Wolkenzug 7h N; 1h NO. — **8.** id. 1h N; Abends S. **10.** Abends 9h Blitze in NO. — **13.** Gewitter 12½-1h Morgens u. 4¾-6h Abends; 9h Blitze in N. — **15.** 3¼-3¾h Gewitter aus S. — **17.** 6½-6¾h Gewitter mit Wolkenbruch; bei SW3 in NO2 übergehend. **19.** 9h Blitze in S. — **20.** 1¼-1¾h NW3. **23.** Seit 8½h SO3; 9h Blitz und Donner in O; 9½-10½h Gewitter.

Windstill: 57. N: 1. NO: 10. O: 9. SO: 4. S: 2. SW: 2. W: 4. NW: 5. — **10.** Seit 8½h Blitze in N u. O. — **11.** Wolkenzug SO. — **12.** id. 1h S/N. — **13.** 1h Morgens Gewitter in SO; Abends id. in S. — **17.** Wolkenzug 1h S. — **19.** Blitze in S u. O. — **20.** 1¾h Gewitter in S u. SO. — **26.** Blitze in SO. — **28.** Seit 2h Gewitter am Horizont. — **29.** id. 2h u. 5h.

	Zürich: Sternwarte. Länge: 0h 25m Breite: 47° 23′ Höhe: 480m						Uetliberg: Aug. Beyel. Länge: 0h 25m Breite: 47° 21′ Höhe: 874m						Winterthur: E. Steiner. Länge: 0h 26m Breite: 47° 30′ Höhe: 441m					
	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
	Mittel	7h	1h				Mittel	7h	1h				Mittel	Min.	Max.			
1	15.2	14.0	16.5	9.0	NO 1	b, a. r°	11.7	9.8	15.0	6.7	N		14.8	12.6	20.6	4.3	NO	he°
2	16.1	14.0	19.6	5.3	N 1	0.5m.he², nm.r°	11.8	7.7	17.0	4.7	N		15.7	7.8	22.6	4.3	NO	m. he²
3	15.1	13.6	17.0	9.3	var. 1	1.7 na. nm. r	9.9	7.8	14.4	10.0	SW		14.5	11.5	19.6	8.0	SW	11.42 m. r
4	13.7	12.6	15.8	9.5	S 1	6.3na.m.r,nm.r²	8.6	8.6	9.6	10.0	SW	15.8 r, n	13.7	12.0	18.5	10.0	SW	6.56 na. r, rg
5	14.5	13.0	17.8	9.7	var. 1	11.1 nm. a. rg	10.3	9.2	12.6	10.0	SW	8.4 n	14.2	10.7	21.7	8.0		32.72 v,m.p, rg
6	13.2	11.4	14.4	8.0	SO 1	7.5 na. r, a. he	9.1	8.0	10.6	8.7	W	3.6	12.9	10.5	19.3	7.0	SW	9.72 na.r, a.he²
7	15.7	15.0	18.6	8.3	NW 1	a. r. do	10.9	9.2	14.2	8.3	var.	a. r	15.1	9.6	20.8	8.7	NO	3.00 na. r
8	15.4	13.6	19.1	6.3	N 1	1.5 m.nb, a.du²	10.4	10.4	10.6	6.7	N	2.3 m. nb	14.5	8.6	22.5	5.0	NO 1	m. a. he, nm. b
9	16.7	13.6	20.2	2.7	var. 1	m. nb, he	13.7	9.8	18.6	5.0	N	m. nb	14.9	7.0	22.3	4.0	NO 1	he°
10	17.0	15.0	20.6	8.7	var. 1	m. nb, a. r. do	13.3	10.6	17.0	8.0	N	m. n, a. r	16.9	10.8	22.5	7.0	NO 1	a. b. g. r
11	19.7	17.0	22.1	5.3	O 1	5.5 m. n, a. he²	16.7	13.2	19.4	6.0	N	m. nb	19.8	14.3	25.4	6.3	NO 1	22.19 wo
12	22.9	19.5	26.2	2.7	N 1	m. he²	19.1	15.6	22.8	3.3	S		21.2	14.9	27.4	4.0	NO	0.08 th, m. he²
13	19.5	17.3	24.1	8.0	N 1	2.5 na. g, a. r°	15.5	13.6	20.2	7.7	SW	3.6 a. r. n	19.3	16.0	25.3	7.0	SW	6.88 m.g. r, a.r
14	20.6	16.7	25.5	6.3	NW 1	1.5 a. p	15.8	13.2	19.6	6.7	SW	2.5 m. nb	19.5	15.3	24.7	4.7	O	5.43
15	19.2	17.2	23.2	6.3	var. 1	a. g. r	16.6	14.6	21.4	5.3	N		19.0	13.0	25.0	7.0	O	0.08 th, a. g. r
16	19.7	18.0	22.7	8.7	var. 1	8.4m.nb,a.r°.do	15.6	13.8	19.4	8.7	NW	m. n	20.0	14.3	25.8	6.3		0.37
17	20.1	17.3	23.8	8.3	var. 1	m. nb	16.9	14.4	22.2	7.3	SW	2.8 m. n	20.9	13.9	25.3	8.3	SW	0.16 rg, a. g
18	22.0	19.4	25.0	4.7	O 1	m. nb, a. b°	18.8	15.6	22.6	4.3	SW		20.8	13.0	26.0	5.0	SW	2.67 m. he²
19	23.3	21.3	27.8	5.0	var.	m. he°, a. r°	20.8	18.3	24.8	5.0	SW		23.1	14.6	30.0	5.0	SW	0.08 th, m. he²
20	23.2	20.5	27.1	5.0	var. 1	0.5 a. he²	19.9	17.6	23.4	4.3	SW		21.9	14.5	30.0	4.7	SO	m. r. do, a. he²
21	23.8	21.6	26.9	0.7	NW 1		20.7	17.4	24.6	2.3	N		22.2	14.5	29.0	0.3	O	0.32 m. nb°
22	26.0	22.8	29.7	3.0	var. 1	a. b	24.0	19.4	28.4	2.7	N		24.5	15.3	31.8	2.0	O	0.12 th, a. wo
23	24.6	24.1	29.6	6.7	var. 1	a. g², r²	20.9	19.4	27.6	6.0	SW	a. r	25.0	19.4	32.6	5.0	SW	0.04 th, a. g. r
24	23.7	21.9	27.0	1.0	NO 2	39.9 he²	19.9	16.8	24.4	2.0	N	8.4	22.5	16.6	28.4	1.0	NO 1	3.97
25	21.1	19.0	24.1	4.3	O 1	m. b, a. he²	18.6	15.2	22.2	5.8	N		21.8	15.8	27.0	4.0	NO 1	m. b, a. he²
26	24.0	20.6	27.8	0.7	var. 1	a. bl	22.2	17.8	25.0	1.7	N		23.0	14.5	30.0	0.3	O	0.10 th, a. bl
27	24.7	22.2	29.2	2.0	NW 1	a. bl	24.7	24.0	28.0	4.3	SW		24.6	16.0	32.5	1.0	SW	0.06 th, a. bl
28	20.4	18.0	25.4	7.3	S 1	2.8 na. m. a. r	17.5	14.4	23.8	6.7	SW 1	m. b	21.3	16.4	28.0	7.7		0.57 m.g. r, a.r
29	19.9	19.4	23.5	9.3	W 1	3.1m.r,nm.a.g.r	15.3	14.4	18.6	10.0	SW		19.8	15.4	25.5	10.0	W	3.81 m. r, a.g.r
30	16.2	14.7	19.2	9.0	NW 1	3.8 a. r	12.1	10.4	15.0	8.3	W	11.4 a. r. n	16.8	13.0	21.6	8.0	W	3.56
31	18.7	15.1	22.2	5.3	O 1	3.5 na. r, m. b	14.7	10.4	17.8	6.3	SW	2.5 m. nb	18.6	14.0	25.0	6.0	SW	0.81m.r, nm.he
ittel	19.55	17.43	22.96	6.0		100.1	16.00	13.58	19.70	6.2		61.8	19.11	13.37	25.41	5.5		115.33

Windstill: 10. N: 11. NO: 11. O: 16. SO: 7. : 6. SW: 3. W: 4. NW: 17. — 4. 1h Wolkenug S. — 5. 1h Donner, S1. — 6. 9h Süd bedeckt. . Regen von 8-9h. — 9. Süd bedeckt; 1h O2. — 0. Regen seit 8½h. — 13. Nach 12h Gewitter. 4. 3½h Regenguss. — 15. 6-8h Gewitter. — 7. Abends Gewitter in S. — 19. 1h W2; 9h O3. 3. 7h Cirro-cumuli; 7½-8½h heftiges Gewitter; h Blitzschlag ins Haus. — 24. Nachm. NO2. 8. 4-5½h Gewitter mit Regen, nach 9h Regen. . Alpen klar: 24. (Morgens).

Windstill: 81. N: 5. SW: 6. W: 2. —

Windstill: 63. NO: 17. O: 2. SW: 4. W: 5. NW: 2. — 3. Regen bis 10h Vorm. 5. 10h Morgens Platzregen; 12-12¼h Gewitterregen mit Schlossen und N2. — 10. Regen seit 8h Abends; 8-8½h Gewitter. 13. 5h Morgens Gewitter; 4-6h Abends Regen. — 15. 7-8h Abends Regen; 7-7¼h Gewitter. — 17. 7h Gewitter. — 19. 10h Abends Blitze, Wind. — 23. Donner seit 6½h; Regen seit 7¼h; Blitze von 7-10h. 28. 4h Gewitter. — 29. 3-3¼h Gewitter.

	Einsiedeln: P. Raphael Kuhn.						**Schwyz:** Ritgen.						**Gersau:** J. Müller.					
Lage.	Länge: $0^h\ 26^m$ Breite: 47° 8′ Höhe: 910^m						Länge: $0^h\ 25^m$ Breite: 47° 1′ Höhe: 547^m						Länge: $0^h\ 25^m$ Breite: 46° 59′ Höhe: 460^m					
1868. VII.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	10.6	10.7	10.8	9.3	NNW 1		12.9	13.0	12.5	9.7	O	0.2 m. n, a. r	14.7	15.4	14.6	9.3	SW	nm. r
2	11.4	9.5	15.0	6.3	N 1	1.57 m. a. r	13.5	11.9	16.1	6.7		0.1 nm. r, a. do	16.8	14.6	21.2	6.0	SW	nm. he°
3	11.9	9.8	15.0	9.0	NW 1	7.56 na. r	14.1	11.7	17.2	9.3		9.2 r	14.9	14.4	17.7	10.0	var.	2.6 r
4	9.5	8.8	10.3	10.0	S 1	42.51 r	11.0	10.6	11.4	10.0	S	32.3 r	12.7	12.2	14.0	10.0	SW	48.3 r
5	11.4	9.7	14.6	9.4	S 1	16.05 m. a. r	12.2	11.2	13.9	9.7	S	23.8 r	14.2	12.4	17.4	9.3	var.	22.4 r
6	9.6	8.6	11.5	8.0	NW 1	18.57 m. n	11.5	11.2	12.7	7.3	W	16.4 m. r, a. he°	13.2	12.9	14.6	7.0	N	14.2 r, a. h
7	12.0	10.7	15.6	7.3	NW 1		13.6	11.4	16.3	8.0	NO		15.9	14.6	18.6	6.0	var.	
8	12.3	11.5	15.3	2.7	N 1	a. he	14.3	12.9	17.4	3.0	N	nm. wo²	16.1	13.7	20.3	2.7	W	nm. wo²
9	12.2	9.4	16.1	2.3	NW 1	1.26 a. r	14.2	11.6	18.1	1.7	N	nm. r	16.7	16.2	19.3	1.0	NO	
10	13.0	10.0	15.8	4.0	N 1	m. he², a. b	15.3	12.9	16.8	7.3		1.1	18.9	18.7	20.5	5.0	var.	m. he
11	15.5	11.9	18.9	2.7	NNW 1	6.77 na. r, a. he²	17.9	14.5	20.6	5.7	N	m. b, a. he	19.0	14.9	22.8	4.0	NO	m. b
12	17.8	15.0	20.6	3.3	NNW 1		21.3	17.9	25.2	3.0			21.3	21.2	23.0	1.0	SO	
13	15.9	16.8	18.0	7.3	NW 1	m. do. a. g. r	19.0	19.1	23.1	7.0	N	a. g. r	19.3	20.2	23.9	6.0	SO	a. r
14	16.2	14.9	18.3	6.7	SO 1	42.52 na. r, a. he°	17.9	15.6	20.3	7.7	O	53.6	19.8	17.3	22.7	8.7	NO	47.7
15	16.2	14.6	19.3	5.4	var. 1	a. r	17.1	17.1	18.7	8.0		0.7 nm. r	19.1	18.2	21.6	8.7	var.	nm. r
16	16.3	14.7	18.9	6.0	NO 1	28.35 na. r	18.0	16.2	21.2	8.0	N	10.1	20.7	19.6	23.4	8.3	SW	14.2 m. r
17	17.3	15.7	20.5	7.0	NW 1	a. r	18.2	16.0	22.2	6.0		0.1 a. r	20.7	20.0	24.6	6.0	SO	a. he
18	17.4	14.7	21.0	5.3	NW 1	1.50 m. he	19.5	17.2	21.3	5.0		2.1 a. r	21.7	22.0	23.0	5.7	var.	2.5
19	18.3	15.9	23.0	2.4	NWW 1	a. wo	21.2	18.3	25.3	3.3		5.2 a. r. bl	22.5	20.9	25.1	1.7	N	a. wo
20	19.3	18.5	23.5	4.6	S 1	a. he°	21.5	20.0	25.2	1.3		0.4 a. r	22.5	21.6	25.5	3.7	var.	3.1 a. he²
21	19.5	16.1	23.5	0.7	NW 1		21.9	19.0	25.3	0.3		0.1	22.8	19.4	25.5	0.3	NO	
22	20.9	18.0	24.5	3.0	NW 1	a. wo²	23.4	20.4	27.5	1.7		a. r°	24.7	23.4	26.6	0.3	NO	
23	20.3	19.3	25.0	5.0	NO 2	a. g. r	23.4	22.4	27.3	5.3		0.1 a. g. r	24.0	25.2	26.9	4.3	NO	a. r
24	19.5	16.8	23.6	0.6	N 1	31.00	21.7	18.7	25.4	0.3		25.2	22.8	20.6	25.8	0.3	NO	15.0
25	18.6	16.3	21.2	2.6	NW 1	nb	20.7	18.4	23.6	6.3		a. he²	22.1	21.6	23.8	4.3	NO	m. n
26	20.7	17.0	25.4	1.0	NW 1	a. bl	22.6	18.9	26.1	5.0		th, nm. he, a. g	24.1	21.0	26.3	1.7	SO	a. wo
27	20.8	18.3	25.0	3.0	NW 1	nm. do. r°	23.0	21.7	26.5	3.7		a. g	23.3	20.1	27.2	6.0	SO	
28	17.9	15.4	21.4	8.4	NW 2	m. a. g	19.4	17.4	23.0	7.3		18.1 na. a. r	23.1	22.0	24.0	5.7	O	12.6 a. r
29	16.6	17.0	19.9	8.3	NW 1	8.18 r, a. g	17.6	16.6	21.5	9.7		4.7 nm. r²	18.9	18.5	22.6	0.7	SO	15.2 a. r²
30	12.2	10.2	15.1	9.0	NW 1	29.61 m. r	14.5	12.4	17.2	9.3		48.3	16.3	14.2	19.3	5.0	W	39.0 m. r
31	14.9	12.7	17.5	6.0	NNW 1	m. b	17.0	14.7	19.5	6.0		a. he	19.0	17.4	21.7	2.7	W	
Mittel	15.73	13.84	18.85	5.5		235.45	17.72	15.84	20.63	5.9		251.8	19.45	18.22	22.06	4.9		236.8

N: 12. NO: 9. O: 2. SO: 21. S: 7. SW: 10. W: 4. NW: 57. — **13.** 7^h Donner; 4-6^h Gewitter aus NWW. — **23.** id. 4-12^h; Donner und Blitz besonders 8-9^h; Sturm um Mitternacht. — **28.** Gewitter $5^1/_2$-7^h Morgens bei SO 3; 4-5^h Abends. **29.** id. 3, 5, 9^h mit W alle drei.

Windstill: 87. NW: 4. — **2.** Donner $5^3/_4{}^h$. — **13.** Gewitter $4^1/_2$-$5^1/_2{}^h$. — **19.** 9^h Blitze. — **23.** Gewitter um 4^h in SO beginnend, ist um $6^1/_4$ u. $6^1/_2{}^h$ am nächsten und dauert mit Blitzen fort. — **26.** 9^h Gewitter in SO zieht sich bald wieder in die Ferne. — **29.** Seit 2^h wiederholte starke Regengüsse mit Gewitter aus NW.

Windstill: 73. O: 1. SW: 1.

	Altdorf: Franz Müller.						**Andermatt:** P. Ver. Zürcher.						**St. Gotthard:** F. Lombardi.					
	Länge: 0h 25m Breite: 46° 53′ Höhe: 454m						Länge: 0h 25m Breite: 46° 38′ Höhe: 1448m						Long.: 0h 25m Lat.: 46° 33′ Alt.: 2093m					
868. VII.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Wolkenzug 1h	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	15.0	14.8	15.2	10.0			6.9	8.2	6.8	10.0	NO 1	n	7.2	4.1	10.2	6.3	N 2	bm
2	15.1	14.5	18.0	5.7	O	0.3 r	6.8	6.0	9.0	9.3	NO 1	m. n	4.7	4.5	5.8	7.0	N 2	bm
3	14.3	12.9	17.9	8.3	W	1.1 a. r	8.2	7.4	10.2	6.7	NO 1	a. n	2.4	1.6	3.7	9.0	N	bm, sr. pv
4	12.0	11.5	13.0	10.0		20.7 r	4.9	3.8	5.8	10.0	NO 1	7.5 m. r, n	0.0	1.0	1.0	10.0	N 2	4.0 bm
5	13.3	11.8	15.5	10.0	NW	25.0 a. r	6.6	6.0	7.8	10.0	NO	n	2.1	1.0	4.2	10.0	N 2	bm
6	13.2	13.8	14.9	9.0		3.9	6.0	6.0	7.0	10.0	NO 1	n	2.0	1.5	3.1	10.0	N 3	bm
7	14.7	12.3	18.4	7.0	W	0.5 na. he²	6.4	4.4	8.0	8.3	NO	n, a. r	2.2	0.5	4.0	4.7	N 2	bm, m. cl²
8	15.3	13.7	19.8	2.3	N	th, a. he²	8.1	7.2	10.4	7.7	NO	4.0	2.6	1.5	4.2	4.3	N 1	bm, m. cl⁰
9	14.8	11.9	19.2	3.3	W	th, a. he²	10.5	10.2	13.0	5.0	var.		4.1	2.2	7.1	9.3	SE	pv, sr. bm
10	16.1	12.2	19.6	6.0	O	2.5 th	10.7	9.8	13.4	3.3	NO	m. he²	8.1	5.0	10.7	2.0	N	
11	18.7	15.2	21.5	0.0		5.7	11.9	11.0	13.8	1.7	NO	nm. wo	8.8	7.4	11.0	4.7	var. 1	ap. pv, sr. cl²
12	21.5	18.5	25.8	3.3		a. b	15.7	12.8	19.6	3.3	NO	m. he²	10.2	9.0	13.9	9.3	S 1	11.0 pv
13	19.6	19.1	23.8	7.0		a. b	14.7	14.8	18.4	6.7	NO	a. r	8.4	8.3	10.8	10.0	N	7.5 bm
14	19.1	16.8	22.3	8.0		19.0	12.7	10.2	15.0	6.3	NO	3.0	7.6	5.3	10.1	9.3	N 1	bm
15	17.4	17.5	19.1	8.0	NO	nm. g	13.0	12.4	15.2	6.7	NO	a. he²	7.9	7.0	9.3	10.0	S 1	9.0 bm
16	19.0	16.8	23.6	8.7	S	14.7 a. r	12.9	12.0	14.6	7.7	NO	m. b	7.5	6.0	10.7	10.0	N 1	8.5 br
17	19.6	17.8	24.4	9.0	W	6.3 a. g	12.8	11.4	15.6	8.3	NO		7.6	6.3	9.5	10.0		bm
18	19.6	16.2	23.8	4.7	S	2.9	12.9	11.2	15.0	3.3	NO	nm. b	9.5	7.0	12.5	7.3	N	
19	21.3	17.4	26.6	5.0	W	th, a. b	14.7	10.6	19.4	0.0	NO		10.3	8.0	14.1	3.3	N	m. cl²
20	21.8	18.7	27.5	3.3	W	5.3 a. bl. do. r	15.1	12.8	19.0	5.0	NO		11.1	8.9	13.5	5.3	N 1	
21	21.6	17.9	25.7	1.0	W	1.2	15.9	12.4	19.8	0.7	NO		14.1	11.4	17.9	6.7	S	sr. bm
22	23.2	21.2	28.5	0.7	S	th, a. g	17.1	15.0	20.4	1.7	NO	nm. wo	13.9	12.5	16.0	4.3	S	m. cv
23	23.5	21.2	29.0	4.7	S	2.0 th, a. g. r	16.9	14.4	21.4	5.0	NW	m. he², a. r	14.6	13.3	17.0	4.3	S	m. cl⁰
24	22.1	18.6	26.8	2.0	S	14.4 th, nm. wo	16.1	13.0	20.2	1.7	NO	3.5 nm. wo	14.1	11.9	17.7	4.3	N 1	m. cl², sr. bm. pl
25	21.3	18.9	24.5	2.3	W	th, a. he²	16.1	13.2	20.2	0.0	NO		15.5	13.0	19.5	3.7	N 1	9.5
26	23.7	18.5	27.0	3.0	S	th, a. wo². g	17.7	12.0	23.8	1.0	SW		15.1	14.2	17.5	8.3	SE	sr. bm
27	23.1	21.3	27.3	6.3	SW	0.2 th, nm. g	16.5	14.8	20.0	2.3	NO	nm. wo	15.2	12.5	18.0	5.3	SE 1	bm, sr. cl⁰
28	20.3	18.0	24.7	6.0	SW	19.6 m. nm. g	14.5	13.0	17.4	8.3	NO		9.7	10.5	9.5	10.0	SE 1	18.0 pl, br
29	18.2	17.2	22.3	9.3	SW	5.9 g, r	12.9	12.4	15.3	8.3	NO	a. n	8.6	7.1	12.2	10.0	N 2	7.0 pl, br
30	15.4	13.3	18.2	10.0		33.8	7.3	6.0	8.4	10.0	NO 1	6.5 m. r, a. n	2.9	2.0	3.2	9.3	N 3	6.5 br
31	17.3	14.6	21.4	5.0		0.1	11.1	8.6	13.8	7.0	NO		6.0	4.0	7.5	6.7	N 3	m. cv
ttel	18.45	16.26	22.10	5.7		185.1	12.05	10.42	14.78	5.7		24.5	8.21	6.66	10.50	7.2		81.0

7. Wolkenzug 7^h NW; 1^h W2. — 8. 9. 10. W3. — 15. Gewitter 1^h. — 17. $8^3/_4{}^h$ Gewitter O. — 20. $3^1/_2{}^h$ Gewitter, Regen. — 22. $4^1/_2{}^h$ in W. — 23. $4^1/_2$-10^h id. — 26. 9-10^h id. on O nach W. — 27. id. 1^h, 4^h, 8^h. — 28. id. 6^h Morgens und 2^h Abends.

Windstill: 69. NO: 21. SW: 1. NW: 2.

4. Matin couche de neige aussi autour de l'hospice. — 11. Disparu. — 24. Fort orage 7-9^h soir. — 27. Tempête 3-4^h soir.

	Bellinzona: Tschudy.						**Lugano:** Talleri Francesco.						**Castasegna:** A. Garbald.					
Lago.	Long.: 9h 27m		Lat.: 46° 12′	Alt.: 229m			Long.: 9h 27m		Lat.: 46° 0′	Alt.: 275m			Länge: 9h 29m		Breite: 46° 20′	Höhe: 700m		
1868. VII.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	23.5	23.5	26.4	4.3	S	ap. cv	19.6	15.4	26.2	4.7	SO	ro, ap. cv. pl	19.1	18.3	21.8	6.7	NO	nm. b
2	21.6	21.4	24.3	5.3	S		17.3	13.9	21.7	8.0	N	5.8 ro, sr. pl	15.8	14.1	18.3	4.7	SW	m. he
3	20.7	18.8	24.8	7.0	SE		18.1	12.5	22.0	7.7	O	0.3 ap. pl	15.2	15.1	17.5	6.7	S	m. he, a. r
4	18.0	16.7	20.2	10.0	SE	13.7 pl	15.6	12.9	19.5	9.3	S	26.1 pl	14.3	12.6	15.7	9.7	N	8.0 m. rg
5	22.3	20.4	26.6	4.0	NE	m. cv	20.2	13.0	26.4	4.7	N	ro, m. cv, sr. cl	17.5	15.6	19.5	5.7	NO 1	m. b
6	23.2	22.8	26.9	3.0	S	ap. nu¹	21.0	13.9	25.4	4.0	N		18.9	17.3	22.6	2.7		a. r°
7	22.7	20.0	26.6	1.7	NE		19.3	13.6	24.8	3.0	N	ro, ap. cv	17.3*	15.0*	20.3	3.7		
8	22.2	20.4	25.7	4.7	var.	m. cl², sr. cv	19.7	10.7	25.5	3.3	S	ro, sr. cv	17.9	16.0	21.6	2.0	O	
9	18.3	17.2	19.4	5.7	SE	15.0 m.pl,sr.cl²	17.2	13.6	22.6	5.7	N	26.6 pl, sr. cl²	14.4	12.3	17.2	7.3	N	6.1 na. a. r
10	21.2	18.7	25.8	0.0	S		19.5	12.1	26.0	2.0	N	ro, ap. pl	17.4	15.6	20.8	4.7	N	0.3 nm. b
11	20.3	18.8	25.0	5.3	SE		21.7	14.5	26.8	5.0	N	2.4 ro	18.7	16.5	21.6	5.7	S	
12	23.4	21.4	29.0	1.0	SE		23.6	16.1	29.6	0.7	N	ro	20.3	17.6	23.8	4.7	S	a. b
13	23.6	20.0	27.8	7.3	var.	20.0 m. o. pl	22.3	16.5	29.2	6.0	N	ro, sr. tn. cc	19.1	18.9	23.0	8.0	N	4.9 m. g, a.
14	23.8	22.2	27.2	4.3	E	ap. cv	21.4	14.6	25.8	4.7	N	5.6 pl, sr. cl²	18.3	17.2	21.8	4.0		6.1 nm. b
15	20.3	20.2	20.2	9.7	NE	pl	18.3	15.3	22.1	9.3	N	19.4 pl, m. tn	17.5	16.9	19.3	10.0	W	4.5 rg
16	22.7	20.4	26.8	8.7	SE	4.5 sr. pl	21.1	16.7	26.3	8.7	S	5.1 ro, pl	18.2	16.6	20.8	7.7	W	1.6 nm. r°
17	22.6	20.8	26.0	6.7	NE	5.7 nt. pl, sr. cl²	21.8	16.4	28.2	7.7	SE	27.5 nt. pl	17.9	17.0	20.8	9.3	O	8.5 rg
18	24.4	21.2	29.4	5.0	NE	sr. cv	22.5	15.6	29.2	1.7	N	ro	19.1	16.2	22.9	4.0		4.1 m. r°
19	25.1	22.0	29.8	4.3	NE	m. cl², sr. cv	22.8	17.4	30.1	0.7	N	ro	21.0	17.8	25.3	1.3	W	
20	26.7	24.6	31.0	5.0	SE	sr. cv	24.2	17.7	31.2	1.7	N	ro	22.2	20.6	27.0	2.3		a. r. bl
21	26.5	21.7	31.1	3.7	S		25.9	20.4	31.3	3.7	N	ro, sr. cl	22.7	19.8	26.3	2.3		0.5
22	27.4	25.0	30.3	6.0	S	sr. cl²	24.5	20.8	31.0	5.7	N	1.7 pl	22.9	20.3	25.2	6.7	S	6.4 na. r
23	27.0	25.0	32.1	4.1	SE	m. cl², sr. cv	25.8	19.7	31.6	1.3	N	ro	22.4	21.2	27.3	5.7	SW	3.8 a. g.
24	27.1	24.0	32.1	0.7	S		26.2	18.8	32.7	0.0	N	ro	23.3	21.3	27.4	1.3	var. 1	
25	27.3	24.0	32.0	7.0	var.		25.1	20.1	31.4	2.0	S	1.2 nt. pl, sr.cl²	23.4	21.8	26.4	1.7	var. 1	
26	28.5	26.6	31.3	5.3	SO	0.5 nt. pl	25.7	20.5	33.3	3.0	N	ro, m. nu²	24.2	22.2	27.2	4.0	W	a. r°. bl
27	27.4	25.6	32.3	4.3	S	30.0 nt. o	25.9	21.5	32.1	4.0	N	ro, m. nu²	22.4	22.0	26.1	3.0		a. rg
28	21.7	20.7	23.1	10.0	E	20.0 pl	20.7	18.4	24.8	10.0	NE	53.3 pl, nt. gr.o	18.2	17.1	21.4	9.3		14.8 r, a.
29	23.1	21.6	26.6	4.7	S	6.0 m. pl, sr. o	21.3	16.4	26.2	6.7	N	9.3 ro	18.1	16.3	21.3	5.7	W	5.7 r, do
30	21.9	20.2	23.1	9.7	N	5.0 nt. pl	20.2	16.3	24.5	7.7	N	1.4 nt. pl	17.4	14.3	19.1	9.3	NO 1	5.5 na. r, a.
31	25.3	23.4	30.6	0.0	N		26.1	18.3	31.4	0.0	N		22.3	19.8	25.7	3.0	NO 1	
Mittel	23.56	21.59	27.23	5.1		120.4	21.79	16.23	27.38	4.6		185.7	19.29	17.53	22.42	5.3		80.8

Calme: 86. N: 2. NE: 2. SE: 3. S: 1. — **1.** Direction des nuages NE. — **12.** id. 1h N. — **13.** Orage 5-6h matin. — **23.** SE2 le soir. — **29.** Orage à 4h. — **30.** Direction des nuages S.

Calme: 74. N: 10. NE: 3. SE: 3. S: 7. SO: 1. — **3. 11.** Direction des nuages S. — **6.** N2 depuis 8h soir. — **13.** Tonnerres et éclairs au S et SE. — **15.** Tonnerres dès 9¼h matin.

Windstill: 61. N: 1. NO: 16. SW: 1(W: 2. NW: 1. — **3.** Seit 5½h zeitweis Regen. — **13.** 8½h Morgens Gewitter. — **20.** 7-8h Regen; 8-9h Wetterleuchten. — **23.** Gewitter aus O; seit 7⅛h mit starke Regen. — **26.** 8-9h Wetterleuchten. — **2** Abends Mondhof. — **28.** Donner 3-4h — **30.** Angeschneit.

Tage.	**Bevers:** J. L. Krättli. Länge: 0h 30m Breite: 46° 33′ Höhe: 1715m						**Zernetz**: O. Guidon. Länge: 0h 31m Breite: 46° 42′ Höhe: 1476m						**Bernina:** F. Isepponi. Länge: 0h 31m Breite: 46° 27′ Höhe: 1873m					
1868. VII.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	9.2	7.8	11.2	8.3	N	nm. r°	12.1	10.6	17.0	8.7	NW 2		8.3	8.8	9.6		N 1	
2	9.1	6.6	12.8	7.3	var. 1	0.1 a. r°	10.1	8.3	14.2	7.3	NW 2		10.1	10.2	12.8		NO	
3	9.6	8.1	13.7	8.7	SW 1	0.6 a. r	11.7	10.4	16.2	9.3	NW 1	a. r	8.1	8.4	10.6		O	
4	4.4	1.3	7.1	9.7	N	r	6.0	5.0	6.9	9.3		25.0 m. r	6.3	6.4	7.6	9.3	N 1	m. r
5	7.9	5.0	11.7	8.3	var. 1	26.5 rg	9.0	5.3	13.1	8.3	NW 1	m. n	6.6	4.8	9.4		N 2	
6	9.3	7.0	13.2	4.7	var. 1	0.2 rf, a. wo°	10.9	8.8	14.8	5.0	NW		10.9	10.2	14.4		N 3	
7	7.8	5.7	10.4	7.3	W	nm. b	9.4	7.4	12.8	7.7	NW 1		8.1	7.8	10.8		N 2	
8	7.2	3.7	12.7	2.7	var.	rf	8.8	3.9	14.0	3.3	W 1	rf, nm. b	8.2	7.4	11.0		N 1	
9	8.3	4.6	13.1	4.7	var. 1	rf, a. r	10.4	3.6	17.6	5.7	S 1	rf, a. r	7.1	5.2	11.2	9.3	SO	4.0
10	10.0	5.0	16.6	6.3	O	3.5 m. n	10.8	5.2	15.0	5.7	NW 1	3.9 m. he°	9.2	9.2	11.0		NO	
11	12.4	9.2	17.0	6.3	var. 1		14.5	10.5	20.4	6.7	W	m. he°, a. r	13.2	10.4	18.2		O	5.0
12	13.6	10.6	19.9	7.3	NO	a. p	15.4	12.1	21.2	6.3	S 1	4.0 a. r	13.8	13.2	16.4		O	3.0 r
13	12.1	8.2	19.0	7.7	var. 1	9.6 m. n, a. r	14.3	12.4	19.2	6.7	N	4.5 m. he°, a. r	12.6	13.0	13.8	8.0	SO	a. g°
14	12.3	10.0	16.8	8.0	var. 1	4.2 a. r	13.4	10.7	19.3	6.7	W	9.2 m. n	12.3	12.0	14.0	4.3	NO	9.2 r, a. he°
15	10.9	8.5	14.3	10.0	var. 1	1.1 m. n, nm. r	11.8	10.3	13.6	10.0	S	nm. r	11.1	11.2	13.0	8.0	SW	
16	12.5	10.8	16.4	8.3	var.	2.6 m. n, r	13.3	11.0	18.4	7.0		4.2 a. r	13.1	11.4	16.0		SW	a. r
17	11.9	11.6	14.3	7.7	var.	2.2 nm. r	12.8	11.7	16.2	8.7		10.5 m.n, nm.r	10.6	10.6	12.4	8.7	NO	19.7 r
18	13.3	10.3	18.1	8.0	var.	8.4 m. n, a. r	14.7	11.5	19.6	8.0	NW	10.3 m. n	12.1	12.4	14.4		NO	a. b
19	14.4	11.4	20.3	4.3	var.	0.9	15.3	12.6	20.6	3.7	NW		15.9	13.6	19.0		var.	1.5
20	13.3	10.8	15.6	6.3	N	nm. r	14.3	11.8	17.4	6.3	W		13.7	12.3	15.6		N	
21	15.7	10.0	22.4	3.0	SW 1	nm. wo, a. h	17.7	11.6	24.6	2.3	SW		16.7	15.8	19.4		SO	
22	16.9	12.9	21.6	4.7	SW 1	m. he°	19.2	14.0	26.3	4.3	S	m. he	16.2	16.2	18.8		NO	
23	16.9	14.1	23.6	7.7	SW 1	a. r. do	18.8	15.1	26.2	7.7	W	nm. g. r	14.2	12.4	20.0		O	a. g. r
24	15.5	10.4	22.1	5.0	W	8.1 m. b, a. he	18.1	14.2	24.4	2.7	NW	9.8	15.3	14.8	19.8		N 1	3.0
25	17.5	13.6	24.4	3.7	W	m. n, a. he°	18.4	14.2	25.8	3.7	NW	m. b	15.8	12.2	20.0		var.	2.0
26	17.4	11.8	25.9	3.7	W	a. g. r	19.8	13.2	27.5	2.0	W		16.7	14.8	20.2		NO	
27	16.3	14.7	23.7	7.0	NO	3.8 a. g. r	18.2	13.7	27.4	3.0	W	5.4na.g.r,nm.he°	15.4	15.6	19.4		O	a. r
28	11.4	10.0	14.9	9.7	N	35.0 m. r°	12.8	10.4	16.3	10.0		15.0 r	10.3	8.8	14.8	10.0	NO	r
29	12.3	10.6	16.8	7.7	var.	7.9 na. a. r	13.7	12.0	18.0	9.3	W	7.5 r	11.7	11.4	15.6		N	
30	8.5	7.9	9.2	9.3	NO	6.1 rg	9.6	10.6	9.1	9.3	NW 1	5.2 rg	11.3	12.6	15.2		N	8.0
31	12.4	9.0	16.3	6.3	var. 1		12.3	10.6	17.0	5.3	NW 2		9.6	7.4	14.3	3.3	N 2	
Mittel	11.94	9.06	16.61	6.6		120.3	13.48	10.40	18.34	6.4		114.5	11.77	10.98	14.31	?		55.4

Windstill: 53. N: 4. NO: 9. O: 1. S: 4. SW: 15. W: 16. NW: 2. — **1** $4^1/_2{}^h$ Morgens 3.8°. **3.** $12^3/_4{}^h$ 15.4°. — **4.** Angeschneit bis ca. 1950m. **6.** $4^3/_4{}^h$ Morgens 2.2°. — **7.** 1h W2. — **8.** 2h 14.3°. **13.** 1h SW2. — **14.** 1h W2. — **15.** 1h S2. — **23.** $1^3/_4{}^h$ 25.6°. — **24.-26.** Wolkenzug 1h N. — **26.** 5h Morgens 7.6°; $1^1/_2{}^h$ 26.2°. — **27.** $5^1/_2$-$6^1/_2{}^h$ Gewitterregen. — **30.** Angeschneit bis ca. 2400m. **31.** Wolkenzug N.

Windstill: 51. NO: 3. S: 8. SW: 4. W: 4. NW: 35. — Wolkenzug 1h SO. — **3.** Regen seit 9h. — **4.** Angeschneit bis zur Waldgrenze. — **5. 7.** Wolkenzug SO. — **6.** 1h NW2. — **9.** Wolkenzug N; 1h S2. **12. 15.** Wolkenzug N. — **19. 24. 31.** Wolkenzug S. — **23.** 2h Gewitter; Blitz schlug ein. — **31.** 1h NW2.

Windstill: 70. N: 40. NW; 1. — **4.** Angeschneit.

	Closters: J. J. Rieder.						**Davos:** Spengler.						**Churwalden:** E. Brügger.					
Lage.	Länge: 0h 30m Breite: 46° 52′ Höhe: 1207m						Länge: 0h 30m Breite: 46° 48′ Höhe: 1650m						Länge: 0h 29m Breite: 46° 47′ Höhe: 1213m					
1868. VII.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	9.3	9.7	10.3	10.0	N 1	n	7.0	8.1	8.5	8.3	NO		9.6	10.0	9.7	9.3	NO	0.4 m. r⁰
2	8.6	7.6	11.6	9.3	N 1	n, a. r	7.1	5.5	10.5	8.3	O 1	a. r	10.7	9.2	13.8	8.3	NO 1	
3	8.7	7.0	11.6	8.7	N	3.3 n, a. r	7.9	4.9	13.2	10.0	NO 1	1.0 r	10.4	10.0	13.0	8.0	N	0.7 na. r, rg
4	5.5	6.4	5.3	10.0	NO 1	n, r	3.6	4.5	4.2	10.0	NO	27.0 r	6.7	7.0	7.0	10.0	NO	40.5 r
5	8.3	6.0	11.1	10.0	SO	60.9 n, m. r	5.5	4.2	6.7	8.7	NO	18.0 m. r	8.8	6.8	11.2	8.7	NO	23.2 m. r
6	9.3	8.0	12.6	10.0	N	1.9 na. r, n	7.9	6.5	12.0	8.3	NO		8.7	8.0	10.3	8.3	N 1	
7	9.7	7.8	13.4	8.7	N 1	n	6.2	6.1	8.1	8.3	NO 1		9.4	9.6	10.0	6.3	N	
8	9.6	9.0	13.4	6.0	SW	m. n, a. he	6.8	4.6	12.6	8.3	NO		10.6	10.1	13.6	5.0	N	
9	11.7	7.8	16.7	5.0	N	m. he	8.4	4.5	14.0	7.0	N	m. he, nm.r.hg	11.3	8.4	14.2	5.3	N	nm. r⁰
10	12.7	9.3	16.3	6.0	N	m. he	10.6	7.3	15.8	4.0	NO	5.6 nm. wo²	13.0	11.7	15.4	5.7	NW	1.5 m.he², nm.r
11	15.3	12.6	21.1	7.0	W		13.0	10.1	17.1	6.7	NO		14.1	10.2	18.0	4.3	S	1.8 a. r
12	17.1	14.0	22.7	6.0	SO	a. he⁰	14.6	11.1	21.3	5.3	NO	a. r	17.7	16.2	21.0	6.3	N	5.5 m. b
13	15.3	14.6	19.4	8.3	W	a. n. r	13.9	10.1	21.4	6.7	N	1.6 a. r	16.3	16.2	20.4	6.3	N	a. r
14	14.8	12.3	18.3	9.0	N	14.4 n, a. r	12.0	9.8	15.8	8.0	NO	5.4 a. r	14.4	12.1	17.0	9.0	N	7.4 a. r
15	14.9	15.0	18.0	8.7		1.9 nm. r. do	12.6	9.6	16.2	6.0		5.0	15.2	15.4	18.2	7.7	N	0.4 nm. r
16	15.6	12.6	19.6	8.7	N	18.9 m. a. n	13.0	11.9	15.2	7.0	NO	a. r	15.7	14.8	18.6	6.7	NO	11.2 a. b
17	13.6	13.3	15.3	8.3	S	nm. r	11.1	11.3	11.7	6.7		5.5 nm.r, a.he⁰	15.3	14.2	18.0	7.7	N	5.0 na. r, a. he
18	16.7	13.4	21.4	7.0	var. 1	7.9 a. b	13.0	10.6	17.3	6.0	NO	0.9 a. r	16.6	14.2	20.6	4.0	NW	m. he⁰, a. r
19	16.3	14.2	19.8	6.7	N 1		13.6	12.3	17.1	5.3	NO	2.7 a. he²	17.8	17.8	19.5	3.7	O 1	2.0 nm. wo²
20	16.6	14.6	19.6	5.7	W		13.9	13.1	16.8	4.7	O	3.1 na. r	17.3	17.6	20.2	4.3	NO	4.0 na. nm. r
21	18.9	16.0	23.4	1.3	W		15.6	12.7	20.6	1.7	O	nm. wo	19.1	18.2	22.4	0.0	NW	1.5
22	20.3	17.0	26.4	4.3	var. 2	m. he², a. b	17.5	12.7	24.8	6.3	N	a. r	20.6	18.8	24.4	6.0	NW	m. he
23	19.3	18.0	25.2	8.3	N	2.5 na. r, a. g. r	16.5	14.4	23.4	9.0	N	1.4 a. r	19.8	19.0	24.7	5.3	W	a. bl. do. r
24	18.0	15.0	22.9	3.0	W	23.7 na.r,nm.wo²	16.6	12.4	23.7	2.0	NO	14.8 na. g. r	18.2	16.0	22.5	3.0	W	4.9 m. wo²
25	18.3	15.2	23.0	0.7			16.0	11.0	23.8	1.7	NO	nm. wo	19.4	19.6	21.8	0.3	W 1	
26	20.4	16.3	26.4	2.0		a. bl	17.7	12.6	24.8	0.3	NO		21.1	17.6	25.6	2.0	W 1	
27	18.9	16.2	25.8	3.3	var. 2	21.6 na. a. g. r	16.6	13.0	23.3	3.3	W	8.2 na. a. g. r	19.5	18.0	24.8	2.3	NW	2.9 na. a. g
28	16.0	15.4	17.8	9.3	S	6.3 na. fh,n,m.r	11.4	10.4	14.7	8.0	W	8.9 a. r	14.7	14.2	17.2	8.3	S 1	10.5 r
29	14.1	13.0	18.0	9.0	N 1	2.7 na. a. r	11.6	10.2	15.5	10.0	NO	7.5 na. a. r	14.5	14.8	17.6	9.0	NO	3.5 a. r
30	9.3	8.2	10.6	10.0	N 1	n, r	7.5	6.2	9.4	9.3	N 1	10.8 a. r	9.8	9.0	12.1	10.0	NW 1	9.7 na. r
31	12.5	10.1	15.3	9.7	N	n, a. r	10.2	7.3	12.5	8.7	NO 1	0.3	12.6	9.0	15.8	7.3	NW	a. he⁰
Mittel	14.07	12.15	17.83	7.1		184.8	11.59	9.32	15.87	6.6		127.7	14.48	13.35	17.38	6.1		136.6

Windstill: 45. N: 16. NO: 4. O: 3. SO: 6. S: 6. SW: 1. W: 2. NW: 38. — 1h NW2: 3. 6. 7. 9.-11. 13. 14. 16. 18. 21.-26. — 4. Schnee bis zur Waldgrenze. — 15. 1h N3; 2-5h Regen mit Donner. — 23. 4-7h Gewitter mit Regen. — 26. 8-9h Wetterleuchten in O. — 27. 4-6h Abends Gewitter.

Windstill: 74. N: 1. NO: 18. O: 3. SW: 2. — 2. Regen seit 4½h. — 5. Angeschneit bis zum Waldessaum. — 9. 2-3¼h Hagel. — 15. 1h SW2. — 27. 4-5h heftiges Gewitter; ¼ Stunde Hagel von der Grösse einer Haselnuss.

Windstill: 64. N: 4. NO: 7. SO: 4. SW: 7. NW: 12. — 4. Schnee bis in die Waldregion. — 23. Zwischen 5 u. 7h Blitz, Donner, Regen. — 27. Zwischen 1 u. 2h Morgens Gewitter mit Hagel; 4h Abends starker Regen mit Blitz und Donner. — 28. 5h Morgens Regen bei SW4. — 30. Angeschneit.

Tage.	**Sils:** J. Caviezel. Länge: 0h 30m Breite: 46° 26′ Höhe: 1810m					
1868. VII.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	10.3	9.8	13.2	7.3	N 1	nm. b
2	8.7	6.7	13.4	8.7	W	
3	8.6	8.0	12.0	9.3	O	a. rg
4	5.0	3.1	7.4	10.0	NO	12.5 na. m. r
5	7.8	5.5	10.8	9.7	NO	
6	9.5	7.2	14.0	5.3	N	
7	7.6	5.6	11.0	8.0	N	rf
8	8.2	5.0	14.0	3.0	N	rf
9	8.0	6.5	11.0	8.3	W	rf⁰
10	10.5	7.1	15.2	3.7	W	a. wo²
11	11.5	9.4	15.2	5.3	W	
12	13.7	10.9	20.0	7.7	N	0.8 a. r
13	11.5	9.0	17.0	6.0	SW	2.9 a. r
14	12.3	10.0	18.2	6.0	N 1	m. he⁰, a. b
15	10.1	8.0	13.0	10.0	W	8.3 nm. r
16	11.3	10.0	14.4	9.0	W	2.2 a. r
17	11.7	11.5	14.0	10.0	SW	8.4 nm. r
18	13.0	10.8	16.0	8.0	N	
19	13.9	11.0	20.0	2.3	N	
20	14.5	11.4	19.3	7.3	N	
21	14.9	10.6	21.5	5.3	N	a. n
22	16.3	13.2	21.4	5.3	SW	m. n, a. r. g
23	16.9	15.4	21.5	6.3	W	1.2 a. g. r
24	15.3	12.4	21.5	1.0	N	2.4 a. g. r
25	15.6	11.6	22.0	4.7	N	1.0 m. a. n
26	16.5	12.8	22.0	2.3	SW	a. g. r
27	14.6	13.4	21.4	5.0	var. 1	2.2 a. g². r
28	10.7	9.2	13.2	10.0		28.0 na. g, r
29	12.1	10.0	17.0	8.3	N	9.0 a. g. hg. r
30	7.3	6.6	8.6	10.0	N 2	7.4 na. m. r
31	12.4	9.4	17.4	7.3	NO	
Mittel	11.67	9.39	16.02	6.7		86.3

Windstill: 57. N: 14. NO: 7. O: 2. SW: 11. W: 3. NW: 5. — **2.** 6-7h Abends Hagel von N durch W nach S streifend ohne das Dorf zu berühren. — **2. 3. 11.** Wolkenzug N. — **4.** Angeschneit bis 1900m. — **7.** 7h Morgens Hagel in NW und W; Regen in SW ohne die Thalfläche zu berühren. — **8.** 5½h Morgens 1.2°. — **22.** 8h Gewitter. — **23.** 6h id. — **24.** 2h 22.2°; 5-5¼h Gewitter. — **26.** 5-7h id. — **27.** 5½-7h id. — **28.** 2h Morgens heftiges Gewitter. — **29.** 6-7h id. mit Hagel. — **30.** Angeschneit.

Julier: Gebr. Gianiel. Länge: 0h 30m Breite: 46° 28′ Höhe: 2244m						
Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
4.7	5.8	6.4	9.7	SW 2	a. n
3.3	1.0	7.0	8.3	SW 1	m. n
4.5	2.8	9.2	9.3	SW	a. n
-0.2	-0.5	0.9	10.0	SW	16.8 s, a. n
1.2	-0.4	2.1	10.0	SW 1	nm. n
4.0	2.0	9.0	8.0	NW 1	a. n
3.2	3.2	5.5	7.0	SW 1	a. n
2.9	1.2	6.5	6.7	SW 1	a. he²
5.4	2.8	9.0	6.0	O 1	rf, m. b, a. he⁰
7.7	5.2	12.8	4.3	SW	m. he
9.0	6.5	13.2	9.7	SW 1	
11.3	11.5	14.0	6.7	O	a. he⁰
10.2	10.5	13.4	7.3	SW 2	9.2 m. g, r, a. n
7.9	6.0	11.0	10.0	SW 1	7.5 m.a.n,nm.r
6.6	6.6	6.7	10.0	SW	6.4 r, a. n
8.5	7.0	11.0	10.0	SW	4.5 a. r
8.6	10.2	8.9	10.0	SW	9.2 r
8.9	6.4	12.2	7.0	var.	10.4 m. he⁰
10.8	9.0	14.5	1.7	SW 1	
12.5	11.5	16.0	2.0	SW	
13.1	11.8	16.0	2.3	SW	nm. wo²
14.9	12.4	19.9	5.3	SW	m. he, a. r
14.5	14.0	19.2	8.3	SW 1	2.0 a. r
12.3	10.8	16.0	1.3	var. 1	7.3 nm. wo
13.8	12.0	17.5	1.3	SW	nm. wo
14.8	12.0	20.5	0.7	SW 1	
13.3	11.6	18.8	4.0	var. 1	m. b, a. g
8.5	6.5	12.0	9.7	O 2	35.0 r
7.7	6.8	10.2	9.7	SW 1	n, a. g
3.1	2.0	3.8	10.0	SW 2	17.2 m. s
6.6	5.5	8.4	9.3	SW 1	m. n
8.18	6.89	11.84	7.0		125.5

Windstill: 38. O: 15. SO: 1. SW: 55. NW: 6. — **13.** 8-9h Gewitter. — **27. 29.** 5-6h id.

Seetemperatur: **5.** 8½°; **12.** 12°; **19.** 13°; **26.** 17½°.

Brusio: G. Leonhardi. Länge: 0h 31m Breite: 46° 15′ Höhe: 777m						
Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
17.6	16.6	21.2	7.3		
14.1	12.6	17.0	8.0		
13.9	10.6	17.6	5.7	var. 1	m. he²
12.0	11.0	12.4	10.0		9.6 m. n. r
16.2	12.7	19.3	5.0	N 1	a. he²
16.3	11.4	20.0	5.7	var. 2	m. he²
16.1	10.0	21.2	5.3	var. 1	m. he²
16.1	11.0	21.4	5.3		m. he²
15.6	12.0	19.5	7.7		m. r⁰
17.1	13.2	22.2	6.7	var. 1	
19.4	15.3	23.3	8.3		
19.3	18.0	23.6	8.7		a. g. r
17.0	16.6	18.2	9.0		9.6 m. g, r
16.3	14.3	18.4	5.7	N 1	1.2 m. he⁰, r
17.2	15.3	20.0	10.0	var. 1	0.9 nm. r
17.5	16.2	20.4	9.7	var. 1	1.7 a. r
16.6	16.0	18.1	8.3		6.3 r
18.9	15.6	23.0	7.0	var. 1	4.2 a. r
20.0	16.0	25.0	3.7	var. 1	nm. b
21.8	18.2	26.6	2.3	var. 1	nm. wo
21.5	18.6	25.0	3.0	var. 2	m. he³
23.1	21.0	26.2	5.0	var. 1	a. he⁰
22.5	21.6	27.0	5.3	var. 2	a. g
22.5	18.3	27.2	1.7	var. 2	6.8 nm. wo
21.8	19.6	25.2	2.3	var. 1	nm. wo², a. do
23.0	19.3	27.4	5.7		m. he⁰, a. r
21.9	20.6	26.2	5.7	var. 1	0.9 a. g
18.1	17.2	21.6	7.3	N 2	8.7 na. m. a. g, r
18.0	15.0	23.2	6.0		15.7 a. r
15.6	13.2	17.7	8.7	var. 1	1.2
20.3	16.0	23.6	0.7	var. 2	
18.30	15.66	21.91	6.1		67.3

Windstill: 38. N: 28. S: 27. — 1h S; Morgens und Abends N: **3. 6. 10. 15. 16. 18.-25. 27. 30. 31.** — **2. 8. 9. 15.-17. 21.-27. 31.** 1h S2. — **12.** 7h Abends Gewitter; Blitz schlug ein. — **13.** 10h Morgens Gewitter. — **23.** Abends N3; 6h Gewitter. **25.** 5h Donner. — **27.** 5h Gewitter. — **28.** id. 7h Morgens und 5h Abends.

	Bernhardin: M. Bellig.						**Splügen:** S. Crottogini.						**Thusis:** J. Bünzli.					
Lage.	Länge: 0h 27m Breite: 46°30′ Höhe: 2070m						Länge: 0h 28m Breite: 46° 33′ Höhe: 1471m						Länge: 0h 28m Breite: 46° 41′ Höhe: 711m					
1868. VII.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	6.7	7.5	8.4	10.0	N 1	nm. r°	10.3	10.8	11.5	6.3	N	r	15.1	15.4	16.4	5.7	N	a. hc°
2	4.9	3.7	7.0	9.3	N 1		9.6	7.3	12.8	7.7	NO	r	15.2	13.2	18.0	8.0	NO	
3	6.4	6.2	9.4	9.3	var. 1		10.4	9.0	14.6	6.3	N	a. r. hg	15.3	15.2	18.6	7.7	NO	a. r
4	1.2	0.8	1.8	10.0	N 1	21.9 s	6.1	5.7	6.9	9.0	O 1	26.2 na. r	10.5	10.0	11.2	10.0	NO	27.8 r
5	4.3	3.0	6.0	10.0	N 2		8.5	7.0	10.0	7.3	NO	5.0 r	13.3	10.4	16.6	6.7	NO	m. r
6	6.2	6.0	9.7	10.0	N 1	a. rg	10.5	9.2	14.6	5.0	N	0.2 a. r						
7	5.1	5.0	7.0	9.3	N 1	a. rg	9.0	7.5	12.3	5.3	N	a. r°	14.5	13.5	17.0	7.0	N	
8	5.2	4.0	7.0	9.3	N 1	a. r	9.4	7.3	12.6	6.3	O	0.2	15.0	12.2	18.8	5.3	NO	
9	5.6	3.0	8.2	8.7	S	9.7 m.r.s, a. hg	9.9	8.2	13.5	4.3	W	a. r°	17.6	15.0	21.8	5.7	NO	
10	9.9	9.4	12.5	7.3	S	2.2 a. b	12.7	9.0	18.0	3.7	NO	0.8 rf, m. he	18.7	16.8	22.4	3.7	SO	m. he², a. b
11	9.4	7.7	12.0	8.0	S	m. n	14.2	12.4	18.6	5.0	SW		20.9	17.8	26.0	4.0	NO	a. b
12	12.3	11.4	16.0	7.0	S	a. r. do	15.6	12.1	22.3	5.0	S	r	22.0*	20.0	26.0	6.0	NO	
13	9.7	8.2	12.6	9.3	S 1	8.2 m. a. r. do	14.2	13.7	18.6	6.3	SW	10.8 r, a. bl. do	20.6	21.8	24.5	6.7	W	m. he°
14	9.2	7.4	11.4	8.0	S	4.8	13.8	12.0	18.2	6.7	O	6.5 nm. r	18.8	15.6	22.2	6.7	var.	m. b
15	8.2	8.0	8.8	10.0	S	nm. r	12.3	12.1	14.2	8.3	S	2.1 nm. r	18.4	18.5	21.2	6.3	NO	9.8 na. r
16	10.6	9.6	12.6	10.0	S	7.4 a. r	13.3	10.8	17.6	6.0	O	9.2 a. r	17.5*	15.8	21.6	6.7	NO	4.0 na. r
17	9.8	9.8	11.4	9.3	S	19.4 a. r	13.4	12.7	16.4	7.3	NO	1.9 r	18.1	17.0	20.6	10.0	NO	4.7 na. r
18	12.3	11.0	14.2	6.0		7.2	14.8	12.2	19.6	4.0	N	8.9 a. r	21.7	19.4	26.0	3.7	var.	2.5 na.r, m, he
19	13.7	13.0	16.0	2.7	N 1		15.5	12.6	20.8	3.0	SW	0.9 th, a. bl	21.9	19.2	25.6	5.0	N	m. he°
20	13.8	12.8	16.7	4.7	N		16.8	14.0	21.7	6.7	NO	th, a. r	21.5	18.2	26.0	5.0	O	m. he°
21	14.7	14.2	17.0	2.7	S 1	m. he²	17.8	14.0	23.8	2.3	S	1.4 th, nm. wo	24.1	20.8	29.0	1.3	NO	
22	14.9	14.2	16.4	7.3	S 1		19.3	18.1	23.7	4.3	SW	th, a. r°	25.9	23.0	30.8	3.7	NO	m. he², a. b
23	15.4	15.4	19.4	7.3	S	a. r. do. bl	19.1	17.0	26.0	5.7		a. g. p	24.5*	23.5	31.0		var.	a. g
24	15.6	15.2	18.0	2.3	N 1	6.3 a. he²	17.1	14.3	23.1	2.3		10.8 m. n	23.0	19.5	28.4	2.0	S	32.5
25	16.2	15.8	18.8	4.7	S	m. he², a. n	18.3	14.1	25.6	1.0		th	23.8	22.4	27.0	0.7	var.	
26	15.2	13.8	18.3	8.0	S	m. n, a. g	20.1	17.6	26.0	2.0	S	th, nm. r. do	24.5*	20.0	30.6	4.0	var.	a. g
27	13.5	13.2	16.0	9.3	S	27.6 na. g	16.9	14.2	24.3	4.8	S	7.8 na.g, a.g.hg	23.0	21.5	29.6	3.3	SO	nm. g
28	10.4	10.0	11.6	10.0	S 1	24.6 na. g	12.9	12.2	15.6	7.7	SW	18.0 na. nm. g	18.2	16.8	21.4	8.0	SO	9.2
29	10.1	9.5	13.8	9.3	N 2	10.2 a. r	13.7	12.2	18.0	7.0		2.7 a. g. r	18.1	15.4	22.8	7.3	NO	2.3 na. a. g
30	4.0	3.4	4.6	10.0	N 4	16.2 r	8.9	8.0	10.2	8.3	NO 1	27.4 r	14.4	12.8	16.8	9.3	SO	8.5
31	8.6	6.6	11.3	8.7	N 3	m. a. n	12.7	9.8	15.6	6.7	NO	0.3	16.4	13.2	19.3	7.3	SO	
Mittel	9.78	8.98	12.06	8.0		186.7	13.46	11.52	17.64	5.5		141.0	18.93	17.00	22.69	5.8		100.7

3. $5^1/_2{}^h$ Abends hat es beim Piz Ucello gehagelt, während beim Haus gute Witterung war. **9.** $7^1/_4$-$7^1/_2{}^h$ Regen nnd Hagel. — **12.** $5^1/_2$-$7^1/_2{}^h$ Regen mit Donner in NW. — **13.** $6^1/_2$-$7^1/_4{}^h$ Morgens u. $5^1/_2{}^h$ Abends id. mit Donner in SW. **23.** $7^1/_2{}^h$ Regen mit Donner und Blitz. — **26.** 11^h Abends bis **27.** 2^h Morgens Gewitter mit anhaltendem Donner und Blitz. — **29.** 4-5h Regen; Piz Ucello mit Hagel bedeckt. — **30.** Angeschneit.

2. Abends Mondhof. — **3.** 3^h Hagel. **13.** 6^h 25^m Gewitter, dann Wetterleuchten. **14.** 12-1h Sonnenhof. — **19. 26.** Nach 8^h Wetterleuchten. — **23.** $3^1/_4{}^h$ Gewitter; 5^h 25^m Platzregen. — **25.** Abends kleiner Mondhof. — **26.** 5^h 35^m Donner. — **27.** 3-$5^1/_2{}^h$ Gewitter mit Hagel; 3 kleine Mondhöfe. — **28.** $1^1/_2$-4^h Gewitter. — **29.** $4^1/_2$-$5^1/_4{}^h$ id. mit Platzregen.

Windstill: 83. N: 1. NO: 2. S: 2. — **28. 29.** Gewitter 5^h Abends. — **30.** Wolkenzug N.

age.	**Platta:** Nic. Jos. Huonder. Länge: 0h 26m Breite: 46° 39′ Höhe: 1379m						**Reichenau:** J. Welz. Länge: 0h 28m Breite: 46° 49′ Höhe: 597m						**Chur:** Killias. Länge: 0h 29m Breite: 46° 51′ Höhe 603m					
868. VII.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	9.9	10.0	12.1	9.3	N		13.9	14.3	14.4	7.7	N 1	th	15.0	14.5	15.9	7.7	NO 1	1.2 m. r, a. he⁰
2	9.8	7.2	13.6	9.3	N		14.7	12.4	17.8	9.0	NO 1		14.8	12.1	18.3	6.3	NO	
3	9.7	9.0	13.5	9.0	SW	nm. r	14.7	14.0	18.4	8.0	ws	a. r	14.9	12.6	18.5	5.7	NO	m. he⁰, a. r
4	6.8	6.0	9.1	10.0	N	21.2 m. r	10.7	11.1	11.0	10.0	ws	36.8 r	11.0	11.7	10.7	10.0	N	r
5	8.4	6.2	11.6	9.0	N	1.8 m. n. r	12.7	10.4	15.4	10.0	var. 1	9.9 m. r	12.6	10.1	15.2	8.0	NO	50.9 m. a. r
6	10.3	8.2	15.2	9.3	N	m. n	13.5	12.8	15.4	8.8	NO 1		13.2	12.3	14.9	6.7	NO 1	1.4
7	8.6	5.5	12.5	6.3	N	th, m. he	12.9	12.6	14.8	9.3	ws		13.0	12.2	14.6	5.3	O	
8	9.4	6.7	14.1	2.0	N		15.1	12.8	18.0	7.7	NO 1	th	14.5	12.1	17.8	4.3	O	
9	10.7	9.2	12.9	7.3	SW	0.3 th	16.0	13.2	20.6	7.0	S 1	th	15.9	12.0	20.6	3.0	O	nm. r
10	12.4	7.5	17.9	2.3	SW	th, a. r	16.9	13.8	21.8	5.0	NO 1	th, m. he²	16.5	12.5	21.0	4.3	O	3.8 m. he
11	14.6	11.3	20.4	4.0	SW	2.0 m. n, a. he	20.0	17.8	24.8	6.0	var. 1	th	18.6	15.6	22.4	4.0	O	m. he⁰, a. r
12	16.1	14.7	20.3	7.7	W	th	21.4	19.1	25.8	7.3	var. 1		20.7	17.7	25.0	4.3	O 1	1.7
13	15.7	13.6	20.6	5.0	SW	th, a. b	19.5	18.2	24.8	7.7	var. 1	a. r	19.2	17.5	23.7	6.0	O	a. r
14	13.8	11.1	17.8	7.3	SW	m. n	18.0	15.6	21.3	9.3	NO 1	13.7	18.7	16.1	21.6	5.7	O 1	5.2
15	12.7	12.6	14.3	10.0		th, nm. r	18.3	18.0	22.2	8.7	ws	th, a. r	18.7	17.0	23.3	6.0	O	nm. g. r
16	14.0	12.2	17.7	9.0	N	7.1 a. r	17.7	15.2	21.3	8.0	ws	13.2	18.5	16.0	21.6	5.7	O	15.8 a. r
17	14.3	13.3	17.3	10.0	SW	3.4 nm. r⁰	18.5	17.1	21.3	9.7	ws	a. r	18.5	17.6	20.9	5.7	O	1.5 nm. r
18	14.2	9.3	19.2	3.7	N	th, nm. b	19.9	17.1	24.4	6.3	var. 1	1.7 th	20.4	15.7	25.5	4.0	O	2.5 a. b
19	16.3	12.4	22.3	4.7	O	th, m. b, a. he²	21.0	21.3	23.6	4.3	var. 2	th, nm. b	20.3	17.6	23.6	3.0	O 1	nm. wo
20	16.5	13.2	21.3	6.7	N	2.4na.a.r⁰,nm.he⁰	19.7	18.2	24.4	5.7	var. 1	th, a. r	20.4	17.3	25.1	3.3	O	a. r
21	18.1	12.9	24.3	1.3	SW	0.5	21.4	18.3	26.6	1.3	var.	1.2 th	22.2	17.4	26.9	1.3	O 1	2.6
22	19.7	16.5	25.1	3.0	S	th, nm. wo²	23.3	20.4	30.0	5.7	NO 1	th	24.0	19.5	29.4	3.7	O	m. he, a. bl. do
23	19.0	17.1	24.3	5.0	S	th, a. do. g	22.6	20.5	29.2	6.7	NO 1	nm. he⁰, a. r	23.7	21.7	29.3	5.7	O	nm. he⁰, a. g. r
24	17.3	14.5	23.5	1.3	N	10.5	21.6	18.2	27.3	2.3	var. 1	10.1 a. he²	23.1	19.4	27.3	1.3	O	5.4
25	18.1	12.8	25.3	0.3	N		21.7	19.4	25.8	0.3	var. 1	th	22.0	18.1	26.2	0.3	O 1	
26	19.9	16.0	24.6	1.3	SW	th, a. do. bl	23.9	21.1	28.7	3.7	var. 1	th	24.2	19.7	29.0	1.3	O	nm. g. r
27	18.3	16.5	25.1	4.0	SW 2	2.0 a. do. r	22.8	20.2	30.2	3.0	SW 1	1.8 m. a. r	23.0	19.8	30.8	2.3	O 1	4.3 a. g. r
28	12.3	13.0	13.5	8.3	SW	10.5 na.do.r,rg	17.6	17.8	19.5	9.7	S 1	12.8 m. a. r	19.1	18.5	21.6	5.3	SW	8.2na.st,nm. r
29	13.7	12.2	17.1	9.3	N	0.4 nm. r⁰	17.9	15.8	21.4	9.7	var. 1	2.9 a. r	18.1	17.1	22.0	7.3	O	5.2 nm. r
30	9.3	7.8	11.5	10.0	N	6.2 na. r	14.2	12.8	17.2	10.0	NO 1	9.4	14.2	12.9	16.2	7.0	NO 1	7.9
31	12.4	8.3	17.1	7.3	N		16.0	13.2	19.6	7.7	ws	th	16.6	13.6	19.5	6.7	NO	th, m. b
tel	13.66	11.20	17.94	6.2		68.3	18.00	16.23	21.87	6.9		113.5	18.26	15.14	21.90	4.9		117.4

Windstill: 84. N: 1. SW: 11. NW: 1. — **3.** ngeschneit. — **5. 7. 8. 24.** Wolkenzug SW/NO. **3.** 3½h Donner aus S nach N; 7h Gewitter aus nach S; Barometer steigt. — **26.** 8h Donner s NW. — **27.** 3h id. aus NW nach SO.

Windstill: 30. N: 11. NO: 44. S: 13. SW: 7. W: 5.

Windstill: 56. NO: 26. SO: 13. SW: 1. **4. 15.** Abends angeschneit. — **6.** Wolkenzug 1h SW. — 8. id. NW. — **13.** id. SW. **22.** Abends SO2; 8-10h Blitz und Donner ohne Regen. — **23.** 5-8h Gewitter; Regen seit 7h. — **27.** 3½-4½h Gewitter. — **7.-27. 29.** Morgens und Abends SO; 1h NO.

	Marschlins: U. A. v. Salis.						**Trogen:** St. Wanner.						**Auen:** Joh. Müller.					
Lage.	Länge: $0^h\ 29^m$ Breite: 46° 57′ Höhe: 545m						Länge: $0^h\ 29^m$ Breite: 47° 25′ Höhe: 885m						Länge: $0^h\ 27^m$ Breite: 46° 54′ Höhe: 821m					
1868. VII.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	13.7	12.5	16.4	8.0	N	th°	10.5	9.3	12.4	7.7	N	0.4 th	11.0	11.2	11.4	9.3	SO 1	
2	15.5	10.2	20.7	7.0	N 1		12.2	10.3	14.7	6.3	N	0.6 th	12.3	11.4	15.3	7.7	N	1.2
3	14.0	10.7	18.3	6.3	N 1	1.0 na. a. r	11.7	11.3	13.0	9.0	W	0.1 th, rg	11.5	10.4	14.0	9.3	N 1	
4	11.1	10.2	13.5	9.0	N	r	9.4	9.1	10.4	10.0	NW	69.6 n, r	8.9	8.3	9.6	10.0	NW 1	n, r
5	12.1	9.4	15.3	8.0	N	r	10.1	9.7	11.5	10.0	W	32.8 n, r	10.3	8.3	13.6	9.3		50.0
6	12.0	10.7	16.2	7.3	N 1	53.8 m. r	9.7	8.8	11.7	8.7	NW 1	9.7	9.8	9.1	9.8	9.7	N 1	nb, rg
7	13.6	9.9	17.1	6.7		th, nm. r°	11.2	10.3	12.9	9.7	NW	2.5 rg	11.7	11.5	13.2	9.0	N 1	4.4
8	15.3	8.7	19.9	6.0	N	0.3 th	11.8	11.7	13.4	5.3	N	3.5 m. n	12.2	10.4	15.7	5.3	var. 1	0.3 a. he
9	15.3	7.7	22.5	5.3	N	th², a. r°. w	12.8	9.2	16.5	3.0	N	a. he	14.6	14.0	16.8	6.7	N 1	
10	15.2	9.5	21.9	5.0	W	th, m. hc, a. r	13.8	12.2	16.1	5.7	NO	m. he², n, a. r	15.8	14.2	18.3	5.3	N	1.0 m. he²
11	18.3	14.0	25.1	5.0	N	3.1 a. r	16.3	15.1	17.9	5.0	NO	th, a. r	17.2	14.5	21.4	3.3	var. 1	0.1
12	21.0	14.7	27.3	6.3		0.4	19.1	19.2	21.2	4.0	S	14.0 nm. wo²	19.4	17.6	23.8	7.0	S	1.3
13	19.2	14.7	25.1	5.7	N	na. a. r	16.0	16.0	18.1	7.3	N	4.5 a. r	17.9	18.0	21.8	8.0		a. r², do
14	19.2	15.2	23.6	7.3	N	2.3 a. r	15.3	14.2	16.0	6.0	NW	43.4 th	16.3	14.5	19.3	9.0	var. 1	10.8
15	18.7	14.2	24.8	6.3	W	0.3 th²	16.1	14.1	18.9	5.7	NW	th	16.3	15.4	19.0	8.3	N	a. r. do
16	18.9	13.2	24.2	5.7	N	5.3 a. r	17.0	15.5	18.0	6.0	NW		16.4	15.0	20.0	8.0	N	4.7 a. bl
17	18.3	15.2	26.0	6.0	N	1.6 nm. r	17.3	16.3	20.4	6.0	NW	nm. g	16.9	15.7	19.8	8.0		10.3
18	19.7	13.0	25.8	4.3	N 1	1.2 th², a. r	18.9	19.2	20.2	4.3	NW	14.5	17.8	14.9	22.1	6.0	var. 1	
19	20.1	16.5	27.5	4.3	N	2.2 m. he°	19.5	20.8	21.9	4.0	S	2.1 m. r, a. g	20.0	17.0	24.2	4.3	S 1	1.9 a. bl
20	20.4	15.0	27.3	5.3	N	1.9 na. r, a. do	20.4	21.2	21.8	4.7	S	2.3 m. r	19.1	16.4	23.0	5.7		7.7 m.hg, a.g.
21	21.2	14.7	27.6	1.0	N	th²	20.9	19.6	22.7	0.7	N	th	20.9	18.4	24.4	1.3	var. 1	1.6 nm. du
22	23.3	17.0	31.5	3.7	N	0.2 na.r, a. do	23.9	23.0	25.9	1.0	SW	th	22.9	20.8	26.9	5.3	var. 1	m. hc
23	22.3	17.4	30.8	6.3	N	th, a. do. g. p	22.3	21.3	26.0	5.7		th, a. b. r	21.2	19.4	27.6	5.7	var. 1	m. he°, a. g. r
24	22.2	16.2	27.5	2.0	N 1	39.0	19.6	18.3	22.8	2.3	N	0.2 th	20.0	16.4	24.8	2.0	O 1	15.1
25	20.3	15.7	26.7	0.0	N	th²	18.5	16.0	21.3	5.7	N	th, m. n	20.1	16.7	24.1	0.3	var. 1	
26	22.5	16.7	29.0	2.7	N	th², a. wo². do	21.4	18.7	24.1	0.3	N	th, a. bl	21.8	16.7	27.5	4.0		a. g. r
27	21.3	17.5	30.1	4.0	N	0.4 a. g r.	23.6	24.6	25.5	3.5		th, a.r. g. bl	21.3	19.4	27.2	5.0	var. 1	2.7 m.he², nm.
28	19.2	15.5	24.4	7.0	S 2		18.1	17.2	21.4	6.3	N	0.7 a. r. he	16.7	15.4	20.0	9.3	S 1	87.2 a. g
29	18.0	14.1	22.6	7.0	N	0.9 a. g. r	16.7	17.1	20.1	7.7	W	6.1 rg	15.7	15.0	19.9	9.3	NW	4.9 a. g
30	14.3	12.0	17.8	7.7	N 1	10.8 a. r	11.7	10.4	13.9	10.0	N	9.7 rg	12.4	11.4	14.6	10.0	SO	64.0 n, r
31	16.5	12.6	23.1	7.0	NW	0.3	15.7	12.7	17.7	9.3	W 1	6.3	15.1	12.6	18.2	8.3	N 1	2.9
Mittel	17.94	13.37	23.53	5.6		127.1	16.18	15.27	18.36	5.3		223.0	16.23	14.53	19.61	6.3		271.6

Windstill: 53. N: 18. SO: 2. S: 3. SW: 4. NW: 33. — **9.** 9^h plötzlich Windstösse S2. — **10.** Zwischen 6 und 8^h Regen aus NO. — **12.** Beinahe den ganzen Tag das freie Thermometer gegen N höher als das gegen S. — **13.** Nach 3^h Abends Donner. — **23.** 4^h Donner, dann Gewitter bis nach 9^h; Platzregen und Sturm aus NO-SW. — **27.** Zwischen 2 und 5^h Gewitter und Regen mit S. — **29.** 4^h Gewitter in NW.

Windstill: 83. N: 1. W: 4. NW: 8. Morgens Nebel über dem Bodensee: **6. 8.-12. 15. 17.-19.**

Gewitter: **10.** Nachm. in S. — **11.** 6^h Abends mit Strichregen aus NO. — **13.** $5^1/_2$-$7^1/_2{}^h$ Abends. — **19.** $8^1/_2{}^h$ Abends in N vorbeiziehend. — **23.** 6-8^h Ab. Donner in S und SO; 9^h Gewitter. — **27.** 4-$4^1/_2{}^h$ Abends. — **28.** $5^1/_2{}^h$ Abends mit kurzem, heftigem Regen und W3.

Windstill: 32. N: 21. NO: 4. O: 2. SO: 21. S: 4. SW: 2. NW: 10. — **13.** $3^1/_2{}^h$ Regen; 10^m später Donner. — **18. 20.** Wolkenzug W. — **20.** $10^1/_2{}^h$ Morgens ein Wurf Hagelkörner aus einer schwarzen Wolke; 4^h Gewitterregen (sehr warm). — **23.** $3^1/_2{}^h$ u. in der Dämmerungszeit Gewitter. — **25.** 1^h NW2. — **26.** $8^1/_2{}^h$ Gewitter. — **27.** $2^1/_2{}^h$ Gewitter. — **28.** $4^1/_2{}^h$ id. mit N3. — **29.** $3^1/_2$-8^h id.

age.	**Sargans:** A. Geel.						**Altstätten:** R. Wehrli.						**St. Gallen:** G. Zollikofer.					
	Länge: $0^h\ 29^m$ Breite: 47° 3′ Höhe: 501m						Länge: $0^h\ 29^m$ Breite: 47° 23′ Höhe: 478m						Länge: $0^h\ 28^m$ Breite: 47° 26′ Höhe: 679m					
868. VII.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	13.7	14.2	13.6	10.0	W 1		14.5	14.3	16.5	9.0	NW	a. r	12.5	11.6	15.4	6.7	NO	m. a. r°
2	14.1	13.4	15.8	8.0	var. 1		16.1	13.4	20.8	6.0	NO	0.8 a. r	13.8	10.8	17.8	5.9	NO	0.4
3	13.9	12.6	16.4	7.7	W 1	4.5 a. b	15.0	13.4	18.0	10.0	NO	0.6 r	13.6	12.0	16.1	10.0	var.	0.9 r
4	10.7	10.8	10.8	10.0	W 1	29.5 rg	12.2	12.1	13.2	10.0	NO	27.6 r	10.8	10.4	11.6	10.0	SW	37.3 r
5	10.9	10.0	12.8	10.0	W 1	47.3 r	12.3	10.8	13.2	10.0	NO	45.8 r	11.8	11.0	13.7	9.7	SW	32.8 r
6	11.9	11.0	13.0	8.7	W 1	6.8	12.6	11.9	14.4	8.3	NO	3.8	11.3	11.0	12.8	10.0	SW	8.5 m. r
7	13.5	11.4	16.0	5.0	S 1	1.1	13.0	12.2	13.9	8.7	NO	2.2 m. a. r	12.6	11.6	14.5	10.0	var.	4.6 r
8	14.9	11.0	19.0	3.7	var. 1	0.9 a. he°	15.0	12.8	18.3	2.8	NO	0.4	12.9	11.2	16.4	2.7	NO	2.8 m. wo
9	15.4	12.2	18.8	2.3	S 1	nm. wo	16.5	12.0	21.1	2.2	N	m. wo	14.1	10.1	19.1	4.3	N	m. n, a. he²
10	16.3	12.2	20.0	5.0	S 1	m. he², a. b	17.5	15.0	21.6	5.8	N	m. he², a. r. g	15.6	12.7	19.0	9.3	var.	a. r
11	18.3	15.0	21.4	3.0	var. 1		19.4	16.8	23.0	6.7	O	3.4 a. r	17.9	15.8	20.9	6.3	var.	5.7 a. do
12	21.1	17.6	25.0	5.0	S 1	1.1	20.9	18.6	24.2	3.7	NO	0.2 nm. wo²	19.4	16.0	24.2	2.0	var.	m. r°
13	18.3	17.8	21.8	6.0	W 1		19.6	18.2	25.0	7.0	NO	0.3 a. g	18.3	18.2	22.0	7.0	S	0.8 m. a. g
14	18.5	15.4	21.0	7.0	W 1	6.8	18.8	16.9	21.1	7.7	SO	43.0	17.3	16.6	19.2	7.0	var.	31.8
15	18.4	15.2	23.4	6.0	var. 1	a. g	19.3	16.7	23.8	5.3	NO	nm. r. hg	18.0	15.2	22.1	8.0	var.	
16	18.1	15.6	21.4	4.3	O 1	10.5 a. he°	19.8	17.3	22.8	8.0	NO	5.6 nm. r	18.5	16.8	20.8	8.3	var.	0.2 na. r, a. bl
17	18.3	16.4	22.3	4.3	W 1	1.1 a. he	19.2	18.7	22.5	6.3	NO	a. fh. g	18.9	16.6	23.9	6.3	W	0.2 r
18	20.3	15.2	25.8	3.0	O 1	0.7	20.3	16.9	24.6	4.7	S	2.4 nm. fh	19.8	16.8	23.2	3.3	SW	5.8 m. he
19	22.2	17.6	27.0	3.3	O 1		20.5	18.3	23.4	5.0	SW	0.1 nm. a. g	20.8	19.8	25.3	5.0	var.	th, m. he², a. g
20	21.3	18.4	25.0	3.0	O 1	0.9	21.1	19.2	24.0	4.0		nm. r	19.9	17.8	24.2	4.7	var.	1.5 r
21	22.2	18.0	27.2	0.7	O 1		23.0	19.1	27.9	0.1	W	2.0	21.2	18.2	25.4	0.7	var.	th
22	24.5	19.4	30.0	2.0	O 1		24.9	21.2	29.8	1.8	N	a. wo	22.8	19.7	27.2	1.3	NO	th
23	23.6	21.4	30.8	5.0	W 1	a. g	24.4	23.0	29.6	6.0	NW	nm. he, a. g	23.0	21.3	28.0	5.3	SW	r. a. g
24	23.1	19.4	28.8	2.3	SO 1	13.5 a. he²	23.1	20.4	27.4	2.3	N 1	2.1 m. wo²	20.8	18.6	25.1	1.7	var.	1.4
25	22.9	17.4	29.6	0.7	S 1		22.7	19.9	26.3	0.3	N		20.4	17.6	24.7	5.0	NO	m. b, a. he²
26	25.8	22.0	29.8	1.0	S 1		23.7	19.8	28.0	0.1	NW	a. bl	21.1	17.0	26.2	0.0	NO	th
27	23.7	20.6	30.6	2.7	var. 1	11.3 na. g²	25.0	23.8	30.5	2.0		a. g	23.4	21.0	28.4	0.3	var	a. r
28	17.7	16.8	21.4	5.3	W 1		21.7	21.4	26.4	5.7	S	0.4 a. g	19.3	18.6	23.8	4.7	var.	m. r
29	17.3	16.4	20.4	6.3	var. 1	a. g²	19.1	19.3	22.1	7.0	SW	1.7 m. a. r, a. bl	18.2	18.2	21.1	8.7	SW	7.4 m. r
30	14.5	12.6	17.4	8.7	var. 1	13.6	15.3	14.6	17.7	10.0	S	11.0 a. r	15.9	12.7	17.2	10.0	SW	4.4 a. r
31	16.9	13.6	20.2	6.0	O 1	1.7	17.6	14.4	20.6	8.3	S	5.7	17.2	13.6	20.2	8.3	N	5.6
Mittel	18.14	15.50	21.83	5.0		151.3	18.34	16.87	22.31	5.6		159.1	17.39	15.43	20.95	5.9		152.1

O: 38. SO: 5. S: 15. W: 37. — **15.** 4-6^h Gewitter mit starkem Donner. — **18. 19.** Wolkenzug W. — **23.** 6-8½^h schweres Gewitter mit starkem Donner. — **27.** Gestern Nachts 11-1^h Gewitter. — **29.** 6-7^h id.

Windstill: 85. NO: 6. NW: 2. — **3.** † 9½^a. — **10.** 7¼^h Gewitter. — **13.** Holzlisberg bei Eichberg Hagel. — **15.** 2¾^h Regen mit Hagelkörnern. — **17.** 4^h Föhn; 6^h Gewitter. — **19.** id. Mittags und 8¼^h ohne Regen. — **23.** id. 6-9^h. — **26.** Wetterleuchten 9^h; 9^h 30^m kleines Meteor von NW-SO. — **27.** 3½^h Gewitter. — **28.** id. 5½^h.

Windstill: 89. NO: **1.** SW: 4. — **11.** 5^h 30^m Donner in S. — **13.** Morgens Donner und Blitz; Gewitter 5^h Abends. — **16.** Blitz in SW. — **17.** Blitz und Donner in SW. — **19.** Gewitter in NO. — **28.** Um 5^h Abends SW3-4. — **29.** Wetterleuchten.

Die Temperaturen sind mit −0,2° zu corrigiren.

	Kreuzlingen: Landwirthschaftl. Schule.						**Frauenfeld:** J. J. Sulzberger.						**Schaffhausen:** J. Baumer.					
Lage.	Länge: $0^h\ 27^m$ Breite: 47° 39′ Höhe: 424m						Länge: $0^h\ 26^m$ Breite: 47° 34′ Höhe: 422m						Länge: $0^h\ 25^m$ Breite: 47° 42′ Höhe: 398					
1868. VII.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	14.4	13.1	16.3	6.3	NW		15.1	14.1	17.4	10.0	SO		16.0	14.6	19.0	6.7	NO	
2	15.3	12.9	19.2	2.3	NW		15.6	12.7	19.4	4.0	S	m. he³, nm. b	17.4	15.4	21.8	3.0	N 1	m. he²
3	13.9	12.5	16.2	7.3	SW	m. b	14.3	12.5	17.8	9.0		3.3 m. r	15.2	14.2	17.6	4.8	W	7.0 m. r
4	12.6	12.8	13.5	10.0	SW	29.1 a. r	13.0	12.8	13.6	10.0	NW	33.2 r	13.6	14.6	12.9	10.0	var.	28.3 nm.
5	12.7	12.0	13.6	9.3		24.7	13.3	12.8	14.3	10.0	W	20.5 r	14.7	14.3	16.6	9.8	var. 1	9.0 nm. r
6	13.3	12.3	15.6	8.0	SW	5.0	12.9	12.2	15.0	10.0	W	19.3 na. a. r	13.7	13.2	16.0	7.0	ws	a. he
7	13.0	12.7	15.6	8.3	SW	2.1	14.5	12.2	16.8	10.0	NW	1.4	15.2	13.2	17.9	7.3	ws	
8	14.2	11.7	17.9	6.8	NO		14.4	12.6	18.4	3.5	N		14.9	12.8	19.3	5.0	N	nm. b, a.
9	15.7	12.1	19.0	2.0	NO		15.5	11.2	19.1	1.0	S		17.2	13.9	21.9	1.3	NO	
10	16.5	14.5	19.7	4.0	N	a. wo²	16.3	13.2	20.0	7.5	S	a. g. r	18.6	16.4	22.6	6.7	var. 1	a. g
11	19.2	16.1	21.8	5.7	NO	14.4 m. b	18.9	15.0	21.1	5.5	SO	22.5 m. b	20.5	18.4	22.7	4.7	ws	7.0
12	19.9	18.2	23.1	4.0	NO	a. he⁰	21.3	20.0	25.0	3.0			21.1	20.1	23.7	2.0	ws	nm. g
13	18.4	17.3	21.6	7.0	NO	a. g. r	19.1	17.7	22.2	6.5	NW	8.2 m. g. r, a. r	20.3	17.8	26.6	7.3	SW	0.7 nm. do. r,
14	17.7	16.1	21.0	5.7	SW	25.0	19.0	17.1	21.8	3.5		0.6	19.3	17.6	21.6	4.7	ws	24.6
15	18.6	16.3	22.4	4.3	NO	0.8 a. he⁰	19.0	16.7	23.4	3.5			20.9	19.4	25.2	7.0	ws	a. g. r
16	18.8	17.0	22.6	7.0	NO	5.0	19.5	17.8	22.8	5.0		a. bl	20.6	17.7	25.2	7.7	ws	0.3 a. do
17	19.4	17.6	23.2	5.7	SW		18.1	13.0	23.2	5.5	NW	a. g. r²	21.0	19.0	25.4	6.0	ws	a. g
18	19.8	17.2	23.3	3.0			20.5	16.6	24.0	2.5	W	17.5	21.8	18.6	27.0	4.3	var. 1	5.7 a. r
19	21.0	18.6	26.0	4.3		m. he, a. b	21.0*	17.8	23.6*			a. g⁰	22.1	20.2	25.6	5.3	W 1	1.3 m. he
20	20.2	18.0	23.2	4.7	NO		21.1	18.1	25.3	6.0	W	0.9 a. g. r	22.1	19.0	27.0	4.3	NO	m. b, a. h
21	22.0	18.9	25.6	2.0	NO		21.6	18.9	25.4	1.0	SO	0.6	23.6	20.5	28.6	0.3	ws	
22	22.5	19.5	25.9	1.3	NO	m. n	23.9	20.3	27.6	0.0	W		25.5	22.0	30.6	0.3	SO	
23	22.8	20.1	27.7	4.3		a. g. r	23.7	22.2	28.5	2.5	W	a. g	25.2	22.6	32.0	5.0	ws	nm. he, a. g
24	22.2	20.1	25.8	2.7	NO	5.5	22.4	20.7	25.4	2.0	S	17.4	23.5	21.0	28.2	0.7	O	14.9
25	21.6	19.2	24.6	1.0	NO		22.0	19.8	24.5	9.0	SO		22.4	20.4	25.4	1.3	var. 2	
26	21.0	17.3	24.6	1.0	NO		22.1	18.6	25.4	0.0	SO	a. bl	23.6	19.6	28.5	0.0	NO	
27	23.1	19.8	27.6	2.0	NO		23.8	21.4	28.6	2.5	W		25.7	22.8	31.1	2.3	ws	
28	20.2	19.7	24.4	4.3	SW	a. p	20.8	19.3	24.7	7.0	W	0.7 m. g. r	22.3	19.9	27.8	6.3	ws	m. do, he, a.
29	18.6	18.4	21.4	6.3	SW	7.4 m. he	20.6	21.3	23.1	6.0	NW 1	1.6 m. a. r	20.7	20.3	23.6	8.0	SW 1	7.2 r
30	15.1	13.6	17.8	9.3	SW	a. r	16.2	14.2	19.4	8.0	NW	2.9 a. r	17.1	14.7	20.4	9.0	NW	5.8
31	17.4	15.0	19.7	8.0			18.5	15.6	20.7	5.5	W	1.2	19.0	16.0	22.8	6.0	ws	m. b
Mittel	18.13	16.15	21.27	5.1		119.0	18.65	16.42	21.88	5.3		155.0	19.83	17.76	23.70	4.9		112.3

23. Abends SW3. — **27.** Temperaturmaximum 4^h Abends 30°.

Windstill: 51. SO: 6. S: 2. NW: 4. **2. 25.** 1^h SO2. — **3.** Wolkenzug NW. — **10.** Gewitter $7^1/_2$-8^h. — **13.** 5-7^h Morgens id. — **15.** Wolkenzug SO. — **17.** Zwischen 8 und 9^h heftiges Gewitter mit starkem Regenguss. — **19.** id. $9^1/_2$-10^h. — **23.** $7^1/_2$-10^h id. — **26.** Wetterleuchten in SW. — **28.** 4^h Morgens schwaches Gewitter.

Windstill: 61. N: 4. NO: 8. O: 6 SO: 4. S: 1. SW: 8. W: 6. NW: 1. — **4.** 12-3^h Platzregen von einem Donner be gleitet; Stauchung des Gewölkes von und W. — **10.** $7^1/_2{}^h$ Gewitter aus N. — **12.** 12-1^h id. in N. — **13.** Am frühe Morgen Donner in S; $2^1/_2$-$3^1/_2{}^h$ Gewitter **15.** 5^h Gewitter in W. — **16.** 7^h Donne in W. — **17.** 6-7^h Gewitter, bis 9^h id. i SO. — **23.** 6-9^h id. in N u. O. — **27.** $3^1/_2$ Temp.-Max. 32.8°. — **28.** 8^h Gewitter.

Lage.	**Lohn:** A. Beck. Länge: 0h 25m Breite: 47° 45′ Höhe: 645m						**Kaiserstuhl:** Fr. Hausmann. Länge: 0h 25m Breite: 47° 35′ Höhe: 362m						**Bözberg:** J. J. Frei. Länge: 0h 28m Breite: 47° 30′ Höhe: 577m					
1868. VII.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	14.2	11.9	17.9	5.0			16.8	14.5	23.0	7.7	O 1		13.6	12.0	15.5	9.7	O	
2	13.9	12.7	17.3	2.3			16.9	14.2	21.3	6.3	NO	a. r	15.1	14.4	17.2	5.3	N	m. he
3	12.7	11.1	15.3	7.6		0.5 nm. r	14.0	14.4	14.7	9.7	W 1	4.2 r	12.3	11.2	13.0	9.7	W	na. nm. r
4	11.8	12.5	12.5	10.0	W		14.2	13.2	16.2	10.0	var. 1	5.4 r, nm. g	13.2	10.8	17.6	9.0	W	a. r
5	14.7	14.1	18.3	8.0	W		14.9	14.3	16.8	9.7	W 1	9.8 r	12.3	11.3	14.0	10.0	W	8.3 nm. r
6	12.3	11.6	16.5	6.5	W	nm. r	13.3	12.4	16.4	8.7	O	11.8	11.7*	10.3	13.6*	5.5	W	na. r°, a. he
7	12.9	11.3	14.9	7.0	N	8.7 m. nb	15.3	12.4	18.2	9.0	N 1		13.3	11.2	15.1†	9.7	NO	th
8	13.3	12.1	15.7	6.3	N		14.8	11.3	20.7	7.7	N		15.3	13.4	19.6	6.0	O	th, m. he
9	15.5	12.0	19.7	4.3	NO 2		15.4	11.9	20.3	5.3	O 1		16.0	13.1	19.9	1.3	O	th
10	16.6	13.9	20.9	6.3	O 1	a. g. hg°, r	19.0	16.3†	24.0	7.0	O 1	a. r	16.8	13.4	20.7	9.0	O	a. g. bl
11	19.3	16.1	22.1	6.0	O 1	14.3	20.0	16.2	24.3	4.3	O	3.5	19.5	16.9	21.8	1.7	O	na. r°
12	19.5	18.3	19.9	4.0	N 1	0.3 nm. g. r°	20.8	16.2	27.2	4.7		m. n	22.4	19.3	27.3	3.0	O	0.9 th, m. he*
13	18.8	16.3	24.6	6.5			21.0	18.9	25.4	7.0	W 1	2.4 na. r. do	17.7	15.2	22.3	8.0	W	m. a. g. r
14	17.9	14.9	22.0	7.0	SW	5.7	20.7	17.3	24.5	5.0	W 1		18.7	15.0	22.3	8.0		6.9
15	19.3	15.9	24.4	6.5	NO		20.7	18.4	26.2	7.3	O	a. g. r	18.5	16.6	23.6	7.7	O	th, nm. r. g
16	19.2	18.1	22.7	6.7	NO	a. r	20.2	17.0	25.9	7.7	var. 1	7.5 nm. he°	17.3	15.1	21.3	8.3	NO	7.7 a. r
17	19.2	17.0	24.2	6.7	var. 1	0.2 a. r. g	21.1	17.2	26.0	6.7	W 1	a. bl	18.8	15.3	23.6	7.3	N	4.0 na. a. r
18	20.3	17.5	24.1	4.0	S	5.1 a. r°	20.6	16.4	26.1	5.7	W		20.4	16.5	23.6	8.0	SW	th
19	21.4	19.4	26.6	4.0	SW	0.7 m. he², h	22.1	17.5	27.7	3.7	var. 1	m.he², nm.r.do	22.0	17.5	27.2	7.7	SW	th, nm. g
20	19.6	19.1	20.6	7.0	NO 1	nm. r. do	22.3	18.3	28.0	5.0	O	0.1 a. he°	22.5	18.2	27.7	5.0	SW	th, nm. r°, a.he
21	23.2	19.8	26.8	2.0		18.5 nm. wo	24.1	19.7	31.5	1.7	O		24.2	21.4	28.4	0.3	SO	th
22	24.5	20.2	29.0	3.0	N		25.5	20.5	32.2	5.0	O	nm. he°	25.9	21.8	30.4	2.0	O	th, a. wo
23	23.4	20.9	30.6	4.7	SW	a. g. bl. r	26.2	22.8	33.5	6.3	W	a. r. g	24.9	21.2	31.0	4.3	W	th, a. g
24	21.3	19.7	26.5†	3.7	N	17.3 a. r	24.4	19.3	31.2	3.3	O 1	3.5	24.1	23.0	28.2	0.3	NO 2	th
25	20.5	16.3	24.7	4.0	O 2	a. he²	23.2	20.2	28.1	5.3	O 1	m. b, a. he°	21.5	17.8	24.8	3.7	NO 1	th, m. b
26	22.3	17.0	27.5	1.3	NO	a. bl	24.3	18.3	31.5	0.0	O		24.7	19.4	29.6	0.3	SO	th, a. g
27	24.7	22.7	29.2	3.0	N	nm. r	24.5	20.0	31.5	4.0	W		24.6	20.7	29.4	1.0	W	th
28	20.6	17.5	26.5	6.3	SW	0.2 r	23.0	19.2	30.8	8.7	O	0.7 m. a. r, a. g	20.0	16.3	27.0	7.0	SW	r
29	17.4	17.5	20.7	7.7	SW 1	18.5 r	19.0	19.3	20.5	10.0	W 1	9.7 r, nm. do	16.7	16.6	18.3	9.7	SW	8.1 r
30	14.4	12.3	18.1	7.7	NW	5.7	17.3	14.3	21.2	9.0	NW	3.0	16.7	16.8	18.8	9.3	NO	4.6 a. r°
31	16.9	13.8	19.8	7.0	W	m. nb	19.9	15.9	25.5	6.3	S	m. b	18.3	13.4	22.8	6.3		m. n
Mittel	18.14	15.97	21.92	5.5		96.7	19.85	16.75	24.87	4.1		61.6	18.69	15.99	22.49	5.9		40.5

Windstill: 51. N: 2. NO: 15. O: 4. SO: 2. SW: 5. NW: 4. — **10.** 6h starkes Gewitter. — **12.** Kleines Gewitter gegen N um 12h. — **15.** 1h NO2. — **17.** Gewitter 6-9h. — **23.** 5h Gewitter und Wetterleuchten. — **24.** Alpen früh hell; † 5h.

Windstill: 45. N: 2. NO: 3. O: 23. S: 4. W: 16. NW: 3. — **4.** 1¾h Gewitter aus O; Wolkenzug N, NO. — **10.** † 8h. **15.** 4½h Gewitter aus O. — **17.** Wolkenzug 1h NW/W; 8h Blitze in NO. — **19.** 1h Donner in NW; Gewitter das Klettgau hinauf. — **22.** Morgens Cirri; 2 und 3h 35.0°. — **23.** Gewitter in NO und SO. — **28.** 4½h Gewitter aus SW. — **29.** 1h Donner in W.

Windstill: 75. NO: 12. O: 5. SW: 1. W: 1. NW: 3. — **7.** † 12h. — **16.** 6h Gewitter in N; Wetterleuchten in W u. O. **12.** 1-2½h Nachmittags Gewitter in N. — **13.** Gewitter Morgens 5-6; 12-2h in N; 3-5h in S; 8-9h Abends. — **15.** id. 4h in S; 5h in N. — **19.** id. 1h in N. — **23.** id. 8-9h in O. — **26.** id. 9h in S. — **27.** 1h NW2.

	Aarau: E. A. Gouzy.						**Olten:** Th. Munzinger.						**Basel:** P. Merian.					
Lage.	Länge: 0h 23m Breite: 47° 23′ Höhe: 386m						Länge: 0h 22m Breite: 47° 21′ Höhe: 393m						Länge: 0h 21m Breite: 47° 33′ Höhe: 278m					
1868. VII.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	15.4	14.2	16.7	7.3	NO 1		15.6	15.1	17.6	10.0	O	a. r	16.1	13.2	18.3	7.0	N 1	m. r
2	15.9	14.4	18.3	2.0	NW	m. he[2]	17.1	16.9	19.2	5.0	N	1.6 th, m. he	16.0	10.5	18.9	3.7	N 1	m. he
3	13.5	13.2	14.1	7.3	W	4.2 r	13.7	13.6	14.8	8.7	W	7.3 r	15.0	13.5	16.6	8.3	NW 1	10.0 m. a.
4	14.5	13.2	17.1	6.7	W	1.4 r	14.9	14.1	17.4	9.3	SW	1.0 na. r	15.4	12.5	17.3	8.7	N 1	3.5 nm. r
5	13.9	13.3	15.6	8.3	W 1	r	14.9	14.5	16.8	9.3	W 1	5.3 na. r, rg	15.1	12.5	16.7	10.0	W 1	6.7 nm. r
6	13.5	12.6	15.5	6.0	NW	3.7 a. he	14.1	13.3	16.7	7.0	NW	0.4 a. he	14.2	12.1	15.8	9.3	W 1	5.4 r, a. he
7	15.0	12.4	17.3	6.0	N 1	th[2], nm. r°	16.3	13.4	20.7	6.3	N	th	16.0	9.5	18.5	8.7	N 1	
8	14.8	11.6	18.7	4.3	NO	th[2], nm. r°, a. bl	16.9	16.6	20.8	5.3		th, m. he	15.9	8.8	20.4	6.7	N 1	
9	16.5	13.5	21.2	0.7	NO 1	th[2]	17.5	16.0	21.6	2.7	O	th	16.7	8.7	20.5	2.7	N 1	m. d
10	17.1	13.9	19.2	7.3	NO	a. do. bl. r	17.5	14.4	21.4	7.7	O	a. g. r	17.7	12.9	21.8	8.3		a. g. r
11	19.0	16.1	22.0	2.3	NO	0.5 m. n, a. he[2]	20.0	20.0	22.2	5.7	O	12.0	20.1	14.5	22.6	4.3	O 1	9.0 a. he
12	21.1	16.0	26.0	2.0		th, m. n	22.5	19.2	28.2	3.7			22.7	14.6	26.7†	3.3	var. 1	m. he[2]
13	18.8	16.6	23.4	6.0	W	0.8 m. a. g. r	20.0	18.2	24.8	7.0	var. 1	a. bl. r	19.6	17.2	22.9	8.3	SW 1	4.2 na. g. r, a.
14	18.9	16.8	21.7	3.3	NW	11.0 th, a. g	19.1	17.4	23.8	6.7		4.6 a. g. r	20.5	13.9	22.2	7.0	N 1	6.8
15	18.6	16.6	22.3	5.7	NW	th	20.5	19.4	25.0	6.3		7.0 a. r	19.2	13.9	23.3	9.0	N 1	m. n, r, a. g. h
16	18.6	16.8	21.8	7.0	SO	14.7 a. g. r	19.0	16.8	23.2	8.3		0.2 th, a. r	19.9	14.4	23.4	7.3	SW 1	21.0
17	19.1	15.9	23.2	3.7	W 1	5.9 a. bl	18.4	16.2	21.7	6.7	SW	8.2 m. n, a. r	21.0	15.8	24.9	4.7	NO 1	a. g. r
18	19.3	16.7	22.2	3.7	W	th°	20.6	17.3	25.0	5.0	SW	19.0 m. n, nm. r	22.8	16.9	26.0	5.0	S 1	4.6
19	23.5	22.3	26.0	10.0	W 2	th, a. do. bl	23.7	20.0	28.8	3.7		2.8 th, a. he°	23.3	16.2	27.7	3.3	SW 1	a. wo[2]
20	21.1	17.6	24.6	4.0	W	th°, nm. r°	20.7	19.0	22.9	6.7		th, m. n. he	23.6	18.5	27.2	3.7	NO 1	
21	22.4	18.2	27.1	0.0	N 1	th	23.7	22.0	28.0	0.7	SO	6.8 th, nm. r	23.6	17.5	27.1	1.7	N 1	m. d
22	23.5	19.2	27.8	0.7	N 1	th	24.8	21.8	30.1	4.0	S	3.7 th[2]	25.4	17.6	29.5†	4.7	N 1	nm. he
23	22.7	20.4	27.9	2.3	W 2	th, a. g	24.9	21.1	29.9	5.3	SW	th, a. bl	26.1	20.9	30.7	2.0	var. 1	na. bl, m. v
24	23.6	19.8	28.4	0.7	S	th, a. bl	25.2	23.6	29.2	0.7	O 1	th	23.9		27.8	2.7	N 1	m. he[2]
25	23.3	22.6	24.8	2.3	N 2	m. wo	21.7	20.3	24.9	3.7	O	m. b	23.8		26.8	0.0	var. 1	
26	23.0	18.8	27.7	0.0	O	th, a. bl	24.8	22.5	30.4	0.3			25.6		29.6	0.7	var. 1	
27	23.3	18.8	29.0	1.3	W	th	24.7	21.4	30.5	3.0	S	m. du	25.6		30.8	1.3	S 1	a. g. r
28	19.9	18.2	24.2	7.3	N	7.2 r	20.8	18.8	26.4	7.3	S	4.6 m. a. g	23.6		28.6	6.0	var. 1	m. r
29	18.2	17.0	21.2	8.3	W	17.2 nm. g	19.3	18.9	22.3	10.0	W 1	20.8 r	18.5		20.8	8.7	var. 1	9.5 m. r
30	16.1	14.2	18.6	7.0	NW 1	8.9	18.0	15.2	21.3	8.0		7.1	17.9		20.3	6.0	N 1	4.5
31	18.2	15.1	21.6	0.7	N 1	th	19.5	17.2	23.4	2.0		th	21.1		23.6	0.7	var. 1	
Mittel	18.80	16.32	22.10	4.0		75.5	19.69	17.89	23.51	5.7		112.4	20.19		23.46	5.3		85.2

Windstill: 53. N: 12. NO: 16. SO: **1.** S: 2. SW: 4. W: 8. NW: 13. — **8.** 9h Wetterleuchten in S. — **10.** 7½h Donner in N; 8-9h N3; 8h Wetterleuchten von N nach W ziehend. — **13.** Morgens 3-4h Gewitter in O mit Platzregen; 4h id. in SO; 8-10h Abends id. — **14.** 3½h Gewitter; 6½-7½h id. mit Platzregen. — **16.** 6½-8h id. — **23.** 9h Gewitter in SO. — **24.** 10h Wetterleuchten in S. — **26.** 3h 30.4°. — **29.** 1½h starkes Gewitter.

Windstill: 66. N: 4. NO: 1. O: 6. SO: 2. S: 1. SW: 7. W: 5. NW: 2. — **10.** 8½h Gewitter und Regen mit O. — **13.** 9h Gewitter. — **28.** Gewitter: Morgens 1¾-2¼h; Abends 3½-5h und 7¾-8½h.

N: 32. NO: 7. O: 12. S: 4. SW: 1
W: 8. NW: 4. — **3.** 6h Abends Nebe
sonnen. — **10.** 8h Gewitter. — **12.** 1
Wolkenzug 1h W. — **13.** 1h Morgens Ge
witter. — **15.** 5¾h Gewitter mit Hage
17. 5¾h Gewitter. — **23.** 2h Morgens Blitz
in S. — **27.** 4h Gewitter.

† **1. 5. 20.** 7h 10m; **12.** 12h 50m; **1**
7½h; **22.** 12¾h.

Posit.	**Neuchâtel:** Observatoire. Long.: 0h 18m Lat.: 47° 0′ Alt.: 488m						**Chaumont:** E. Sire. Long.: 0h 18m Lat.: 47° 1′ Alt.: 1152m						**Ponts de Martel:** Ch. Chapuis. Long.: 0h 18m Lat.: 47° 0′ Alt.: 1023m					
1868. VII.	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	15.4	9.3	19.6	9.3	E 1		9.3	9.2	9.5	9.3	NE 1		12.7	11.4	16.3	9.0	NE 1	
2	17.0	9.3	25.0	4.3	E 1		10.2	9.1	12.5	5.5	NE 2		12.2	11.0	15.5	5.3	NE	
3	13.3	10.7	17.5	10.0	E	1.5 pl	8.3	7.6	9.3	10.0	NE 1	6.4 pl, br	9.3	8.7	10.5	9.3	SO	3.3 pl, sr. br
4	13.5	9.5	17.7	10.0	SO	3.9 pl	8.4	7.7	9.4	9.0	var. 1	9.2 pl	10.0	8.5	11.7	7.3	SO	2.1 sr. pl
5	15.0	10.5	18.0	9.0	O	3.6 m. pl	9.1	8.7	10.7	9.0	N 2	7.2	10.1	10.2	10.4	10.0		8.9 pl
6	14.1	8.9	18.6	7.7	N 1		8.5	6.8	10.2	7.3	N 1		10.2	10.1	13.4	5.7	SO	1.3 m. cv, sr. cl²
7	16.2	7.0	22.9	6.3	E	m. cl²	10.8	9.1	13.6	6.0	NE 1		12.9	10.2	16.9	2.0	NE	ap. nu
8	17.6	10.5	24.0	5.0	E 1	m. cl², sr. cv	11.5	10.1	14.6	4.0	NE 1	sr. pl	13.6	13.6	17.8	1.3	NE	ap. nu
9	17.5	10.1	23.3	2.7	E 1	sr. nu	12.3	10.1	15.9	2.7	E 1	0.2 m. cl	14.7	13.8	19.6	1.7	NE 1	
10	18.7	10.7	25.3	4.7		m. cv, sr. cc	13.1	9.4	16.7	5.7	E 1	m. br	15.3	13.9	20.1	2.7		m. nu²
11	21.0	10.3	25.8	7.0	E	ap. cl°	15.4	12.8	17.9	6.7	NE 1	m. br	16.9	14.1	21.6	2.0	NE	
12	23.9	13.4	31.1	4.7	S	sr. o. pl	19.5	17.2	22.9	3.0	E 1	sr. tn	18.5	14.2	24.8	4.7	NE	m. cl², sr. o. pl
13	18.1	14.1	27.5	10.0	E	8.2 sr. o. pl	13.7	14.3	15.3	9.7	N 1	sr. o. pl	18.8	14.4	21.1	9.3		48.3 sr. o. pl
14	19.1	12.5	25.8	5.7		22.8 m. cv	14.6	12.9	16.7	7.7	N	40.8	14.9	13.8	19.0	6.7		12.3 sr. o. pl
15	19.5	13.6	27.1	8.7	E	m,br,ap.o,sr,pl	15.5	14.5	19.5	8.0	SE 1	sr. o. pl	14.2	15.6	14.6	9.7	NO	5.6 pl
16	20.5	15.4	27.2	7.3	S	4.3ro,m.cl°,sr.tn	14.6	14.5	15.2	9.0	SE	14.5 ap. pl	16.0	17.2	16.4	6.0		pl
17	20.5	13.5	26.4	6.0	SE	sr. o	16.5	15.6	19.9	6.0	SO	1.8 ap. pl	17.0	13.9	23.5	4.3		4.8 ap. pl. o
18	21.5	13.6	28.5	5.3	E	1.6 m. cv, sr, cl°	16.7	15.7	18.2	5.3	O	4.8	17.3	13.8	24.2	4.0	NE	2.1 nt. pl, sr. cl²
19	24.0	12.2	30.7	3.7	S	sr. nu²	19.3	18.3	22.4	3.3	SO	sr. pl, o	19.2	16.5	25.2	2.3	NE	ap. nu²
20	21.3	14.2	28.3	5.3		2.2 ap. pl	19.9	19.4	22.4	4.3	SO	1.5 m. pl	19.9	18.0	24.6	2.7	NE	1.1 ap. pl
21	24.7	14.9	30.7	0.3	E		20.1	18.5	22.4	1.7	E 1		21.1	19.6	24.3	2.0	SE	
22	25.6	15.3	33.2	6.7	S	sr. pl, o	22.0	19.7	25.4	6.3	N	sr. o	21.2	20.0	26.4	5.0	var.	m. cl², ap. pl. o
23	24.3	14.5	31.3	6.0	S	13.7 ap. cl	21.9	19.9	24.8	3.7	SO 1	16.1nt.o², sr.o.cv	20.3	17.4	25.6	6.7	NE	sr. o. pl
24	24.6	15.6	30.3	0.3	NE 1		20.4	20.1	23.0	0.7	E 1		21.3	20.2	25.2	1.7	NE 1	7.0
25	23.0	17.4	26.3	0.7	NE 2		17.3	14.2	20.0	4.0	NE 2	m. br	21.9	20.5	27.4	1.0	NE	
26	24.7	15.0	32.7	1.0	E		22.3	20.0	24.9	1.0	O	sr. ec	23.2	21.1	29.6	0.0	SO	
27	25.2	14.2	32.7	6.7		sr. pl. o	21.7	21.3	23.7	6.3	SO	sr. o	22.4	21.6	28.5	3.7	SO	sr. o
28	20.4	14.5	25.7	6.3		5.5pl,ap.tn,sr.o	16.4	15.9	19.0	7.0	var. 2	6.8	16.8	16.8	19.2	7.0	SO	8.0 pl, ap. o
29	18.0	15.9	23.5	10.0	SO 1	10.0 sr. pl	12.7	12.7	16.1	9.7	O 1	7.5 br, pl, tn	14.4	14.0	17.3	9.3	SO	16.5 pl, sr. o
30	16.3	11.4	21.1	10.0	NE	4.7	10.2	7.3	12.6	9.7	N 1	2.6	12.1	9.9	15.2	8.3	NO	28.8 nt. pl
31	20.9	13.0	25.8	3.7	E	sr. cl	14.5	12.5	17.3	5.0	N 1	sr. cl	17.9	15.8	23.8	2.7	NE	sr. cl²
oyenne	19.90	12.64	25.94	5.9		82.0	15.07	13.75	17.52	6.0		119.4	16.26	14.88	20.33	4.9		150.1

Calme: 46. N: 1. NE: 13. E: 13. SE: 1. S: 2. SO: 4. NO: 2. — **10.** 10h éclairs au SE. **12.** 8½h orage à l'O. — **13.** 5h 40m orage. — **15.** Orage au S à 12½h. — **16.** A 6½h coup de tonnerre au NO. — **17.** Orage à 3h. — **22.** 11-12h soir orage très violent venant de SO; les coups de foudre se suivent à des intervalles de 2-3h soir. — **27.** Orage 10½-1h. — **28.** id. 4-5h avec forte averse.

La chaîne du Stockhorn visible le 23. 24. matin.

9. Matin hâle très-intense sur le plateau. — **12.** Ciel orageux du SE, O, NO le soir depuis 9h, tonnerre. — **13.** Orage 6-7h. — **15.** id. 3h. — **19.** Orages lointains 5-9h. — **22.** Orage 11½h; 6-9h lointain au N, O, SO, S, SE. — **23.** id. au N 3-4h; éclairs au SE 8-9h. — **26.** id. au SE 8-9h. — **27.** Violent orage sur le plateau 11-1h.

Alpes claires: **11. 24.** matin; en partie **20. 23. 28**; **7. 19.** matin; **25.** soir.

Calme: 85. NE: 6. SO: 1. — **12.** Violent orage 7½-10h. — **13.** id. au SO 3-5h. **14.** id. au S. 7h. — **17.** id. 1½h. — **22.** id. 7h et 10-12h. — **23.** id. 3h; tonnerre au NO. — **27.** id. 11h. — **28.** id. 1h. — **29.** id. 8h.

	Vuadens: J. Chenaux.						**Valsainte:** Bielmann.						**Ste Croix:** Gustave Junod.					
Posit.	Long.: 0h 19m Lat.: 46° 37′ Alt.: 825m						Long.: 0h 20m Lat.: 46° 38′ Alt.: 1032m						Long.: 0h 17m Lat.: 46° 49′ Alt.: 1092m					
1868. VII.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéore
1	13.0	13.6	13.4	6.7	NE 1	sr. cl³	12.1	12.2	13.3	6.3	E 2	m. cl°	11.0	11.9	11.3	6.7	SE	ro, sr. cl°
2	13.3	11.8	17.2	0.3	NE		13.7	11.8	18.2	3.7	E	bm	11.0	9.1	14.3	5.0	N 1	sr. cl°
3	12.7	11.6	16.4	9.7	O	7.1 nt. pl, pv	10.8	10.2	12.1	9.3	O	16.0 pl	10.2	9.2	13.1	9.7	NO	4.5 m. pl
4	11.1	8.8	14.4	9.7	O	17.5 nt. m. pl	11.9	11.3	14.0	8.0	O	1.5 pl, sr. br	9.3	7.6	11.5	9.7	NO	3.7
5	11.0	11.2	11.6	9.7	NE	1.9 av	12.5	11.0	16.1	7.7	O		9.6	9.2	11.1	9.7	O	1.7
6	12.1	13.3	13.6	0.7	NE		10.8	9.3	13.4	6.3	O	3.0 pl, sr. cl	9.6	8.7	11.3	7.0	NO 1	sr. cl
7	13.5	12.2	17.5	4.7	NE	m. cl³	12.8	10.0	15.4	2.7	E	ap. nu²	11.4	10.3	13.9	3.0	N 1	ro, ap. nu²
8	13.9	12.1	17.6	2.0	NE	ap. nu	14.1	10.5	19.8	1.7	E		12.4	11.1	15.9	3.0	SE 1	ro, ap. nu²
9	12.9	10.4	16.0	4.7	O	ap. pl. tn	14.8	10.8	20.0	3.3	E	m. cl	13.7	10.8	18.0	4.3	SE 1	ro, m. cl
10	14.7	13.2	18.6	8.3	O	sr. ec³	14.6	11.3	16.0	5.3	E		14.2	10.9	17.9	4.7	SE	ro, m. br, sr.c
11	16.7	14.7	19.3	2.3	NE	sr. nu	16.3	12.8	20.0	2.3	SO	ap. nu	16.3	13.4	20.1	2.0	SE 1	ro.
12	19.3	15.8	24.9	2.7	N	ap. nu	18.8	15.8	23.6	4.7	SO		19.5	18.1	22.9	5.0	SE 1	ro, sr. cv. c
13	16.9	16.5	21.1	9.0	O	sr. o. pl	16.0	16.1	19.0	6.3	SO	3.8 pl	15.1	14.8	18.5	7.7	O	8.6 sr. o. pl
14	16.3	14.3	19.1	6.3	E	3.2 m. cv	14.3	13.2	15.7	7.7	O	11.5 pl	14.9	12.4	18.1	7.0	SE	40.2 m. cv
15	16.1	15.3	18.0	10.0	var.	1.1 pl, sr. o	15.0	15.4	15.4	6.7	SO	11.0 pl	16.1	14.0	19.7	8.3	SE 1	
16	16.7	15.4	19.6	7.7	O	2.1	16.2	15.2	18.0	6.0	SO	4.4 pl	15.0	15.1	15.5	7.7	O	1.5
17	17.0	15.4	20.2	9.3	O	ap. pl	17.0	15.3	20.0	4.7	SO	sr. cl°	17.9	16.2	21.7	6.0	SE	0.6
18	18.8	16.2	23.6	6.0	O	1.5 sr. cl	18.4	16.1	21.0	4.7	O	m. cv, sr. cl	18.3	17.5	20.0	3.0		0.1 ro, ap. nu
19	21.3	21.1	25.5	0.7	O		21.1	17.0	25.4	1.0	SO		20.2	18.3	24.2	2.3	SE	ro
20	20.9	18.4	26.2	0.7	O		21.2	18.0	25.5	2.7	SO		19.9	18.5	22.4	4.3		ro
21	22.3	19.0	27.8	0.0	SE		21.5	18.2	26.0	1.0	SO		19.5	18.8	23.1	2.3	SE	ro, ap. nu²
22	23.1	20.0	30.1	9.0	O	sr. o. gr°	22.3	20.4	28.0	5.7	SO	ap. pl. tn	21.4	19.0	26.4	8.0	SE	ro, sr. o
23	23.1	21.4	27.4	1.0	O	21.7 sr. ec	23.6	20.3	27.9	3.7	SO	1.5	21.5	19.3	24.8	4.3	SE	17.0 sr. o
24	21.5	20.1	26.6	0.0	NE		23.5	18.8	29.4	1.3	SE		21.9	20.4	24.9	2.0	SE	7.7 ro, ap. t
25	20.1	17.0	24.2	3.7	NE	m. br	20.9	17.3	25.0	0.7	O 1		18.3	15.8	20.7	1.3	SE 1	ro, m. br
26	22.9	19.4	27.3	0.7	O		23.7	20.1	29.5	0.3	O		22.1	19.3	25.1	0.3	SE 1	ro
27	21.7	20.4	25.2	1.7	O		23.0	20.2	26.3	3.0	O		22.5	22.2	24.2	3.0	SE	ap.nu³,sr.ec.t
28	17.2	17.4	23.4	8.3	O	20.5 nt, ap. o. pl	18.1	16.2	22.0	7.0	O	7.0 nt. o, pl	15.6	16.3	15.9	8.3	NO	20.3 nt. o
29	16.2	16.2	19.0	8.3	O	4.1 pl	16.0	15.4	19.0	8.7	O	9.1 pl	14.3	14.5	17.0	8.3	O 1	25.0
30	15.7	14.9	19.1	7.3	NE	3.2 m. pl	13.1	10.4	15.2	6.7	var.	4.3 pl	10.8	8.5	12.7	9.7	N	4.3 nt. pl, sr.
31	15.9	14.6	18.0	1.7	NE		18.5	14.4	23.2	1.3	E		15.3	12.3	19.2	2.3	var. 1	ap. nu
Moyenne	17.03	15.49	20.71	4.9		83.9	17.01	14.73	20.45	4.5		73.1	15.77	14.31	18.56	5.5		135.7

Calme: 88. NE: 4. O: 2. — **9.** 1h coups de tonnerre au S. — **10.** Eclairs au NO et N. — **13.** Orage et pluie dès 5h. — **15.** Orage au S à 11h. — **22.** Orage de 6-12h. — **23.** Eclairs vers le N. — **28.** Fort orage à minuit jusqu'à 1½h; le ciel était en feu de tous les côtés; 2½h après-midi orage et pluie.

Calme: 79. NE: 2. E: 6. SO: 2. O: 9. **10.** Direction des nuages 1h O/NE. — **16.** id. 7h E/SO; 1h E/NE. — **19.** id. NE. — **22.** 2h pluie et grande tonnerre. — **28.** A minuit orage.

Calme: 54. N: 5. NE: 3. E: 1. SE: 22 SO: 1. NO: 7. — **12.** Orage au SO dès 8h dès 8½h de tous les côtés. — **13.** id. 4-6h **17.** Orageux 3-4h soir. — **22.** Orage d 6-11½h soir. — **23.** id. 4h 40m-5½h. — **24.** Quelques coups de tonnerre de 12 40m-1¼h. — **27.** Eclairs et tonnerre dè 10h. — **28.** Pluie, grêle et tonnerre dè 1-2h matin.

osit.	**Genève:** Observatoire. Long.: 0h15m Lat.: 46°12′ Alt.: 408m						**Montreux:** Carrard. Long.: 0h18m Lat.: 46°26′ Alt.: 385m						**Bex:** C. Rosset. Long.; 0h19m Lat.: 46°15′ Alt.: 437m					
868. VII.	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	16.24	11.9	20.1	4.2	NNE 2	nu, bs²	19.2	17.7	22.4	5.7		m. cl²	18.4	18.4	24.5	4.0	SO	
2	16.06	13.0	21.4	4.2	NNE 2	1.3 sr.pl, m.bs²	19.5	16.1	23.8	4.7	NE		18.3	14.0	24.8	4.0	var.	
3	13.64	9.5	19.9	9.4	SSO 1	17.3 pl, ap. tn	15.4	15.8	17.8	9.7	N	3.1	15.6	16.1	15.8	9.7	SO	pv
4	13.32	10.8	19.1	8.9	var.	1.6 pl, cv	13.6	11.2	15.7	10.0	N	22.4 m. pl	13.4	11.3	16.5	9.7	SO	pv
5	15.25	11.0	20.0	7.8	N 1		15.7	14.8	18.1	9.3	N	1.2 ap. pl	—	—	20.4	10.0	ca	21.0
6	14.88	10.0	19.3	3.8	N 1	sr. cl	16.6	15.3	19.5	6.7		1.6 sr. cl	15.7	15.6	19.7	4.7	SO	v, sr. ro
7	15.96	9.4	21.5	3.9	N 1	cl	17.7	14.5	20.7	3.3	NE	ap. cv	14.9	9.8	23.3	3.0	SO	ro², sr. cl²
8	16.94	10.0	22.3	2.6	N 2	bs², cl	18.4	14.6	22.9	3.3	NE	m. cl²	17.5	11.6	26.2	2.7	SO	ro², m. cl²
9	16.25	10.4	22.3	5.4	N 1	0.5 sr.pl,m.cl,ro²	18.1	14.7	22.8	5.0	N	m. cl²	17.2	16.5	23.2	4.0	SO	m. cl², sr. ro²
10	17.34	12.4	23.4	5.1	N 1	nu	17.0	15.3	17.9	8.7	SE	0.4 pl	18.4	17.0	22.4	8.3	SO	
11	19.32	11.4	26.0	1.4	N 1	ro, cl	20.5	17.0	24.2	2.0	SE	sr. nu	19.9	15.4	24.4	—		
12	21.14	13.5	29.8	4.9	N 1	0.6 sr. pl, m. cl	20.6	18.7	26.2	4.3	N	sr. pl. tn	—	17.6	32.0	—		
13	17.60	15.4	23.7	9.1	N 1	3.8 ap. oc. tn	18.8	18.4	23.1	7.0	NE	9.0	—	—	—	—		
14	18.83	15.2	23.7	7.1	N 1	nu	19.0	16.2	22.7	9.5	NE	18.4 m. pl	—	16.2	25.2	8.7		m. pl
15	19.46	15.0	25.7	7.8	var.		19.4	18.3	21.4	10.0	NE		—	18.3	—	—		
16	19.26	15.3	23.9	6.2	N 1	nu	20.2	17.4	24.5	7.0	SE	15.7 sr. cl						
17	19.57	13.4	27.0	4.8	N 1	0.1 pl, m. ro²	20.4	18.4	24.0	7.3	SE							
18	20.18	12.5	26.8	2.4	N 1	ro, cl	21.9	19.0	25.9	3.7	N	m. cv						
19	21.63	14.2	29.2	2.3	N 1	ro, cl, sr. cc	23.4*	19.3	28.5*	0.7	NE							
20	23.92	15.7	32.7	2.7	var.	cl	24.2	21.8	27.1	2.0	N							
21	22.95	16.3	28.5	1.0	N 1	cl	24.8	22.4	28.5	1.0								
22	23.67	17.0	30.3	5.7	N 1	11.8 sr.pl, m.cl	24.5	21.3	28.1	8.7	N	sr. av						
23	22.85	18.5	28.5	2.8	N 1	cl	25.0	23.3	27.5	3.3		2.3 m. nu²						
24	23.33	18.0	29.2	2.3	N 1	m. ro, cl	25.1	22.2	28.6	0.7	N							
25	22.76	19.5	27.0	2.4	N 1	cl	23.8	21.4	26.7	3.0	N	m. cv						
26	25.03	18.0	34.9	0.8	N 1	ro², cl	24.5	21.6	27.5	0.7	NE							
27	25.90	17.7	33.5	4.9	SO 1	17.3 sr. pl, cc²	26.0	22.3	31.3	3.3	NO	sr. nu²						
28	20.36	16.0	29.0	6.8	var.	1.5 pl	21.0	21.0	24.6	7.0		ap. o						
29	18.85	15.6	23.6	7.6	SSO 2	3.0 pl, cv	19.6	17.4	22.7	9.5		35.4						
30	16.13	13.0	20.0	5.1	N 2	bs², nu	17.3	15.1	20.1	6.0	S	1.3 m. cv						
31	19.67	15.0	25.0	1.3	N 2	bs², cl	20.3	15.6	24.6	1.3	SE							
yenne	19.30	14.02	25.40	4.7		58.3	20.39	18.07	23.85	5.3		110.3						44.2

Calme: 16. N: 148. NNE: 54. NE: 4. ENE: 1. E: 7. ESE: 3. SE: 1. SSE: 4. S: 8. SSO: 36. SO: 16. OSO: 4. O: 6. ONO: 1. NO: 3. NNO: 13. Direction résultante des vents = N 2.2 O. — Intensité % = 58.3.

1. Hâle très fort le matin. — **8.** Hâle prononcé. — **9.** Hâle très intense jusqu'à midi. — **10. 17.** Halo solaire le matin. — **14. 24.** id. l'après-midi. — **18.** id. le soir. — **26.** Hâle toute la matinée. — **3. 30.** Couronne solaire le matin.

Calme: 80. NE: 1. SE: 1. O: 1. NO: 1. **13. 15.** Direction des nuages 7h S; 1h O. **16.** id. N. — **22.** A 7h averse. — **28.** Orage 1-4h.

3. Pluie de 8-12h.

	Martigny: Bj. Gross.						**Sion:** H. Brauns.						**St. Bernard:**					
Posit.	Long.: 0h 19m Lat.: 46° 6′ Alt.: 498m						Long.: 0h 20m Lat.: 46° 14′ Alt.: 536m						Long.: 0h 19m Lat.: 45° 52′ Alt.: 2478					
1868. VII.	Température.			Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température.			Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température.			Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéore
	Moyenne	7h	1h				Moyenne	7h	1h				Moyenne	Min.	Max.			
1	18.0	17.0	19.7	4.0	N 2	m. cl, vt²	19.1	17.5	23.1	5.7	SO 1		4.24	2.6	7.7	8.1	NE 2	cv, br
2	17.9	14.8	23.0	2.0	NO 2	cl	17.7	14.5	23.3	4.3	SO 2	sr. cl	1.79	−0.5	4.9	7.9	NE 2	m. sr. br
3	14.4	14.2	15.7	9.7	N 2	cv	16.0	16.1	17.8	9.3	SO 1	cv, sr. pl	1.20	−0.5	4.1	9.4	NE 1	cv, br
4	14.0	11.6	17.2	8.7	N 2	5.8 pl, cv	14.3	12.0	16.9	9.3	NO 1	6.4 nt. m. pl	-1.04	-1.5	0.6	10.0	NE 3	cv, br
5	16.8	16.6	18.8	5.3	N 2	nu	16.8	14.5	20.6	7.3	SO 2	cv	1.09	−0.7	4.1	9.3	NE 2	cv, br
6	16.6	16.0	18.7	4.3	N 2	nu	17.4	15.1	21.6	4.7	SO 2	nu	1.91	−0.1	5.8	8.2	NE 2	m. sr. br
7	18.9	14.2	25.0	0.3	ca	cl	17.1	13.1	21.8	3.3	O 1	m. sr. cl	2.15	0.0	5.1	6.3	NE 2	m. sr. br
8	17.6	14.0	23.8	0.0	ca	cl	18.3	14.5	24.1	2.0	O 1	nu, sr. cl	2.91	0.1	6.5	5.2	NE 1	m. sr. br
9	17.3	14.8	21.0	5.3	N 2	m. cl	17.6	14.7	21.2	5.3	SO 1	nu	3.02	1.5	5.9	8.9	SO 1	cv, br
10	17.9	15.0	20.6	6.7	N 2	nu	17.3	14.0	19.8	4.7	O 2	nu	3.12	1.4	5.7	8.4	SO 1	1.8 pl, cv, b
11	21.7	16.4	26.4	1.0	N 2	cl	20.9	15.7	26.0	3.0	SO 1	nu	8.86	5.7	12.7	3.3	SO 1	m. sr. cl
12	21.6	18.4	28.6	5.0	N 2	m. cl, sr. cv	22.0	18.3	28.4	5.0	SO 1	nu, sr. cv	10.01	6.3	14.3	4.8	SO 1	3.6 pl, m. cl, sr
13	19.2	18.1	23.4	5.3	N 2	7.4 pl	20.7	17.5	27.4	4.7	O 1	2.5 pl, m. cl, sr. cv	6.24	4.6	9.2	8.7	var.	3.5 pl, m. sr.
14	19.1	16.4	23.2	8.0	NO 1	3.0 m. pl, cv	21.1	17.5	25.5	9.0	SO 1	cv	5.91	4.0	8.8	9.1	NE 1	0.9 pl, cv, b
15	19.9	18.8	22.6	9.7	NO 2	1.0 nt. pl, cv	20.3	17.8	25.0	9.3	SO 1	cv	6.21	4.9	10.1	8.6	NE 1	5.7 pl, cv, b
16	20.1	17.2	25.2	5.3	N 2	m. cv, nu	21.0	17.9	25.4	8.7	SO 1	cv	6.68	4.4	10.5	9.2	NE 1	3.0 pl, cv, b
17	21.3	17.6	27.0	2.0	N 1	0.1 m. sr. cl	21.8	18.4	27.0	4.0	O 1	nu	7.50	5.3	11.0	9.3	NE 1	cv, br
18	22.3	18.4	26.3	4.0	N 1	sr. cl	23.2	18.9	29.0	4.7	SO 1	nu, sr. cl	8.22	5.6	10.5	3.9	NE 1	nu, sr. cl
19	21.3	18.4	29.2	0.3	var.	cl	24.5	18.9	30.5	2.3	ca	nu, sr. cl	9.78	6.3	13.7	2.2	NE 1	cl
20	23.5	19.6	28.0	1.3	NO 2	cl	24.9	19.4	31.5	2.7	SO 1	nu, sr. cl	10.46	7.3	14.2	2.8	NE 1	m. sr. cl
21	25.1	20.4	30.6	0.3	var.	cl	24.9	20.4	30.9	0.7	SO 1	cl	12.24	8.9	16.0	3.8	NE 1	m. sr. cl
22	24.9	21.4	31.2	3.3	NO 1	nu, sr. cl	24.6	21.4	29.8	4.3	ca	sr. cl	12.35	10.3	15.5	8.0	ca	m. br, sr. c
23	24.5	22.1	30.6	5.0	N 1	nu, sr. cv	24.7	21.6	31.0	3.3	SO 1	1.5 sr. pl, nu	11.22	9.6	15.5	7.6	NE 1	
24	25.1	20.0	31.2	0.0	var.	3.4 nt. pl, cl	25.1	19.9	30.9	1.0	SO 1	cl	12.13	9.3	15.3	1.2	NE 1	cl
25	23.9	20.6	30.0	0.3	NO 2	cl	24.8	20.9	29.0	1.0	SO 2	cl	13.69	10.7	16.7	2.3	NE 1	m. sr. cl
26	26.2	21.1	31.7	1.0	NO 2	cl	26.3	21.5	31.7	3.0	SO 1	nu, sr. cl	14.66	10.9	18.4	4.3	SO 1	nu, sr. cl
27	25.9	21.8	30.7	1.0	var.	cl	26.0	21.9	31.1	2.7	O 1	cl	13.86	10.9	17.1	5.4	SO 1	nu
28	20.1	20.0	23.0	7.0	N 1	0.8 pl	22.9	21.3	28.8	7.7	S 1	m. sr. cv	9.20	6.7	12.7	8.8	SO 1	13.1 pl, m. sr.
29	19.4	17.6	22.8	9.3	NO 3	0.2 pl, cv	18.7	18.7	19.0	8.7	NO 1	9.7 pl, cv	6.92	4.4	9.6	9.1	NE 1	3.7 pl, cv
30	15.9	13.6	18.2	6.7	N 1	4.5 pl, cv, sr. cl	16.9	14.3	20.0	6.3	var.	2.2 pl, m. cv, sr. cl	0.76	0.3	2.4	9.7	NE 2	cv, br
31	19.9	14.2	26.0	0.3	N 2	cl	20.0	14.9	24.5	1.0	O 1	cl	5.37	2.5	7.6	6.3	NE 2	m. cl, sr.
Moyenne	20.33	17.44	24.84	3.9		26.2	20.87	17.52	25.57	4.8		22.3	6.86	4.55	10.07	6.8		40.3

Calme: 51. N: 47. E: 5. NO: 21. — **12.** Tonnerre et pluie de 7¼h soir et dans la nuit. — **13.** Pluie et tonnerre de 3 à 4½h soir. — **23.** Pluie et tonnere de 7 à 7¾h soir. — **24.** Eclairs vers 8h soir. — **28.** Pluie et tonnere à midi ½h. **29.** Tonnerre et ondée à 4h soir; id. et broucé vers 7½h soir et de minuit à 5h matin.

Calme: 58. S: 1. SO: 26. O: 10. NO: 3. **12.** Pluie de 8-9h soir; orage sur la chaîne pénine. — **13.** De 2-4h soir orage et un peu de pluie. — **22.** Le soir éclairs à l'O. **23.** Depuis 5h soir orage sur la chaîne pénine et un peu de pluie. — **26.** Eclairs au SE le soir. — **28.** La nuit un peu de pluie et orage; depuis midi quelques coups de tonnerre, de 5 à 7h pluie.

Calme: 72. NE: 225. SO: 28. — Direction résultante des vents = N 45 E Intensité % = 70.6.

28. A 9h matin grêle pendant 5m; u fort orage à 1½h avec tonnerre au N SO; un second orage de 4½ à 5h soir ave tonnerre au N.

	Rigi: K. Pfister.						**Grächen:** M. Tscheinen.						**Simplon:** Bas. Frossard.					
Lage.	Länge: 0h 25m Breite: 47° 3′ Höhe: 1784m						Länge: 0h 22m Breite: 46° 12′ Höhe: 1632m						Long.: 0h 28m Lat.: 46° 15′ Alt.: 2008m					
1868. VII.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	6.0	8.4	5.6	10.0	NW 1	n	10.7	10.4	13.2	8.7	NO 1	m. nb, b	7.29	4.8	11.2	7.6	NE 1	m. br
2	5.8	5.2	7.3	10.0	NO 2	n	9.3	8.5	11.4	8.0	var.	m. nb, b	5.81	2.2	9.2	6.2	NE 1	
3	4.4	4.4	5.4	10.0	W 2	10.3 m. r, n	7.7	6.8	10.4	10.0	N 1	b, m. a. n	4.36	3.1	8.3	8.5	NO 1	m. br, ap. sr.pl
4	3.5	3.2	4.0	10.0	NW 1	91.2 n	6.2	4.0	8.4	9.3	ws	7.4 r, m. nm. n	2.23	0.3	5.2	8.7	NE 1	11.3 pl, ng, br
5	5.1	4.8	4.9	10.0	W 2	32.2 m. st. r, n	9.0	7.0	12.2	6.7	var.	wo	5.96	3.1	10.9	5.9	SO 2	m. sr. br
6	3.7	4.0	4.6	9.0	W 1	27.1 n	8.5	6.6	12.6	7.0	var.	m. n, wo	5.98	3.2	9.3	6.7	NE 1	m. br, nu
7	5.5	4.4	7.6	8.7	NW	0.9 nb	9.5	5.5	13.5	6.7	ws	m. b, wo	5.99	1.3	10.4	5.4	NE 1	m. br
8	6.3	5.8	8.0	4.8	NO 1	2.0	10.2	6.0	14.3	6.0	NO 2	m. rf, wo	6.61	3.2	11.0	3.7	NE 1	m. cl, ap. sr.nu
9	8.6	9.0	9.8	4.7	NO	nm. n	10.3	9.4	12.6	5.7	NO 1	wo	4.97	3.4	8.4	6.7	SO 2	m. br, sr. pl
10	9.7	9.0	11.5	5.0	var. 1	m. he°, nm.nb	11.1	9.0	13.6	7.0	N 1	wo	7.91	5.0	13.1	5.8	SO 1	1.2 pl, nu
11	11.7	10.0	13.0	5.3	O	nm. n	14.4	11.0	17.8	7.3	var.	wo	10.59	6.4	15.2	4.6	SO 2	nu
12	14.1	13.0	15.6	6.3	var.		16.8	14.5	20.2	5.7	SW 1	wo	12.87	11.0	16.8	3.9	SO 1	m. cl, nu
13	11.3	12.2	14.4	9.3	var. 1	nm. n, a. g. rs	13.0	11.6	18.2	8.7	SW 2	b, a. r	9.32	6.0	14.8	7.4	SO 2	m. br, sr. pl
14	11.3	11.6	12.8	7.7	NW	63.2	12.1	9.0	15.5	10.0	var.	31.9 r, b, m. n	8.70	6.8	12.1	7.0	NE 1	23.1 pl, m. br
15	11.2	13.0	11.8	9.3	var.	nm. n, a. g r	12.2	11.6	14.6	9.0	ws	4.7 na. r, b, a. r	9.03	7.8	14.7	8.7	var.	3.6 pl, cv, sr.br
16	10.9	9.8	14.2	9.7	W	3.2 n	12.9	10.0	16.8	8.7	N 1	5.8 r, m. n, b	9.35	7.1	13.3	8.6	S 1	15.9 pl, cv, m.br
17	12.2	11.7	14.2	7.3	W	nm. nb	13.6	11.3	17.6	7.0	N 2	m. nb, wo	10.54	7.3	14.1	7.0	SO 1	
18	12.4	10.7	14.8	6.3	W	2.8	14.2	11.2	17.6	8.0	ws	3.0 r, b	11.31	8.0	14.3	6.2	NE 1	
19	14.4	13.0	15.8	4.3	NW 1	a. bl	17.8	15.0	20.8	4.3	var.	wo	12.77	9.0	17.0	3.1	NE 1	m. cl
20	15.3	14.0	18.0	5.3	NW	3.5 a. he°	18.1	15.6	20.4	5.7	NO 1	wo	13.63	9.2	18.1	5.9	NE 1	nu, sr. cv
21	16.5	16.4	17.2	2.3	W	nm. wo	18.5	16.0	21.8	2.0	var.	m. a. he	14.79	10.4	18.4	4.0	SO 2	nu
22	18.9	18.0	20.0	5.3	W		18.7	15.6	23.0	5.7	SW 1	wo	14.46	12.1	18.1	7.3	SO 2	
23	16.3	18.6	18.0	6.0	W	a. n. g. r	18.6	17.0	23.6	3.3	N 1	2.6 r, m. he, wo	14.69	12.0	20.2	5.4	var.	
24	16.0	17.0	16.4	2.3	NW	17.3	18.1	13.6	22.4	2.3	NO 2	a. he	14.85	12.0	18.2	1.1	NE 1	cl
25	17.7	15.6	20.2	1.7	O		20.0	17.8	24.0	2.3	N 1	m. he, wo	15.05	11.2	20.2	4.1	SO 1	m. cl, sr. cv
26	19.5	18.4	21.5	0.7	W 1		20.7	19.0	23.8	3.3	ws	wo	15.99	12.3	21.1	5.7	SO 2	nu
27	17.3	19.0	16.8	7.3	NW		19.3	17.0	23.4	5.7	ws	wo, a. b	14.81	12.3	18.2	5.7	SO 1	nu
28	13.6	16.2	15.4	8.0	W 3	13.2 m. g, a. r	13.4	14.0	15.8	9.0	N 1	b	10.43	8.3	15.2	8.6	SO 1	cv, br
29	8.7	9.0	10.8	10.0	W 2	6.9 a. g, n	12.5	10.6	16.2	8.3	var.	5.4 r, m. n	9.92	9.0	13.4	8.2	NE 1	15.5 pl, cv
30	5.3	4.2	5.8	10.0	NW 2	41.3 n	7.1	6.4	6.6	8.3	ws	5.1 r, b	4.20	3.0	7.3	8.3	NE 1	4.0 pl, cv
31	10.9	8.2	12.8	7.0	O 1	3.3 n	11.2	6.4	15.0	1.0	ws	m. a. he	8.47	4.0	13.1	2.9	NE 1	m. br
Mittel	11.10	10.90	12.52	6.9		318.4	13.41	11.21	16.70	6.5		65.9	9.77	6.91	13.90	6.1		74.6

Windstill: 47. N: 3. NO: 10. O: 7. S: 3. 7: 29. NW: 18. — Morgens Nebel im Thal: **8. 0. 11. 15. 25. 26.** — **13.** 4h Gewitter; Riesel.

Windstill: 57. N: 16. NO: 20. O: 1. SW: 7. W: 1. — **14.** Regenwasser von gestern Abend und letzte Nacht; um 1h prächtiger Sonnenhof. — **17.** Abends 3¾h Donner und oft Regenschauer. — **19.** Ab. Wetterleuchten. — **23.** Abends 5h Donner. **25.** Ab. starkes Wetterleuchten. — **26.** Ab. spät Wetterleuchten. — **27.** Furchtbares Blitzen in der Nacht vom **27./28. 28.** Um 1h Ab. starkes Donnern u. Blitzen; später wieder starkes Donnern.

Calme: 1. N: 8. NE: 138. E: 12. SE: 11. S: 20. SO: 122. NO: 6. — Direction résultante des vents = S 81.1 E. Intensité % = 9.74. — Dans la nuit du **12** au **13**, éclairs, tonnerres et pluie vers minuit. — Le **13.** à 6h soir un coup de tonnerre, éclairs. — **15.** A 4h 30m soir un peu de grésil. — **27.** Tonnerre dans la matinée.

	Schwarzenburg: J. J. Jenzer.					
Lage.	Länge: $0^h 20^m$ Breite: $46°49'$ Höhe: 805^m					
1868. VII.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	11.8	11.6	12.5	9.3	NO 2	m. nb
2	13.0	11.6	16.0	5.3	NO 1	
3	11.3	10.0	12.8	9.7	NW 1	12.9 m. r
4	11.3	10.0	13.8	10.0	SW 1	10.0 m. r, rg
5	12.2	11.8	13.9	10.0	SW	nm. r
6	11.2	10.6	13.6	8.3	NO	15.3
7	13.2	11.4	16.7	5.0	SO	m. he²
8	13.9	12.7	17.4	3.7	NO	a. wo²
9	13.1	11.2	18.0	4.0	S	m. he²
10	14.4	12.4	17.9	5.3	N	a. r°
11	17.0	14.7	20.6	5.0	N	
12	20.6	18.2	24.5	5.3	NW 1	a. g. r
13	17.5	17.3	20.3	7.0	NW	5.6 a. r
14	16.3	14.6	19.1	9.0	NW	8.7
15	16.9	17.6	18.6	9.0	S	a. r°
16	17.5	16.9	21.4	9.0	SO	3.0
17	18.2	16.0	22.6	9.0	W	a. r
18	18.5	16.4	23.4	6.3	SO	2.6 a. hc
19	20.3	18.6	25.0	2.0	NO	a. g. r
20	21.3	19.5	26.2	4.0	SW	3.2
21	22.7	20.3	27.4	1.0	N	
22	22.7	19.3	28.2	5.7	S	
23	22.5	19.2	27.1	4.0	NW	1.6 m. g. st. r
24	21.2	19.0	26.3	3.3	N	
25	19.7	17.0	23.3	5.7	N	
26	22.1	19.1	27.7	3.0	O	
27	22.6	20.0	28.6	4.0	W	m. hc, a. b
28	19.7	17.1	25.2	6.0	W	16.1 na. a. g
29	17.5	17.5	21.0	9.3	W 2	26.3 r
30	14.6	11.1	16.3	9.0	O	8.9
31	17.0	14.6	19.3	5.3	NO	
Mittel	17.18	15.45	20.84	6.2		114.2

Windstill: 67. N: 1. NO: 12. O: 1. SO: 3. S: 2. SW: 3. W: 5. NW: 9. — **11.** Abends Alpenglühen. — **12.** 10-11^h schwaches Gewitter mit Regen. — **20. 27.** Cirri. — **22.** Abends Gewitter drohend in SW. — **23.** Gewitter $12^1/_2$-2^h; Sturm 11-1^h Morgens. — **27.** Abends Mondhof. **28.** Gewitter 12-1^h Morgens; $5^1/_2$-6^h Abends. — **29.** 1^h W3.

	Solothurn: Bachtler.					
	Länge: $3^h 21^m$ Breite: $47°13'$ Höhe: 474^m					
	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	16.2	15.4	16.4	9.3	O 1	th
2	17.6	14.4	19.0	3.7	var. 1	th
3	13.3	11.4	15.4	9.7	W	na. r, rg
4	15.4	12.4	16.4	10.0	N	r
5	15.8	13.4	17.4	9.7	W	r
6	15.1	13.4	15.4	9.3	W	th
7	15.3	12.4	17.4	6.3	W	m. he°
8	17.5	14.4	20.5	6.3	O 1	th
9	16.3	13.1	20.4	1.0	O	
10	17.3	13.4	21.6	7.3	O 1	nm. he°, a. g
11	19.1	17.4	21.5	3.3	O	th
12	22.0	18.0	25.6	4.0	O 1	
13	19.7	18.5	22.0	8.7	W 1	a. g. r
14	19.4	17.4	22.5	5.3	NW	a. r
15	19.7	18.6	24.0	7.0	O	r, a. g
16	19.4	17.4	23.4	7.3	O 1	a. r
17	19.7	17.4	24.4	7.3	var. 1	th
18	20.3	17.6	25.4	5.7	O	m. b, a. he²
19	22.2	18.6	28.5	3.7	W	a. r
20	20.9	18.4	24.6	6.0		m. r, nm. g
21	23.5	19.6	27.5	0.7	O	th
22	24.4	21.4	28.4	5.0	var. 1	
23	23.9	20.4	27.4	5.0	W 1	th, nm. he, a. b
24	24.3	21.0	28.4	1.3	O 2	
25	22.1	19.4	23.4	3.7	O 1	m. b
26	23.3	19.0	28.4	1.0	var. 1	th
27	24.6	22.0	28.4	5.3	W	a. g
28	20.4	19.2	21.6	7.3	W	a. r
29	17.6	18.4	19.0	10.0	W	r, a. g. st
30	16.7	13.4	19.4	9.3	O	
31	19.9	16.4	23.0	2.7	NO	
	19.51	16.89	32.50	5.9		

Windstill: 44. N: 2. NO: 7. O: 32. SO: 1. W: 13. NW: 5. — **13.** 7-8^h Gewitter. — **15.** $4^1/_2$-$5^1/_2{}^h$ id. — **20.** 12-1^h id. — **22.** 2^h 31°. — **23.** 3^h 31°. — **29.** 3^h Gewitter.

	Fribourg: Ls. Claraz.					
	Long.: $0^h 20^m$ Lat.: $46°48'$ Alt.: 641^m					
	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	13.5	14.0	14.3	7.7	NE 3	
2	14.5	13.6	16.0	2.0	NE 3	sr. o
3	13.2	12.0	15.4	10.0	SO 1	14.7 pl
4	12.7	11.5	15.1	10.0	SO 2	9.2 ap. pl
5	13.8	12.0	16.4	10.0	SO 1	5.1 pl
6	13.3	13.4	14.6	7.0	NE 2	5.2 sr. cl
7	15.6	14.5	17.4	3.3	var. 2	sr. cv
8	15.4	13.7	18.2	0.7	NE 2	
9	15.4	14.5	17.2	3.3	SO 2	ap. cv
10	16.6*	13.8	19.0*	3.3	SO 1	m. nu², sr. e
11	19.4	17.5	21.3	2.3	N 1	
12	21.8	20.5	24.9	4.0	SO	sr. o
13	18.2	18.5	20.9	8.7	NO	1.5 m. sr. p
14	17.6	15.4	21.0	8.7	var. 1	14.4 sr. pl
15	16.5	14.9	19.4	9.3	SO 1	0.2
16	18.6	16.9	21.2	8.3	SO 1	sr. ec
17	19.0	17.8	23.0	7.7	O 1	sr. o. pl
18	19.3	16.5	24.0	5.7	O 1	14.7 m.cv, sr.
19	22.1	20.2	25.6	1.7	O 1	m. cl, sr. o
20	22.8	21.9	24.8	4.0	O 1	ap. pl
21	23.7	21.0	26.1	0.7	O	0.1
22	23.5	20.3	28.0	6.0	O 1	sr. o. pl
23	23.9	22.0	27.0	4.0	O 1	0.3 sr. pl
24	23.2	20.5	27.1	0.3	NE 2	
25	20.9	18.2	23.5	3.7	O 1	m. cv
26	22.7	20.4	27.3	0.7	O 1	
27	24.4	22.4	27.5	4.7	O 1	
28	20.1	18.1	25.0	7.3	SO 1	6.6 m. sr. o.
29	17.9	16.3	21.9	8.7	SO 2	14.1 pl, sr.
30	15.0	12.7	17.0	7.3	NO 1	6.2
31	18.6	16.4	20.9	3.0	NE 2	sr. cl
	18.51	16.88	21.34	5.3		92.3

Calme: 5. NE: 39. SO: 78. NO: 17 **2.** Orage sans pluie 5-$5^1/_2{}^h$. — **9.** Directio des nuages 1^h SO/NE. — **10.** Eclairs à 9^h **12.** Orage sans pluie à 8^h. — **13.** id. $5^1/_2{}^h$ **17.** 4-$5^1/_2{}^h$ id. — **19.** id. à l'E. — **28.** i minuit jusqu'à 2^h matin; 1-6^h. — **29.** i 6-7^h. — **30.** Direction des nuages NE.

eure.	Genève. Temp.	Barom.	Humid.	St. Bernard. Temp.	Barom.	Simplon. Temp.	Barom.	Humid.
Mitt.	16.32*	727.17*	81.4*	5.51*	568.28*	7.62*	601.61*	89.7*
1	15.62*	726.97*	83.4*	5.14*	568.02*	7.17*	601.38*	90.7*
2	15.02*	726.79*	85.9*	4.76*	567.80*	6.74*	601.19*	91.8*
3	14.43*	726.72*	87.1*	4.37*	567.65*	6.48*	601.10*	92.6*
4	14.60*	726.83*	88.3*	4.24*	567.62*	6.56*	601.11*	92.4*
5	15.06*	727.00*	86.1*	4.43*	567.70*	7.13	601.23	91.3
6	15.85	727.26	84.1	4.93	567.86	7.84*	601.31*	88.0*
7	17.31*	727.40*	79.5*	5.79*	567.97*	8.88	601.38	84.1
8	18.92	727.44	71.9	6.85	568.03	9.88*	601.44*	79.9*
9	20.04*	727.43*	66.9*	7.71*	568.11*	10.71	601.41	76.0
10	20.95	727.29	61.6	8.37	568.14	11.61*	601.42*	73.2*
11	21.86*	727.10*	58.3*	9.09*	568.16*	12.36	601.43	71.3
Mitt.	22.44	726.94	55.6	9.59	568.22	12.68*	601.37*	69.9*
1	22.83*	726.72*	53.5*	9.54*	568.24*	12.90	601.31	69.4
2	23.36	726.46	52.0	9.33	568.24	13.20*	601.29*	69.4*
3	23.52*	726.33*	50.3*	9.15*	568.25*	13.10	601.24	70.3
4	23.38	726.22	51.1	8.71	568.22	12.62*	601.21*	72.2*
5	23.19*	726.13*	52.5*	8.13*	568.22*	11.92	601.26	74.7
6	22.60	726.21	54.8	7.62	568.28	10.94*	601.35*	78.4*
7	21.39*	726.43*	59.7*	6.97*	568.33*	9.96	601.51	82.5
8	20.10	726.71	66.3	6.41	568.42	9.26*	601.72*	84.9*
9	19.01*	727.04*	71.7*	6.21*	568.55*	8.73	601.89	86.4
10	18.01	727.30	75.1	6.05	568.57	8.29*	601.90*	88.2*
11	17.09*	727.29*	79.1*	5.79*	568.48*	8.00*	601.80*	89.0*

$\frac{7+t_1+t_2}{3}$ = Moyenne + Erreur

= 19.30 ± 0.43. = 6.86 + 0.32 = 9.77 + 0.38.

= 726.88 + 0.17. = 568.14 + 0.11 = 601.41 + 0.12.

= 69.0 − 0.8. = 81.5 − 1.5.

Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi):

pour Genève:

$T = 19.30 + 4.44\,sin\,(\mu + 47.6) + 0.24\,sin\,(2\mu + 162.7) + 0.32\,sin\,(3\mu + 226.8)$

$B = 726.88 + 0.40\,sin\,(\mu + 190.2) + 0.39\,sin\,(2\mu + 155.7) + 0.13\,sin\,(3\mu + 333.4)$

$H = 69.0 + 18.8\,sin\,(\mu + 227.3) + 0.6\,sin\,(2\mu + 239.0) + 1.7\,sin\,(3\mu + 31.5)$

pour le St. Bernard:

$T = 6.86 + 2.42\,sin\,(\mu + 59.7) + 0.62\,sin\,(2\mu + 99.3) + 0.14\,sin\,(3\mu + 245.2)$

$B = 568.14 + 0.29\,sin\,(\mu + 2.0) + 0.21\,sin\,(2\mu + 152.2) + 0.09\,sin\,(3\mu + 328.0)$

pour le Simplon:

$T = 9.77 + 3.21\,sin\,(\mu + 60.7) + 0.38\,sin\,(2\mu + 88.5) + 0.27\,sin\,(3\mu + 274.2)$

$B = 601.41 + 0.16\,sin\,(\mu + 315.0) + 0.26\,sin\,(2\mu + 161.9) + 0.09\,sin\,(3\mu + 355.6)$

$H = 81.5 + 11.7\,sin\,(\mu + 247.8) + 1.7\,sin\,(2\mu + 268.3) + 1.0\,sin\,(3\mu + 68.7)$

Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un astérisque.

Tag.	Wassertemperatur Genf, Rhone	Wassertemperatur Lugano, See	Lufttemp. Zürich. Min.	Lufttemp. Zürich. Max.	Ozon. Zürich. 7h	Ozon. Zürich. 9h	Ozon. Lugano. 7h	Ozon. Lugano. 1h	Ozon. Lugano. 9h	Hygrometer. Zürich.
1	19.4	23.7	13.0	19.1	5	4	6	7	7	43
2	18.9	22.5	10.2	20.7	6	5	6	4	5	41
3	18.7	22.7	12.4	17.8	7	7	4	4	4	46
4	18.6	21.0	11.8	15.8	7	9	6	6	4	55
5	—	22.3	12.1	18.0	6	8	4	3	2	54
6	18.8	22.5	10.4	15.8	8	7	6	5	4	54
7	18.8	22.0	11.5	18.7	6	5	5	6	4	49
8	18.8	22.1	10.2	19.1	6	5	5	5	4	47
9	18.7	21.7	9.0	20.4	6	4	7	6	5	45
10	18.6	22.7	12.4	23.0	7	6	5	4	5	49
11	18.9	23.7	14.5	24.1	6	5	5	5	5	51
12	—	24.0	16.0	28.4	6	5	6	5	5	44
13	19.3	23.6	16.5	25.3	6	8	6	4	5	48
14	19.2	23.0	15.9	25.5	9	6	6	5	4	47
15	19.3	23.5	14.9	24.2	5	8	7	3	6	51
16	19.9	23.7	16.0	24.3	7	6	5	5	5	50
17	19.9	23.3	16.3	25.6	6	5	6	4	5	49
18	20.3	25.0	15.9	27.0	6	5	4	4	3	44
19	—	25.4	18.2	30.7	7	6	3	4	4	40
20	21.6	26.2	17.6	29.3	5	5	5	4	3	43
21	21.9	26.5	17.4	28.9	5	5	3	5	4	43
22	23.2	26.3	19.0	32.4	5	5	5	4	5	40
23	23.5	26.6	18.9	33.3	5	8	3	4	4	38
24	23.3	27.1	18.4	27.0	9	5	4	3	4	44
25	23.4	27.6	17.1	26.2	8	6	4	4	4	48
26	—	27.7	16.4	31.1	6	4	5	3	4	42
27	23.5	27.4	20.2	32.1	4	4	4	4	3	38
28	23.3	25.4	17.4	26.5	7	6	6	4	5	44
29	21.2	26.0	16.2	23.6	8	7	4	5	4	46
30	15.1	24.0	13.2	19.2	7	7	7	5	4	46
31	18.2	24.0	13.5	25.7	9	6	3	3	3	49
Mittel	20.21	24.31	14.92	24.48	6.5	5.9	5.0	4.4	4.3	46.1

Gang des Barometers im Juli 1868.

Station.	Höhe.	Mittlerer Barometer-Stand.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
*St. Bernhard	2478	568.14	-2.5	-3.7	-4.2	-5.7	-5.2	-4.4	-5.4	-5.7	-6.1	-7.4	-6.5	-6.2	-5.5	-4.2	-3.2	-3.3	-3.1	-2.1	-1.5	-0.8	0.
Julier	2344	583.96	-2.5	-3.5	-3.4	-5.4	-5.4	-4.5	-5.3	-5.9	-5.6	-7.9	-7.5	-6.4	-6.4	-4.6	-3.3	-3.9	-3.4	-2.2	-1.4	-1.2	0.
St. Gotthard	2093	595.06	-2.3	-2.7	-2.9	-3.0	-3.9	-4.4	-5.4	-5.6	-5.1	-7.6	-6.8	-6.6	-6.2	-4.3	-2.1	-2.5	-2.6	-2.3	-1.8	-0.2	0.
*Bernhardin	2070	597.31	-2.6	-3.6	-3.8	-5.4	-5.0	-4.9	-4.9	-5.6	-5.6	-7.9	-7.5	-7.1	-6.7	-5.7	-3.9	-2.5	-2.5	-2.3	-1.4	-0.9	0.
Simplon (Hosp.)	2008	601.41	-2.3	-3.7	-3.8	-5.4	-5.4	-4.2	-5.2	-5.6	-5.7	-7.2	-6.8	-6.0	-5.2	-4.4	-2.9	-3.0	-3.6	-1.7	-1.0	-0.8	0.
Grimsel	1874	611.31	-3.4	-3.5	-4.5	-4.7	-5.5	-5.6	-5.3	-5.9	-6.6	-6.8	-6.9	-6.0	-4.7	-4.4	-2.6	-3.0	-2.8	-1.7	-1.2	-0.2	0.
Bernina	1873	610.88	-2.4	-3.7	-4.2	-5.1	-5.6	-5.0	-7.0	-7.8	-7.8	-8.3	-7.9	-7.5	-7.0	-6.6	-5.9	-4.7	-4.3	-3.9	-2.0	-1.1	-1.
Sils (Maria)	1810	615.95	-2.3	-3.4	-3.9	-5.1	-5.3	-4.5	-5.5	-5.7	-5.5	-7.9	-7.1	-6.6	-6.6	-5.1	-4.1	-3.3	-3.9	-2.0	-0.8	-0.9	0.
Rigi-Kulm	1784	618.57	-2.2	-2.7	-2.8	-4.4	-4.7	-4.7	-5.6	-6.6	-5.6	-7.1	-6.2	-5.5	-5.3	-4.1	-2.8	-3.0	-2.4	-0.9	-0.5	0.2	1.
Bevers	1715	623.44	-2.2	-3.5	-3.6	-4.9	-5.7	-4.5	-5.6	-6.3	-5.5	-7.7	-7.1	-6.3	-6.3	-4.6	-3.1	-3.2	-3.9	-1.7	-0.7	-0.5	1.
Grächen	1632	629.02	-1.9	-3.8	-3.5	-5.1	-5.5	-4.0	-4.8	-5.6	-5.2	-6.5	-6.5	-5.5	-5.1	-4.6	-2.9	-2.6	-3.5	-1.1	-0.3	-0.6	0.
Zernetz	1476	641.07	-2.4	-3.7	-3.4	-4.4	-5.3	-4.5	-5.1	-6.2	-5.2	-6.9	-6.6	-5.8	-5.6	-4.5	-3.4	-2.9	-3.5	-1.7	-0.2	-0.3	1.
Splügen (Dorf)	1471	640.36	-1.6	-2.6	-2.9	-3.9	-4.4	-4.0	-4.5	-5.9	-5.1	-6.8	-6.3	-5.9	-5.7	-4.2	-2.6	-2.6	-2.9	-1.2	-0.3	-0.3	1.
Andermatt	1448	643.81	-1.7	-2.4	-2.5	-4.1	-4.3	-3.4	-4.8	-5.6	-5.5	-6.4	-6.3	-5.5	-5.0	-3.8	-2.7	-2.4	-2.4	-0.7	-0.4	0.3	1.
Platta (Medels)	1379	649.22	-1.1	-2.9	-2.8	-3.3	-4.0	-3.9	-4.6	-5.7	-5.1	-5.9	-6.2	-5.2	-5.5	-3.4	-2.3	-3.0	-3.2	-0.9	-0.4	0.0	1.
Reckigen	1339	651.47	-2.1	-3.6	-4.1	-4.6	-5.4	-3.8	-4.7	-5.9	-4.9	-6.2	-6.0	-5.4	-4.5	-4.0	-2.5	-2.1	-3.2	-0.7	-0.2	-0.1	1.
Churwalden	1213	661.80	-1.3	-2.0	-2.3	-3.4	-4.3	-3.6	-4.8	-5.4	-4.7	-6.9	-5.8	-4.8	-4.9	-3.7	-2.1	-2.2	-2.0	-0.4	-0.2	0.6	1.
Closters	1207	661.82	-1.3	-2.1	-2.3	-3.7	-4.4	-3.6	-4.7	-5.9	-4.7	-6.9	-5.6	-4.9	-4.9	-3.6	-2.2	-2.0	-2.0	-0.5	0.1	0.7	2.
Chaumont	1152	666.92	-1.4	-1.6	-2.1	-3.7	-3.3	-3.1	-4.7	-4.7	-5.1	-5.6	-5.3	-4.6	-3.9	-3.2	-1.8	-1.7	-1.1	0.0	0.2	1.2	2.
Beatenberg	1150	665.95	-1.7	-2.1	-2.4	-4.1	-3.9	-3.3	-5.1	-4.9	-5.0	-6.0	-5.5	-5.0	-4.4	-4.1	-2.1	-2.2	-2.1	0.1	0.5	1.0	0.
Ste-Croix	1092	671.36	-1.5	-1.8	-2.2	-3.6	-3.1	-2.8	-4.3	-4.6	-4.6	-5.1	-5.1	-4.3	-3.7	-2.7	-1.3	-1.5	-0.8	0.1	0.6	1.3	2.
Valsainte	1032	676.94	-1.8	-2.0	-2.7	-2.3	-3.8	-4.0	-4.5	-4.6	-4.9	-3.6	-2.8	-1.2	-1.1	-1.8	-1.7	-1.7	-1.2	-0.2	0.5	1.1	1.
*Engelberg	1024	676.80	-1.1	-1.5	-2.0	-3.4	-3.2	-3.0	-4.5	-4.8	-5.0	-5.3	-4.9	-4.6	-3.8	-2.5	-2.0	-1.6	-1.0	0.1	0.8	1.3	2.
Ponts de Martel	1023	675.86	-1.2	-2.1	-2.1	-3.1	-3.1	-2.9	-4.4	-4.8	-4.7	-5.1	-5.4	-4.7	-3.6	-2.7	-1.5	-1.2	-0.9	0.0	0.8	1.1	2.
Einsiedeln	910	685.66	-1.0	-1.2	-1.6	-3.4	-3.3	-3.0	-4.8	-4.9	-4.6	-5.8	-5.3	-4.4	-4.3	-3.5	-1.4	-1.4	-0.8	0.5	0.9	1.2	2.
Trogen	885	688.16	-0.7	0.1	-1.3	-3.3	-3.5	-3.0	-4.0	-4.5	-4.2	-5.5	-4.6	-4.4	-3.7	-3.4	-1.5	-1.0	-0.7	0.8	0.7	1.5	2.
Uetliberg	874	688.28	-0.7	-1.0	-1.4	-2.8	-3.2	-3.3	-4.4	-4.7	-5.5	-5.5	-5.5	-5.4	-4.6	-3.0	-1.5	-1.4	-0.8	-0.2	0.7	1.2	2.
Auen	821	692.20	-0.8	-1.3	-1.6	-3.2	-3.5	-3.0	-4.2	-5.1	-4.6	-5.6	-4.9	-4.4	-3.4	-3.2	-1.7	-1.4	-0.9	0.4	0.8	1.4	2.
Schwarzenburg	805	693.28	-1.2	-1.1	-2.0	-3.3	-3.2	-3.0	-4.1	-4.1	-4.4	-5.1	-4.9	-4.3	-3.6	-2.8	-1.0	-1.1	-0.9	0.6	1.6	1.4	2.
Affoltern	795	693.91	-0.6	-0.9	-1.5	-3.0	-3.1	-2.1	-3.9	-4.1	-4.6	-5.2	-5.0	-4.3	-3.6	-2.9	-1.2	-1.0	-0.6	0.5	1.1	1.5	2.
Brusio	777	695.90	-1.6	-3.2	-3.3	-4.0	-5.1	-2.9	-4.0	-5.4	-4.5	-5.9	-5.3	-5.8	-6.2	-5.1	-3.3	-2.8	-4.2	-3.0	-0.9	-1.1	1.
Castasegna	700	701.63	-2.4	-3.9	-3.4	-4.1	-4.9	-3.2	-4.3	-5.0	-4.4	-6.2	-7.9	-6.0	-6.3	-4.4	-3.0	-3.1	-4.0	-1.3	0.1*	0.2	1.
St. Gallen	679	705.35	-0.2	-0.5	-1.2	-2.2	-3.4	-3.1	-4.2	-4.8	-4.7	-6.1	-5.4	-4.7	-4.2	-3.2	-1.0	-0.9	-0.5	0.6	1.1	1.6	3.
Lohn	645	707.02	-0.2	-0.9	-1.6	-2.8	-3.0	-3.5	-4.4	-4.7	-4.9	-6.2	-5.8	-4.9	-4.8	-3.8	-1.5	-1.2	-0.7	0.5	1.2	1.9	3.
Chur	603	712.08	-0.9	-1.4	-1.7	-2.8	-4.2	-3.2	-4.2	-5.8	-4.4	-5.8	-4.8	-3.7	-3.8	-3.0	-1.2	-1.0	-1.2	0.5	1.2	1.5	3.
Brienz	586	712.22	-1.1	-1.4	-1.9	-3.0	-3.4	-2.8	-4.0	-4.1	-4.8	-4.5	-3.9	-3.9	-2.7	-2.6	-0.9	-0.8	-0.2	1.1	1.7	1.9	2.
Bözberg	577	713.49	0.2	-0.4	-1.2	-2.2	-2.6	-2.8	-3.9	-4.3	-4.5	-5.2	-5.5	-4.3	-3.8	-3.1	-0.9	-0.6	-0.2*	0.7	1.5	1.9†	3.
Bern	574	713.65	-1.0	-0.9	-1.6	-2.8	-3.3	-3.0	-3.8	-3.9	-4.5	-4.6	-4.6	-4.4	-3.3	-2.7	-0.7	-0.7	-0.3	0.9	1.3	1.8	2.
Schwyz	547	714.53	-0.5	-0.7	-1.5	-2.3	-2.8	-2.7	-3.9	-4.7	-4.5	-5.1	-4.5	-3.8	-3.6	-2.6	-0.9	-0.8	-0.9	0.9	1.5	1.7	2.
Marschlins	545	715.86	-0.4	-0.8	-1.3	-2.6	-3.5	-3.0	-4.0	-4.9	-4.2	-5.8	-4.6	-4.1	-3.8	-2.5	-1.3	-0.7	-0.6	0.6	1.4	1.8	3.

* Auf den Stationen Genf und St. Bernhard geschehen die Beobachtungen um 8^h, 2^h und 10^h.
Auf den Stationen Bernhardin und Engelberg geschieht die Abendbeobachtung um 8^h.

Gang des Barometers im Juli 1868.

Station.	Höhe.	Mittlerer Barometer-Stand.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Sion	536	716.24	-1.4	-3.3	-3.0	-3.7	-5.3	-2.8	-3.7	-4.5	-4.4	-4.2	-4.7	-4.2	-3.2	-3.3	-1.7	-1.2	-2.8	0.2	1.7	1.2	2.2
Sursee	505	718.04	0.0	-0.3	-1.2	-2.4	-3.0	-2.7	-3.6	-4.0	-4.4	-4.8	-4.8	-4.1	-3.5	-2.8	-0.8	-0.5	-0.3	0.7	1.7	1.9	3.1
Sargans	501	719.36	-0.4	-0.6	-1.4	-2.4	-3.1	-3.1	-4.1	-4.7	-4.8	-5.7	-3.8	-4.1	-3.9	-3.0	-1.0	-0.8	-0.3	1.2	1.4	2.1	3.2
Martigny (Bourg)	498	719.37	-1.2	-3.1	-2.6	-3.4	-3.7	-2.9	-3.4	-3.8	-4.0	-3.8	-5.0	-3.7	-2.9	-2.5	-0.8	-0.8	-0.9	0.8	1.5	0.8	0.8
Neuchâtel	488	720.27	-0.4	-0.6	-1.5	-2.6	-2.9	-2.8	-3.6	-3.7	-4.2	-4.5	-4.7	-3.7	-3.1	-2.8	-0.9	-0.3	-0.2	1.0	1.8	1.9	3.0
Zürich	480	721.29	0.1	-0.2	-1.1	-2.0	-3.1	-2.7	-3.7	-4.4	-4.4	-5.3	-5.1	-4.3	-3.6	-3.4	-0.7	-0.8	0.1	1.0	1.6	1.9	3.5
Altstätten	478	721.29	0.2	-0.2	-1.0	-2.2	-2.6	-3.0	-3.7	-4.7	-4.4	-5.6	-5.1	-4.3	-3.9	-2.7	-1.0	-0.4	-0.1	0.9	1.7	2.3	3.4
Solothurn (Rosegg)	474	721.19	0.4	-0.4	-1.7	-2.7	-2.5	-3.0	-3.2	-3.4	-4.1	-4.6	-4.8	-3.8	-3.3	-2.8	-2.3	-0.1	-0.3	-0.3	1.1	0.6	1.7
Altdorf	454	724.19	-0.5	-0.8	-1.0	-2.2	-2.3	-2.9	-3.5	-4.7	-5.8	-4.7	-4.3	-3.5	-2.1	-2.3	-3.1	-0.6	0.6	1.1	1.7	1.6	3.1
Genève	408	726.88	-1.0	-2.4	-2.6	-3.0	-3.6	-2.3	-2.6	-3.3	-3.2	-3.4	-3.8	-3.1	-2.2	-2.0	-0.4	-0.1	-0.1	0.9	2.1	1.8	2.8
Aarau	386	729.51	-0.4	-0.7	-1.5	-2.6	-3.2	-3.2	-4.1	-4.2	-4.6	-5.3	-5.6	-4.5	-4.0	-3.3	-0.9	-0.6	-0.4	0.6	1.4	1.4	3.1
Montreux (Vernex)	385	729.26	-1.9	-2.3	-2.6	-3.3	-3.8	-3.2	-3.5	-3.2	-3.8	-3.4	-3.7	-3.5	-2.4	-1.8	-0.4	-0.5	-0.5	0.8	1.8	1.7	2.3
Basel	278	738.08	0.9	0.3	-0.5	-1.2	-1.9	-2.3	-3.3	-3.5	-3.9	-4.2	-4.6	-4.0	-3.1†	-2.1	-0.2	0.1	0.5	1.0	2.2	2.3	3.9
Lugano	275	736.89	-1.8	-3.4	-3.0	-2.9	-3.4	-2.3	-3.3	-4.4	-3.9	-5.1	-5.7	-6.1	-6.3	-6.1	-4.1	-3.3	-3.7	-2.9	1.0	0.4	0.7

Gang der Feuchtigkeit im Juli 1868.

Station.	Höhe.	Mittlere Feuchtigkeit.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Simplon (Hosp.)	2008	81.5	89	80	92	77	58	77	89	75	97	100	94	94	84	65	89	98	63	87	96	58	76
Grimsel	1874	75.6	—	89	83	69	79	92	76	81	81	85	79	77	97	76	77	100	94	89	74	69	83
Sils (Maria)	1810	74.0	68	59	61	72	44	83	61	50	87	90	74	82	75	54	78	68	34	67	67	48	83
Bevers	1715	76.0	80	70	64	80	47	62	73	48	94	96	82	90	88	63	92	82	45	72	74	51	67
Davos	1650	81.6	87	93	95	93	62	92	92	60	95	92	95	96	95	93	98	94	74	87	84	74	95
Platta (Medels)	1379	79.1	90	86	84	93	56	77	78	74	94	89	90	98	94	79	94	95	52	88	90	64	94
Churwalden	1213	74.2	87	89	75	77	58	78	80	65	96	91	79	99	96	87	92	91	75	84	74	79	80
Closters	1207	77.9	88	86	94	90	68	90	95	65	89	93	83	90	90	71	92	92	72	92	86	70	89
Chaumont	1152	76.6	92	89	73	83	62	86	93	84	98	90	90	93	94	82	93	86	70	81	82	62	78
Beatenberg	1150	82.4	93	99	89	93	76	89	88	93	94	91	96	93	89	80	84	100	85	89	84	80	82
Ste. Croix	1092	71.9	78	81	70	85	48	75	91	66	86	92	75	96	93	83	92	86	68	77	74	56	65
Valsainte	1032	70.8	80	75	71	69	47	83	91	75	85	82	68	88	90	68	82	93	67	79	76	61	69
Engelberg	1024	?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95	85	75	86
Ponts de Martel	1023	73.0	82	66	73	62	54	76	94	84	93	91	75	88	83	96	93	77	59	87	72	56	62
Einsiedeln	910	80.0	95	87	89	86	55	86	86	64	92	78	87	92	90	69	93	95	77	93	82	63	89
Trogen	885	76.8	86	75	84	80	50	75	84	81	90	95	86	95	96	80	99	99	72	84	86	73	86
Uetliberg	874	84.3	85	73	89	93	55	85	95	78	97	100	97	97	100	97	100	99	90	89	89	78	100
Vuadens	825	77.7	83	80	75	82	53	83	85	67	91	95	77	97	88	86	90	80	68	95	75	57	90
Auen	821	78.2	90	88	82	87	57	94	89	72	96	99	87	97	97	81	98	99	79	95	81	74	81
Schwarzenburg	805	78.7	89	79	83	69	53	84	93	80	88	94	72	95	85	72	91	95	67	85	83	54	85

* Auf der Station Genf geschehen die Beobachtungen um 8^h, 2^h und 10^h.
Auf der Station Engelberg geschieht die Abendbeobachtung um 8^h.

Gang der Feuchtigkeit im Juli 1868.

Station.	Höhe.	Mittlere Feuchtigkeit.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Affoltern	795	80.8	86	79	96	88	58	89	95	87	96	98	78	91	88	84	96	91	79	90	94	64	95
Castasegna	700	68.9	52	45	47	80	60	79	75	60	90	87	65	52	53	47	44	46	37	44	73*	41	44
St. Gallen	679	80.0	94	69	90	87	44	81	80	70	93	95	89	90	97	82	97	87	65	—	89	73	96
Chur	603	73.0	77	70	69	81	51	68	83	54	82	92	90	90	93	79	88	83	65	76	86	73	83
Brienz	586	80.1	77	73	94	82	54	71	84	71	94	87	85	83	92	73	94	93	81	96	87	78	92
Bözberg	577	72.6	81	65	69	63	62	74	97	85	83	95	64	97	94	84	92	98	—	87	87	79†	74
Bern	574	73.5	71	73	85	85	41	76	94	87	86	90	87	92	92	89	93	90	64	84	82	55	68
Interlaken	571	81.7	80	87	93	79	59	73	83	80	86	95	77	80	93	95	95	89	76	92	83	75	93
Schwyz	547	79.1	82	88	81	83	70	74	92	68	84	94	86	92	91	84	94	94	83	90	89	65	79
Marschlins	545	78.0	81	70	78	77	48	65	89	60	94	93	79	96	95	89	92	84	67	86	81	64	85
Sion	536	75.9	80	69	76	81	60	72	80	75	84	88	73	83	85	67	82	84	67	77	85	65	72
Sursee	505	79.2	80	70	81	77	40	89	99	68	94	91	87	100	88	75	97	88	77	96	84	58	91
Martigny (Bourg)	498	64.4	69	58	55	69	37	66	75	70	79	92	55	82	63	58	75	72	61	77	66	30	75
Neuchâtel	488	67.5	81	66	53	72	38	56	90	81	87	84	70	95	88	58	67	66	48	70	80	51	63
Muri	483	77.0	79	66	80	76	49	69	90	76	79	88	83	93	96	81	94	91	72	81	85	67	76
Zürich	480	75.4	75	65	71	76	45	68	85	68	84	90	83	91	86	78	95	91	79	78	71	57	93
Altstätten	478	74.3	69	64	81	78	36	72	78	65	91	91	84	89	93	89	91	89	69	83	88	80	83
Solothurn(Rosegg)	474	77.1	81	61	93	73	50	92	100	81	90	83	79	81	87	74	93	87	59	89	83	60	91
Altdorf	454	83.6	79	83	83	77	68	82	90	88	95	94	81	99	96	84	97	84	91	97	88	88	91
Winterthur	441	81.6	80	63	90	82	60*	84	84	64	94	87	85	94	87	89	94	93	79	100	92	79	89
Porrentruy	430	74.7	83	70	80	87	62	83	87	75	76	81	66	91	95	81	86	88	47	88	82	54	84
Frauenfeld	422	72.5	71	64	78	72	37	78	83	62	88	85	87	88	85	75	90	91	67	89	86	58	73
Genève	408	69.0	67	63	65	62	36	67	100	55	95	87	61	95	80	58	70	69	50	77	69	45	63
Montreux (Vernex)	385	72.6	74	57	48	74	41	49	70	75	93	97	77	84	87	68	92	84	56	64	77	61	55
Basel	278	72.2	78†	62	63	81	51	74	90	71	87	81	65	85	85†	84	88	84	68	84	84	54	66
Lugano	275	72.0	82	63	82	77	63	89	83	55	69	97	73	86	80	41	49	64	45	37	72	49	48
Bellinzona	229	72.3	77	67	74	76	74	78	79	66	73	84	79	80	70	54	61	60	56	56	66	54	58

Wind und Wolkenzug auf einigen hohen Stationen. Juli 1868.

Station.		1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
		7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	Wind	SW	SW2	SW2	SW2	SW1	SW1	SW	SW	SW1	SW	SW	SW1	SW	SW1	SW1	SW1	NW1	NW2	O 1	SW2	SW
	Wolkenzug	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N
St. Gotthard	Wind	N 3	N 2	N 1	N 2	N 2	N 1	N	N 1	N	N 2	N 2	N 2	N 1	N 2	N 3	N 2	N 4	N 2	N 2	N 1	N
	Wolkenzug	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N		N	N
Bernhardin	Wind	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	S 1	N	N 1	N 1	N 1	N 2	N 2	N 2	N 1	N 1	N 2	N 2	N 1	N
Grächen	Wolkenzug		W	N	NW	S/NW	S/N	S					S/NW	N	NW	NW		W	SW		W	NW
Splügen	Wolkenzug	N	NO	N	N	N	N	NO	NW	N	N	N	N	N/O	NW	N	NO	W	N	N	N	N
Chaumont	Wind	NO1	NO1	NO2	NO1	NO2	NO2	NO1	NO	NO1	N 1	SW1	N 1	NW	NW2	N 2	NO1	N 2	NO	NO1	NO1	O

Gang des Barometers im Juli 1868.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Bernhard	-0.5	-0.8	-0.9	-1.4	-1.1	-0.7	-0.7	0.0	-0.1	-0.1	0.7	1.7	2.2	2.4	1.6	-0.1	-0.9	-1.0	-1.1	-0.9	-0.7	-1.5	-1.6	-1.2
Julier	0.0	-0.3	-0.1	-0.4	-0.5	0.1	-0.3	-0.5	0.0	0.3	0.3	2.1	2.1	1.5	2.3	0.4	-1.0	-0.8	-1.2	-1.2	-0.4	-1.0	-1.6	-1.3
St. Gotthard	-0.1	-0.3	-0.5	-1.1	-0.1	0.3	-0.2	0.1	-0.5	-0.3	0.8	2.1	1.9	1.0	-0.4	-0.6	-0.5	-0.5	-0.2	-0.3	-0.5	-1.2	-1.3	-1.1
Bernhardin	0.3	0.1	-0.4	-0.6	-0.1	0.2	-0.4	-0.2	-0.2	0.0	0.9	1.9	2.1	2.1	2.1	1.6	-0.5	-0.9	-1.2	-1.2	-1.2	-1.2	-1.5	-1.7
Simplon (Hosp.)	0.1	-0.4	-0.5	-0.7	-0.5	-0.1	-0.3	-0.2	-0.1	-0.1	0.7	1.9	2.3	1.9	1.3	0.1	-1.4	-0.3	-0.9	-1.0	-0.6	-1.4	-1.4	-1.4
Grimsel	0.5	0.2	-0.5	-0.4	-0.6	-0.7	-1.3	-0.8	-0.3	-0.6	0.0	0.9	1.4	2.1	2.2	-0.7	-1.5	-1.2	-0.8	-2.0	-1.6	-1.9	-2.0	-0.7
Bernina	-0.8	-0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.9	0.9	1.3	1.4	1.5	1.8	2.1	1.7	0.6	0.1	-0.4	-0.3	-1.9	-0.7	-1.1	-1.6	-1.6
Sils (Maria)	0.7	-0.1	-0.1	0.0	0.1	0.5	0.2	-0.2	-0.3	0.2	0.3	2.0	2.2	1.7	2.2	0.8	-0.6	-1.0	-1.5	-1.6	-0.8	-0.8	-1.7	-1.4
Rigi-Kulm	0.6	0.5	-0.3	-1.0	-0.4	-0.3	-0.7	-0.2	0.4	-0.1	0.4	1.4	2.1	1.3	0.9	-0.4	-1.4	-0.7	-0.9	-0.9	-0.7	-1.3	-2.1	-1.7
Bevers	1.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.7	0.5	-0.7	-0.2	0.4	0.1	2.0	2.2	1.5	2.1	0.7	-1.6	-0.7	-1.1	-2.0	-0.5	-0.9	-2.3	-1.4
Grächen	1.0	-0.3	-0.2	-0.7	-0.5	0.2	-0.6	-0.3	0.5	0.3	0.2	1.5	2.4	1.3	1.0	0.0	-1.7	-0.1	-0.8	-1.0	-0.3	-1.4	-1.6	-1.1
Zernetz	1.7	0.6	0.6	0.7	-0.7	0.7	1.0	-0.6	-0.4	0.5	-0.3	2.2	2.5	1.3	1.5	0.7	-2.1	-0.5	-0.8	-2.3	-1.0	-0.7	-1.6	-1.3
Splügen (Dorf)	1.3	0.6	0.4	0.4	0.1	0.7	0.4	-0.5	-0.1	0.5	0.1	1.6	1.8	1.3	1.8	0.1	-1.5	-1.1	-1.1	-1.6	-0.7	-0.8	-1.9	-1.4
Andermatt	1.1	0.4	0.5	-0.2	-0.5	0.1	-0.2	-0.4	0.2	0.0	0.0	1.6	1.9	1.9	1.0	-0.3	-2.2	-0.5	-0.8	-1.3	-1.1	-1.4	-2.1	-0.5
Platta (Medels)	1.6	0.5	1.0	0.1	0.1	0.2	0.2	-0.4	0.1	0.4	-0.1	1.7	2.2	1.2	1.6	-0.4	-1.4	-1.4	-1.0	-1.4	-0.4	-1.3	-2.0	-1.5
Reckigen	0.5	-0.2	0.3	0.1	-0.2	0.6	0.1	-0.4	0.8	0.2	-0.4	1.3	2.5	0.6	1.6	0.2	-2.6	0.1	-0.4	-1.6	0.0	-1.1	-2.1	-0.8
Churwalden	1.3	0.5	0.9	-0.3	-0.3	0.5	0.3	-0.2	0.2	0.2	0.4	1.2	1.9	1.5	0.8	-0.5	-2.2	-0.7	-0.7	-1.3	-0.6	-1.4	-2.9	-1.7
Closters	1.9	1.1	1.0	0.2	-0.7	0.4	0.1	-0.2	0.1	0.6	-0.6	1.8	1.9	1.2	0.8	-0.6	-2.6	-0.8	-0.7	-1.7	-0.7	-1.3	-3.4	-1.7
Chaumont	1.8	1.4	0.8	-0.4	-0.2	0.0	-0.1	0.2	0.6	0.2	0.1	0.9	1.7	1.0	0.2	-0.7	-1.8	-0.4	-0.8	-0.8	-0.8	-1.6	-2.1	-1.7
Beatenberg	0.8	0.9	0.4	-0.6	-0.5	-0.2	-0.7	-0.3	0.4	-0.3	-0.1	1.0	2.0	0.8	-0.1	-0.5	-2.1	-0.5	-0.8	-0.1	-0.9	-1.6	-2.0	-1.4
Ste. Croix	1.7	1.4	0.9	-0.3	-0.1	0.0	0.0	0.2	0.4	0.3	0.2	0.8	1.6	0.8	0.5	-0.6	-1.7	-0.7	-0.7	-0.9	-1.0	-1.6	-2.1	-1.4
Valsainte	1.5	0.9	0.4	-0.6	-0.8	-0.6	-0.4	0.4	0.4	0.2	0.0	0.1	1.7	0.8	0.0	-0.7	-0.7	-0.7	-0.7	-0.8	-1.5	-1.5	-1.5	-1.9
Engelberg	1.8	1.2	1.1	-0.4	-0.2	0.2	0.0	0.2	0.1	0.1	-0.1	1.0	1.5	0.9	0.0	-0.5	-2.4	-1.0	-0.8	-1.1	-1.1	-1.7	-2.3	-1.8
Ponts de Martel	2.0	1.4	1.1	-0.2	-0.3	0.4	0.2	0.1	0.5	0.4	0.3	0.5	0.3	1.3	-0.3	-0.8	-0.7	-0.5	-0.6	-1.1	-0.8	-1.4	-1.8	-1.5
Einsiedeln	2.1	1.6	1.4	0.0	0.2	0.0	-0.2	0.6	0.5	-0.1	0.2	0.6	1.4	1.0	0.0	-0.7	-1.9	-1.1	-0.8	-0.9	-0.9	-1.8	-2.7	-1.8
Trogen	1.9	1.6	1.3	0.2	0.1	-0.1	-0.1	0.5	-0.1	0.3	0.3	0.5	1.6	1.0	-0.3	-0.7	-2.3	-2.0	-1.1	-1.1	-1.3	-1.7	-3.0	-2.4
Uetliberg	2.3	2.1	1.0	0.2	0.5	0.3	0.2	0.5	0.4	0.5	0.3	0.9	1.3	1.5	-0.2	-0.4	-1.4	-1.3	-0.8	-1.0	-1.4	-1.4	-2.2	-1.6
Auen	2.1	1.3	1.2	0.2	0.1	0.5	0.2	-0.2	0.1	0.2	-0.6	0.7	1.3	0.7	0.0	-0.6	-2.5	-1.1	-0.7	-1.2	-1.0	-1.8	-2.6	-1.8
Schwarzenburg	1.9	1.6	1.0	0.9	0.4	0.0	0.1	0.4	0.6	0.4	0.3	-0.5	1.6	0.5	0.0	-0.9	-1.7	-0.6	-0.6	-0.9	-1.2	-1.7	-2.3	-0.2
Affoltern	2.3	1.7	1.1	0.1	0.1	-0.1	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	1.5	0.4	-0.6	0.5	-1.6	0.5	-0.7	-1.1	-1.0	-1.6	-2.4	-1.7
Brusio	1.1	-1.1	0.9	3.0	2.0	2.0	1.5	0.3	0.8	1.0	1.1	2.5	2.9	0.4	3.1	-0.1	-0.6	-0.6	-2.3	-2.5	-1.4	-0.9	-1.7	-1.0
Castasegna	1.9	0.4	0.8	2.5	2.0	1.9	1.0	0.1	0.2	0.6	1.2	2.0	2.5	1.3	1.9	0.8	-1.2	-0.9	-1.5	-1.7	-1.0	-1.0	-1.1	-0.8
St. Gallen	2.7	2.1	2.3	0.7	0.4	0.4	0.4	0.7	0.5	0.4	0.3	0.9	1.4	0.8	-0.4	-0.7	-2.3	-1.4	-0.7	-1.1	-1.1	-1.6	-3.0	-2.0
Lohn	3.0	2.2	2.0	1.0	0.7	0.9	0.5	0.6	1.0	0.4	0.5	0.5	1.3	1.7	-0.4	-1.6	-1.1	-1.4	-0.9	-1.1	-0.5	-1.4	-1.2	-1.6
Chur	3.1	1.5	1.6	1.0	0.0	1.3	0.8	-0.6	0.6	0.9	-0.7	1.8	2.1	0.3	0.5	-0.5	-3.6	-0.8	-0.5	-1.9	-1.0	-1.6	-3.8	-1.6
Brienz	2.8	1.3	0.8	0.7	0.2	0.5	0.5	0.1	0.1	0.5	-0.2	0.5	1.7	0.3	-0.8	-0.2	-2.0	-0.7	-0.4	-1.0	-1.2	-1.5	-2.5	-1.7
Bözberg	3.2	2.2	1.9	1.0	0.6	0.5	0.7	0.8	1.1	0.6	0.3	0.3	1.5	0.6	-0.6	-0.6	-1.9	-0.8	-0.6	-0.9	-1.1	-1.3	-2.8	-1.8
Bern	2.6	1.7	1.4	0.5	0.2	0.1	0.7	0.6	0.3	0.5	-0.1	0.2	1.5	0.2	-0.2	-0.5	-1.8	0.1	-0.1	-0.9	-1.0	-1.4	-2.6	-1.6
Schwyz	2.7	1.8	1.2	0.5	0.7	0.4	0.6	0.7	0.4	0.4	-0.1	0.5	1.3	0.3	-0.5	-0.6	-2.2	-0.6	-0.7	-1.3	-1.4	-1.8	-2.6	-1.9
Marschlins	3.4	0.9	1.6	1.3	0.3	0.6	0.9	0.1	0.4	0.7	-0.6	1.0	1.7	0.7	-0.1	-0.5	-3.0	-1.0	-0.4	-1.5	-1.1	-1.4	-3.5	-1.8

Gang des Barometers im Juli 1868.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Sion	2.9	0.4	0.9	0.8	-0.4	1.1	0.9	0.6	0.7	1.0	-0.6	0.3	2.2	-0.2	1.6	0.3	-3.1	0.5	0.2	-1.3	-0.8	-0.7	-2.7	-1.
Sursee	3.2	2.0	1.5	0.6	0.4	0.3	0.8	0.9	0.7	0.6	0.3	0.3	1.5	0.3	-0.9	-0.4	-2.2	-0.1	-0.6	-1.3	-1.2	-1.5	-2.7	-1.
Sargans	3.5	2.1	1.7	1.1	0.5	0.3	0.5	0.3	0.1	0.7	0.0	0.8	1.3	0.7	-0.4	-0.7	-2.3	-1.2	-0.5	-1.0	-1.4	-1.3	-3.5	-1.
Martigny (Bourg)	1.7	0.9	0.3	1.1	-0.1	1.3	1.2	1.0	0.7	1.3	-0.6	0.6	2.6	-0.5	1.6	0.0	-2.5	0.4	0.4	-1.3	-1.0	-0.9	-2.3	-1.
Neuchâtel	3.0	2.1	1.5	0.9	0.1	0.3	1.1	0.5	0.3	0.9	0.0	0.3	1.3	0.1	-0.3	-0.3	-1.9	0.1	-0.2	-0.9	-1.3	-1.4	-2.6	-1.
Zürich	3.2	2.3	1.7	1.1	0.6	0.5	0.7	0.7	1.0	0.7	0.2	0.2	1.5	0.6	-1.0	-0.4	-2.0	-0.9	-0.6	-1.1	-1.1	-1.4	-2.7	-2.
Altstätten	3.3	2.4	1.9	1.4	0.5	0.4	0.5	0.2	0.3	0.8	0.2	0.6	1.5	0.9	-0.4	-0.7	-2.7	-1.7	-0.3	-1.2	-1.1	-0.3	-2.3	-2.
Solothurn (Rosegg)	2.9	2.7	1.2	1.4	1.3	0.8	1.1	0.6	0.6	1.2	0.4	1.2	1.2	0.4	-1.1	-0.8	-1.6	-0.8	-0.2	-1.3	-1.4	0.5	-1.6	-1.
Altdorf	3.2	1.4	1.7	1.0	0.6	0.6	0.8	0.7	-0.7	0.7	0.3	0.4	0.6	0.2	-1.0	-0.7	-2.6	-0.3	-0.4	-0.9	-1.4	-1.5	-2.6	-2.
Genève	2.9	1.0	0.9	1.3	0.2	0.9	1.3	0.8	0.7	1.0	0.0	0.5	1.9	-0.2	0.9	-0.2	-2.1	0.3	0.3	-1.0	-1.0	-1.2	-1.7	-1.
Aarau	3.0	1.7	1.6	0.7	0.1	-0.1	0.4	0.3	0.7	0.5	-0.1	-0.4	1.2	-0.6	-1.5	-0.2	-2.0	-0.1	-0.1	-0.9	-0.9	-1.3	-2.5	-1.
Montreux (Vernex)	2.8	1.1	0.8	0.9	0.1	0.3	1.1	1.1	0.5	1.2	0.1	0.4	1.9	0.1	1.1	-0.2	-2.2	0.2	0.0	-0.6	-1.0	-1.3	-2.3	-1
Basel	4.0	2.8	2.5	2.2	1.1	0.5	1.5	0.8	1.3	1.0	0.6	0.2	1.3	0.3†	-1.2	-0.3	-1.4	-0.6	-0.5	-1.0	-1.1	-1.0	-2.6	-1.
Lugano	2.3	1.0	1.5	3.7	3.2	2.3	1.9	0.6	0.3	1.1	1.1	2.0	2.8	1.7	1.3	0.9	-0.8	-1.4	-0.6	-1.5	-1.1	-0.7	0.6	-0

Gang der Feuchtigkeit im Juli 1868.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Simplon (Hosp.)	78	51	87	89	88	94	68	58	75	72	62	90	72	62	90	86	72	79	94	75	98	76	88	94
Grimsel	80	75	74	72	70	87	87	80	91	74	68	81	87	62	68	67	35	95	84	81	83	66	91	8
Sils (Maria)	69	39	73	72	64	88	81	51	82	82	60	78	85	49	90	90	59	90	82	52	85	92	76	9
Bevers	78	44	86	80	55	89	94	54	91	88	58	91	87	56	95	92	49	92	90	56	94	94	71	9
Davos	89	60	90	84	49	94	86	57	80	90	62	86	92	47	89	92	50	86	93	70	95	90	66	8
Platta (Medels)	95	55	86	95	56	83	84	46	86	94	46	91	77	50	82	78	64	90	97	60	94	93	81	9
Churwalden	74	48	80	64	60	66	60	60	77	67	72	92	78	57	66	66	59	93	96	69	88	72	62	9
Closters	77	59	88	72	54	81	78	62	94	83	51	91	88	51	77	73	53	96	88	60	84	71	68	9
Chaumont	75	57	77	80	56	77	100	72	80	86	75	83	81	55	70	82	71	97	89	79	80	83	63	9
Beatenberg	88	79	88	81	78	77	82	70	87	93	75	73	80	65	82	93	81	90	90	85	90	78	87	9
Ste. Croix	70	44	67	82	46	57	93	65	66	88	64	70	71	41	56	84	60	91	95	73	81	97	68	7
Valsainte	77	45	66	65	46	62	79	70	68	84	67	74	74	44	74	77	55	83	87	83	87	88	88	8
Engelberg	89	67	86	69	70	90	84	72	87	84	70	89	81	50	86	81	70	94	88	71	91	81	86	9
Ponts de Martel	51	40	85	55	44	86	74	47	78	76	45	79	74	46	96	73	44	73	96	64	96	75	93	9
Einsiedeln	84	59	88	81	70	87	93	78	94	96	70	92	91	70	72	80	72	90	87	66	84	89	71	9
Trogen	81	66	69	96	57	76	88	76	94	87	75	81	73	74	83	85	81	84	88	89	88	95	80	4
Uetliberg	92	82	92	85	65	84	100	78	100	99	85	86	77	67	81	91	77	100	97	66	91	91	72	9
Vuadens	80	54	77	83	76	77	86	72	85	84	70	80	83	53	91	85	60	92	90	40	90	89	83	9
Auen	74	56	73	83	70	92	77	70	90	89	68	74	82	59	70	72	67	94	90	64	91	76	78	9
Schwarzenburg	81	60	82	86	68	88	80	75	89	87	57	92	76	61	65	81	73	100	90	64	91	89	95	9

Gang der Feuchtigkeit im Juli 1868.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Affoltern	86	59	86	89	69	88	92	71	91	88	73	88	80	62	86	93	72	97	90	73	93	90	67	96
Castasegna	46	37	47	86	63	86	70	20	85	78	64	81	79	61	75	74	60	91	80	69	85	85	81	90
St. Gallen	92	61	92	98	58	90	83	70	94	88	70	87	89	70	91	85	69	93	82	86	96	94	64	87
Chur	81	46	72	76	50	79	83	51	85	84	59	84	81	55	74	77	60	86	85	60	76	80	53	88
Brienz	89	59	67	87	62	92	96	63	87	85	63	71	75	61	83	90	76	89	92	71	97	90	65	95
Bözberg	70	56	79	74	48	75	87	70	75	87	71	72	80	49	72	98	64	91	94	69	78	82	58	95
Bern	81	47	73	83	54	73	79	61	78	92	62	77	83	40	57	84	71	94	95	59	86	95	64	92
Interlaken	73	72	86	87	73	93	81	65	81	81	68	75	82	65	87	87	70	88	97	73	89	86	77	90
Schwyz	86	60	78	82	70	88	89	75	79	90	71	86	79	58	64	78	60	92	88	68	80	89	88	95
Marschlins	81	54	71	90	48	71	89	62	96	95	57	96	83	62	86	86	59	93	87	61	80	87	59	94
Sion	81	61	75	82	71	80	84	75	75	85	62	65	82	62	83	89	62	92	87	68	78	91	67	89
Bursce	94	51	78	87	55	96	93	66	82	93	70	97	86	39	78	88	56	91	87	59	95	89	59	95
Martigny (Bourg)	70	41	69	70	44	65	79	55	63	72	42	47	67	36	86	79	56	87	89	54	79	76	57	79
Neuchâtel	61	36	55	67	34	61	89	54	56	90	52	60	81	42	55	82	63	93	89	60	81	90	49	80
Muri	83	50	72	86	57	84	95	66	89	93	66	82	94	57	68	92	82	86	89	59	84	88	70	90
Zürich	82	58	83	78	55	70	85	63	92	91	69	93	86	51	63	86	61	87	89	49	80	86	66	95
Altstätten	82	58	66	83	46	70	77	60	89	88	62	82	85	67	77	88	59	94	90	67	84	88	58	79
Solothurn (Rosegg)	77	57	91	78	67	89	87	66	82	84	87	76	91	62	64	82	58	88	91	67	85	79	56	100
Altdorf	91	57	93	86	64	91	91	68	89	98	54	81	88	58	84	93	90	100	94	72	94	87	61	95
Winterthur	88	73	100	84	75	94	89	77	93	88	81	89	90	59	91	89	74	92	88	79	94	86	78	93
Porrentruy	82	46	83	82	52	85	98	58	90	83	64	91	80	41	84	86	71	86	88	63	83	85	58	94
Frauenfeld	79	44	86	80	46	70	85	60	92	94	65	75	78	55	83	81	64	84	81	56	81	82	56	83
Genève	66	37	59	65	41	71	66	43	81	67	42	74	64	38	94	86	56	88	86	63	83	81	61	81
Montreux (Vernex)	77	55	57	81	57	73	81	85	83	80	63	69	85	64	97	85	74	98	92	72	88	88	76	88
Basel	82	37	75	84	48	74	89	55	86	87	64	82	84	44†	65	85	62	82	83	61	80	92	71	93
Lugano	69	48	69	85	62	77	75	50	87	76	50	84	75	52	70	76	61	80	86	67	74	90	90	92
Bellinzona	56	58	70	84	74	74	75	70	72	74	68	68	77	67	57	86	68	75	81	66	74	85	89	84

Wind und Wolkenzug auf einigen hohen Stationen. Juli 1868.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	SW	SW2	SW	O 1	SW2	O 1	O 1	SW	SW	SW	SW2	SW	O 1	SW	O	O	SW2	SW2	SW1	SW1	SW2	NW1	SW1	SW
	N	N		S	N	N	N	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	N	S	N	N	S	N
St. Gotthard	N 2	N	N 1	SO	SO 1	S	S 1	N	N	N 1	SO 2	N	SO 1	S 1	S	S 1	N	N	N 1	N 1	N 1	S	S 1	S 1
			N	SO	S	S	N/S	N		S/N	S		SO	S	S	S	N	N	N	N	S/N	S	S	S
Bernhardin	N 1	N 2	N 1	S	S	S	S	S	N	N 1	S	S	S	S	S	S 1	S 1	S	S 1	S	N 1	N 1	S 1	S
Grächen	N	NW	NO	W	W/S	SW	SW	SW	SW		S/W	S	S/W	S/W	S/W	S/W	S/W	SW	W	S	S	NW	S/W	SW
Splügen	N	NW	O	NW/S	S	SO	S	S	NO	S/N	S	SW	SW	S	SW	S	SW	SW	SW	SW	SO	SW	W	NO
Chaumont	O 2	NO1	NO1	NO1	SO 1	NO	NO1	O 1	NO	NO1	NO1	NO1	NO	SO 1	NO1	NO1	N 2	SO	N	NW	NO	SO 1	SO 1	SW

Gang des Barometers im Juli 1868.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Bernhard	-1.3	-0.5	0.1	0.8	1.6	2.3	2.7	3.2	3.8	3.5	3.7	3.9	2.9	3.3	3.8	3.3	3.6	4.0	4.5	4.6	4.3	4.3	3.9	4.
Julier	-1.3	-0.8	0.3	0.6	1.1	2.2	2.2	2.8	3.6	3.1	3.0	3.4	2.6	2.5	3.5	2.9	2.9	3.7	3.9	3.8	4.4	4.0	3.2	4.
St. Gotthard	-1.4	-1.7	-1.9	-1.5	-2.0	3.7	2.9	3.3	3.8	3.3	3.2	3.7	2.9	2.3	3.1	3.5	3.5	3.1	3.4	3.4	4.5	5.0	4.2	4.
Bernhardin	-1.3	-0.6	0.0	0.5	1.4	2.2	2.3	2.9	3.3	3.1	3.4	3.2	2.5	3.5	3.0	3.0	3.6	3.8	4.5	4.7	4.7	4.1	4.0	4.
Simplon (Hosp.)	-1.1	-0.7	0.2	0.8	1.3	2.4	2.7	3.0	3.8	3.4	3.5	3.6	2.9	2.8	3.0	2.9	3.3	4.0	4.4	4.1	4.8	4.1	3.6	4.
Grimsel	-1.7	0.2	0.2	0.5	1.7	2.0	2.7	2.5	3.1	3.4	3.7	3.7	3.0	2.9	2.9	2.9	2.9	3.4	3.9	4.1	4.2	4.0	3.7	3.
Bernina	-1.1	-1.9	1.9	2.5	3.1	3.1	3.4	3.1	3.0	2.8	2.8	3.0	3.3	3.9	4.4	4.8	4.8	4.6	3.5	3.4	3.3	3.8	4.3	5.
Sils (Maria)	-1.4	-0.7	0.2	0.7	1.4	2.3	2.4	2.3	3.6	3.4	3.0	3.1	2.8	2.4	2.9	3.4	3.0	3.8	4.7	4.1	4.3	4.1	3.8	4.
Rigi-Kulm	-1.1	-0.8	0.0	0.6	1.3	2.1	2.2	3.0	3.6	2.8	3.3	3.0	2.3	2.5	3.0	1.9	3.1	3.3	3.7	3.8	3.5	3.6	3.3	4.
Bevers	-1.4	-1.2	0.5	0.7	1.4	2.6	2.7	2.6	3.7	3.3	2.6	3.2	2.8	2.9	2.8	3.2	2.6	3.6	4.4	3.5	4.1	4.0	2.3	4.
Grächen	-1.2	-1.1	0.4	0.6	0.9	2.9	2.7	2.9	3.7	3.4	2.7	3.5	2.5	2.1	2.5	2.5	2.5	3.3	3.7	3.4	3.6	3.7	2.3	4.
Zernetz	-1.0	-1.4	-0.1	0.9	1.1	2.7	3.0	2.4	3.9	3.5	2.4	3.2	2.9	2.8	2.7	3.3	2.0	3.1	4.3	2.7	3.5	4.0	1.8	4.
Splügen (Dorf)	-1.3	-1.2	-0.1	0.6	1.0	2.5	2.5	2.2	3.3	3.2	2.6	2.9	2.6	1.9	3.0	2.5	2.0	3.2	3.5	3.1	3.9	3.6	2.3	4.
Andermatt	-1.4	-1.4	0.4	0.7	0.8	2.6	2.5	2.7	3.6	3.4	2.8	3.0	2.5	1.9	3.0	2.3	2.2	3.3	3.5	3.2	3.2	3.5	2.6	4.
Platta (Medels)	-1.4	-1.3	0.0	0.5	1.2	2.2	2.4	2.3	2.6	2.6	2.4	2.3	2.5	1.5	2.6	2.3	2.0	2.7	3.4	2.7	3.6	3.3	2.1	4.
Reckigen	-0.7	-0.7	0.8	1.1	0.8	3.0	3.1	2.6	3.9	3.4	2.5	3.9	3.1	1.7	2.0	2.5	0.9	3.0	3.5	2.9	3.7	3.9	1.9	4.
Churwalden	-1.3	-1.4	-0.3	0.6	1.2	2.0	2.3	2.1	2.2	2.9	2.7	2.5	2.4	2.1	2.6	1.9	1.8	2.8	3.0	2.6	2.8	2.7	1.6	4.
Closters	-1.3	-1.4	-0.3	0.6	1.7	2.2	2.8	2.1	3.7	3.4	2.8	2.7	2.4	2.2	2.5	1.9	1.6	2.6	1.9	2.2	3.2	3.2	1.7	4.
Chaumont	-1.4	-0.6	-0.1	0.6	1.0	2.2	2.2	2.8	3.2	2.8	2.6	2.6	1.7	1.6	1.9	1.5	2.0	1.9	2.4	2.5	2.2	2.5	2.4	2.
Beatenberg	-1.1	-1.0	0.0	0.3	1.1	2.3	2.4	2.8	3.3	2.4	3.0	2.9	2.0	1.8	2.4	1.6	2.1	2.2	2.6	2.8	2.5	2.8	2.4	4.
Ste. Croix	-1.4	-0.7	-0.1	0.8	1.0	2.0	2.4	2.8	3.2	2.7	2.8	2.8	1.7	1.7	2.0	1.5	2.0	1.8	2.4	2.3	2.2	2.5	2.2	2.
Valsainte	-1.5	-1.0	-0.3	0.4	1.1	1.8	1.9	2.8	2.8	2.8	2.7	2.7	1.8	1.6	1.6	1.2	1.6	1.5	2.6	2.5	2.1	2.6	2.5	2.
Engelberg	-1.6	-1.2	-0.5	0.5	0.9	2.5	2.4	2.7	2.9	2.8	2.5	2.5	1.8	1.6	2.0	1.5	2.0	2.0	2.6	2.2	2.0	2.6	2.1	3.
Ponts de Martel	-1.3	-0.8	0.1	0.6	1.3	2.1	2.2	2.1	3.1	2.8	2.5	2.6	1.8	1.4	1.6	1.6	1.6	1.6	1.8	1.8	2.0	2.2	2.0	2.
Einsiedeln	-1.6	-0.9	-0.2	0.5	0.5	1.6	2.2	2.5	2.8	2.5	2.4	2.2	1.4	1.5	2.0	1.3	1.8	1.8	2.1	2.1	2.1	2.2	1.9	3.
Trogen	-2.2	-2.0	-0.9	0.3	0.4	1.1	1.1	2.3	2.2	2.2	2.3	2.5	1.4	2.3	1.6	1.5	2.0	2.4	2.1	2.2	2.1	2.4	1.8	3.
Uetliberg	-1.5	-0.8	-0.3	0.2	0.7	2.2	2.1	2.6	3.0	3.1	2.9	2.3	1.3	1.7	2.0	1.6	1.6	1.9	1.8	2.4	2.1	2.3	2.3	2.
Auen	-1.5	-1.2	-0.5	0.4	0.8	1.9	2.5	2.1	2.9	2.7	2.3	2.1	1.9	1.6	1.7	1.4	1.3	2.0	2.2	1.7	2.0	2.3	1.2	4.
Schwarzenburg	-1.4	-1.1	-0.2	0.5	0.8	1.8	2.1	2.3	2.9	2.5	2.3	2.1	1.5	1.1	1.2	1.5	1.6	1.3	2.0	1.7	1.4	1.7	0.9	1.
Affoltern	-1.4	-0.9	-0.2	0.7	0.9	1.9	2.2	2.6	2.9	2.5	2.5	2.1	1.5	1.4	1.6	1.2	1.5	1.5	2.0	1.7	1.3	2.3	1.7	2.
Brusio	-0.5	-0.9	1.0	1.0	2.4	3.0	2.8	2.6	3.9	2.9	2.2	2.7	1.7	1.6	2.0	2.9	2.2	3.5	4.2	3.2	3.3	2.3	1.5	3.
Castasegna	-0.7	-0.3	0.6	1.6	2.0	2.9	2.6	2.8	3.7	3.0	2.1	2.2	1.7	0.9	2.3	2.3	2.3	3.1	4.0	3.5	3.2	3.4	2.1	4.
St. Gallen	-1.4	-0.9	-0.1	0.5	0.4	1.4	2.4	2.7	2.6	2.3	2.1	2.9	1.1	1.2	1.7	1.2	1.6	1.7	2.0	1.8	1.6	1.9	1.3	3.
Lohn	-0.8	-1.2	0.1	0.5	0.4	1.9	2.1	2.2	2.5	2.3	2.1	2.4	1.1	1.2	1.6	1.3	1.6	2.0	1.9	1.3	1.0	1.9	1.0	2.
Chur	-1.0	-1.7	-0.5	0.6	1.0	2.1	2.9	1.7	2.9	3.3	2.5	1.9	2.3	1.2	1.9	1.8	0.7	1.8	2.6	1.1	1.7	2.4	0.2	4.
Brienz	-1.0	-1.3	-0.5	0.4	0.2	2.1	2.7	2.3	2.7	3.0	1.5	1.5	1.6	0.3	0.9	1.2	1.5	0.9	2.4	1.3	0.8	2.1	1.5	2.
Bözberg	-1.2	-0.9	-0.4	0.5	0.6	1.8	2.3	2.4	2.5	2.4	2.0	1.7	1.3	1.0	1.3	1.3	1.4	1.5	1.9	1.3	0.7	1.7	1.1	2.
Bern	-1.1	-0.9	0.1	1.2	0.9	2.2	2.6	2.7	3.1	3.0	2.1	2.1	1.7	1.6	1.5	1.4	1.2	0.9	2.0	1.3	1.0	2.3	1.4	1.
Schwyz	-1.3	-1.0	0.1	0.7	0.4	2.0	2.3	2.2	2.8	2.5	1.8	1.7	1.3	0.8	1.4	1.1	1.2	1.6	1.9	1.3	0.8	1.8	1.1	3.
Marschlins	-1.2	-1.4	-0.8	0.7	0.9	2.1	2.9	2.0	2.7	3.1	2.6	1.6	2.2	1.3	1.8	1.7	0.9	1.4	2.6	1.3	1.4	2.1	0.5	4.

Gang des Barometers im Juli 1868.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Sion	-0.6	-1.3	0.6	1.3	0.4	2.8	3.2	2.1	3.2	3.6	1.3	2.1	2.6	0.7	1.5	1.7	0.6	1.7	3.2	1.8	2.0	3.5	0.9	4.6
Sursee	-1.7	-1.2	-0.4	0.6	0.5	1.9	2.3	2.2	2.6	2.6	1.8	1.6	1.3	0.5	1.0	1.2	1.1	0.9	1.8	1.0	0.5	1.9	1.0	2.2
Sargans	-1.1	-0.6	-1.0	0.5	0.8	2.2	2.5	2.3	2.5	2.9	1.7	1.8	1.7	1.4	1.6	1.2	1.2	1.6	2.2	1.3	1.2	2.0	0.9	3.5
Martigny (Bourg)	-0.4	-1.4	0.4	1.4	0.7	2.6	3.5	2.3	3.8	3.7	1.9	-2.9	2.6	0.4	1.1	2.0	0.2	0.9	3.1	1.0	2.1	2.3	1.1	3.5
Neuchâtel	-1.1	-1.3	-0.2	0.8	0.6	1.1	2.6	2.4	2.7	2.8	2.0	1.7	1.6	0.7	1.3	1.4	1.2	0.7	2.1	1.2	0.8	2.1	1.3	1.4
Zürich	-1.4	-1.0	-0.4	0.4	0.5	1.8	2.8	2.2	2.2	2.2	1.7	1.4	1.3	0.9	1.2	1.2	1.2	1.1	1.8	1.1	0.6	1.7	0.9	3.1
Altstätten	-1.3	-1.1	-0.9	0.6	0.5	1.7	2.6	2.3	2.4	2.7	2.3	2.7	1.6	1.6	1.6	1.4	1.2	1.5	2.0	1.5	0.9	0.7	0.9	2.8
Solothurn (Roscgg)	-0.9	-1.3	0.5	0.6	0.2	0.4	2.0	2.7	2.5	2.6	1.6	2.9	2.1	0.2	1.9	0.9	1.0	2.1	2.2	1.5	1.5	2.4	1.8	2.5
Altdorf	-1.3	-1.4	-0.4	0.6	0.3	2.4	2.5	2.2	2.7	2.7	1.7	1.2	1.4	0.7	1.5	1.1	0.9	0.9	1.8	0.9	1.1	1.8	0.6	3.0
Genève	-0.8	-0.8	0.3	1.2	0.7	2.6	3.0	2.1	2.9	3.2	1.8	1.9	1.8	0.5	0.9	1.6	0.5	0.8	2.4	0.6	2.6	2.5	1.0	1.4
Aarau	-0.8	-0.8	0.0	1.0	0.7	2.3	2.8	2.6	2.8	2.9	1.8	1.7	1.6	1.1	1.8	1.7	1.1	1.2	2.3	1.2	0.6	2.3	1.0	2.1
Montreux (Vernex)	-1.1	-1.2	-0.1	1.0	1.0	2.0	2.8	2.4	2.5	2.9	2.3*	1.8	1.7	0.8	0.7	1.8*	-0.2	0.2	2.0	1.1	0.9	2.4	1.4	1.2
Basel	-0.9	-1.3	-0.4	0.7	0.4	1.5	2.3†	2.1	2.2	2.3	1.5	1.5	1.2†	0.7	1.0	1.5	0.9	0.9	1.3	0.7†	0.8	1.2	0.6	0.7
Lugano	-0.1	0.2	0.3	2.1	2.1	2.4	3.1	3.1	3.4	2.8	2.2	2.1	1.9	1.1	1.3	1.8	2.5	2.7	3.5	3.5	2.7	3.3	2.2	1.8

Gang der Feuchtigkeit im Juli 1868.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Simplon (Hosp.)	99	71	99	95	72	77	80	67	70	69	60	69	82	55	87	80	66	98	89	75	91	79	65	80
Grimsel	87	86	84	82	74	—	74	41	59	60	62	93	81	66	70	71	85	65	65	51	59	61	65	76
Sils (Maria)	89	69	92	82	80	93	84	62	78	86	30	84	81	51	78	84	82	92	84	56	91	84	68	86
Bevers	92	73	95	90	77	99	95	49	90	86	44	91	86	75	82	85	46	81	80	60	82	84	46	94
Davos	86	75	96	84	94	95	95	60	97	88	73	94	85	73	91	85	56	78	93	45	91	89	53	94
Platta (Medels)	91	60	86	87	67	93	85	61	87	83	48	82	90	56	89	85	42	86	86	49	81	83	52	92
Churwalden	75	66	70	88	72	82	84	53	79	65	62	74	77	63	84	65	51	72	67	55	69	80	61	89
Closters	88	56	93	80	79	91	87	47	77	84	55	75	85	62	88	81	51	87	87	41	81	81	53	94
Chaumont	89	82	93	87	69	80	70	68	79	74	54	65	71	55	74	77	66	70	79	54	70	69	65	60
Beatenberg	94	86	91	89	77	84	72	75	82	81	67	76	81	71	79	76	69	75	74	67	71	84	73	66
Ste. Croix	86	86	90	85	60	61	58	61	74	69	54	73	69	60	71	75	65	74	78	56	73	62	55	63
Valsainte	87	72	84	84	66	84	79	53	75	73	47	60	74	46	78	75	52	70	68	48	82	65	45	66
Engelberg	100	74	94	83	73	92	81	65	87	80	51	81	81	64	89	88	60	82	62	59	81	74	57	83
Ponts de Martel	75	88	88	89	53	68	86	58	91	78	56	83	66	64	81	77	60	74	81	57	94	88	54	61
Einsiedeln	89	73	92	88	73	92	85	62	97	89	50	77	85	58	87	89	65	89	88	61	75	81	62	91
Trogen	88	70	51	83	78	79	67	60	77	65	71	88	62	69	69	71	72	73	65	50	41	71	57	77
Uetliberg	99	83	99	99	72	84	81	69	86	70	60	77	81	71	70	92	63	73	85	60	65	76	70	100
Vuadens	85	65	90	87	69	84	82	60	82	59	48	82	78	53	83	80	53	83	80	88	91	69	60	86
Auen	94	69	90	88	82	82	71	57	85	76	65	71	86	68	77	66	63	71	62	53	63	59	55	91
Schwarzenburg	87	73	97	89	69	89	86	62	88	73	49	79	86	54	81	89	75	86	86	43	86	83	57	76

Gang der Feuchtigkeit im Juli 1868.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Affoltern	87	73	90	89	71	84	84	68	90	86	64	71	77	79	86	86	62	80	79	54	74	86	53	77
Castasegna	90	75	88	93	69	93	80	60	78	77	54	78	58	49	88	72	59	79	83	67	78	87	66	91
St. Gallen	89	78	91	93	61	85	80	69	74	75	58	—	85	72	91	85	62	83	80	60	89	81	53	78
Chur	81	66	81	87	76	87	81	47	75	84	60	70	81	55	83	77	51	67	80	49	72	74	46	83
Brienz	94	78	98	91	58	98	89	61	80	87	51	78	85	58	75	87	66	91	86	60	74	92	57	89
Bözberg	94	68	89	95	63	77	82	60	70	91	51	—	—	57	73	73	50	67	71	54	62	78	37	62
Bern	86	67	81	96	55	81	84	58	79	76	38	69	74	66	78	78	52	71	75	47	74	78	44	62
Interlaken	88	79	90	82	70	96	91	69	90	83	78	76	84	80	91	85	68	74	87	62	84	82	62	87
Schwyz	92	65	88	87	71	90	84	69	77	83	53	73	71	69	81	79	70	82	83	60	64	72	57	86
Marschlins	82	67	88	84	77	94	86	54	90	91	62	86	88	56	82	85	57	83	86	56	70	85	52	97
Sion	90	69	84	83	65	79	82	61	70	81	61	67	79	57	70	79	62	73	74	66	79	83	65	85
Sursee	89	65	95	90	59	99	97	58	95	86	50	94	82	50	91	88	56	90	88	55	89	75	51	75
Martigny (Bourg)	91	49	85	83	42	65	74	42	55	67	35	67	69	50	60	71	41	52	67	41	68	80	40	78
Neuchâtel	84	65	81	90	54	76	86	54	64	81	44	55	86	77	77	87	50	54	87	42	64	79	49	67
Muri	94	69	92	96	57	87	90	61	78	86	52	76	86	62	77	87	57	76	83	46	76	76	47	90
Zürich	88	73	91	91	69	83	82	62	78	81	60	75	74	84	87	88	65	88	82	56	75	64	42	89
Altstätten	87	64	83	84	72	86	83	66	77	85	72	79	76	61	73	74	51	71	73	53	61	78	58	92
Solothurn(Rosegg)	100	67	89	87	66	87	87	58	77	88	45	80	85	72	88	89	49	72	79	57	81	89	57	72
Altdorf	97	70	97	85	70	97	92	70	91	91	58	86	98	59	89	85	70	94	81	64	92	92	60	98
Winterthur	90	77	90	89	61	82	86	55	85	78	76	86	86	64	99	86	63	91	82	65	87	76	54	78
Porrentruy	90	68	92	87	51	85	80	53	90	79	47	74	85	49	90	82	57	85	71	48	85	77	42	85
Frauenfeld	78	50	81	90	60	85	82	54	76	78	—	67	81	64	78	83	64	78	75	57	74	74	40	73
Genève	68	56	87	68	61	77	70	55	75	62	53	73	63	51	59	63	58	67	66	50	92	77	63	76
Montreux(Vernex)	94	63	88	85	72	76	83	64	73	78	60*	69	74	66	72	74	62	65	69	68	77	81	70	59
Basel	91	64	81	83	50	85	75†	55	79	80	46	64	77†	50	68	83	58	69	79	47†	63	78	45	67
Lugano	91	79	90	88	76	86	88	60	87	82	65	86	81	58	83	79	61	88	84	61	85	84	62	81
Bellinzona	83	74	83	87	64	81	79	68	81	75	68	79	70	66	82	75	68	78	83	72	77	82	67	64

Wind und Wolkenzug auf einigen hohen Stationen. Juli 1868.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	SW	SW1	SW	O	SW1	SW	O	NO	SW	SW	SW1	SW1	SW	SW	SW	O 1	SW	SW	O 1	SW1	SW	O	SW1	SW
	N	S	S	S	N	S	S	N	N	N	N		N	N	N	N	S		S	S	S	S	S	S
St. Gotthard	N 2	N	N 1	S	N 1	S	N	N 1	N 1	N	N 1	N 2	N	N 2	N	N	S	SO	SO	S 1	S	S	N 1	N
	N	N	N	S	N	S	N	N	N	N	N	N	S/N	S/SO	S	S	S	S	N/S	N	N		N	N
Bernhardin	N 1	S	S	S 1	S	S	N 1	W	N	N 1	N 1	N	N 1	N	N	S 1	S 1	S	S 1	S 1	S 1	S	S 1	N
Grächen		S/W	W	W	S	S	S	W	O	W	W	SW	SW	W	W		S		SW	S	NW		S	N/
Splügen	N	NO	N	N	N	N	NO	NW	N	N	N	N	N/O	NW	N	NO	W	N	N	N	N	N	N	
Chaumont	SW	SO	SO	SW	SW1		SW	W	N 1	SW	SW	SW1	SW	SW1	N 1	O 1	SO	O 1	SO	NO1		SW1	SW1	NO

Gang des Barometers im Juli 1868.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Bernhard	4.2	4.8	5.2	5.5	5.2	5.6	4.8	3.9	4.7	3.1	2.2	1.5	-0.2	-0.9	-1.6	-2.9	-3.0	-3.4	-4.7	-3.2	-0.4	0.7	2.0	3.0
Julier	3.8	4.1	4.9	4.5	4.2	5.0	4.2	3.2	3.7	2.5	1.1	1.3	0.2	-0.7	-2.7	-3.8	-3.9	-4.2	-4.5	-3.5	-0.3	0.9	1.5	3.2
St. Gotthard	4.4	4.1	4.3	4.1	4.1	4.0	4.6	3.8	4.0	1.6	2.2	1.9	-0.6	-0.7	-2.0	-3.7	-4.1	-3.6	-4.4	-2.2	-4.5	0.9	2.1	3.4
Bernhardin	3.9	4.2	4.9	4.8	4.9	5.0	5.5	4.1	4.0	2.8	1.7	1.2	0.1	-0.5	-2.3	-3.5	-4.2	-4.3	-4.8	-3.5	-0.7	0.7	1.4	2.6
Simplon (Hosp.)	4.0	4.1	4.6	5.0	4.4	5.2	4.4	3.8	3.8	2.6	1.5	1.2	-0.5	-1.0	-1.5	-3.3	-3.6	-3.8	-4.1	-2.7	0.3	1.0	1.7	3.0
Grimsel	3.6	3.8	4.1	4.3	4.8	4.9	4.1	4.0	4.1	2.4	1.3	0.5	-0.6	-1.2	-2.6	-3.2	-3.4	-3.6	-3.7	-1.9	0.1	2.0	4.0	2.1
Bernina	3.8	4.3	5.2	5.3	5.8	5.6	4.3	3.9	3.6	3.1	3.3	3.0	1.7	-0.7	-1.4	-4.1	-4.3	-3.9	-2.5	-2.5	-1.8	-0.4	1.5	1.6
Sils (Maria)	3.7	3.6	4.6	5.1	4.6	4.8	4.8	3.5	3.4	3.0	2.0	1.5	1.0	-0.1	-2.8	-3.6	-4.5	-4.2	-4.3	-3.0	-0.6	0.6	1.0	2.5
Rigi-Kulm	3.7	4.5	4.8	3.7	4.5	4.3	3.4	3.2	3.1	1.6	1.0	0.6	-0.9	-1.9	-2.9	-3.9	-4.4	-3.7	-3.3	-2.9	1.2	1.7	2.4	3.9
Bevers	4.1	3.2	4.7	5.0	4.0	4.6	4.5	2.5	3.3	2.8	0.4	1.8	1.0	-0.6	-2.4	-4.1	-4.7	-4.0	-4.1	-2.7	-0.1	0.9	1.2	2.9
Grächen	3.6	3.5	4.6	4.2	4.0	4.3	4.1	2.8	3.2	1.6	0.5	0.7	-0.9	-1.7	-1.8	-3.4	-4.2	-4.0	-3.8	-2.1	0.8	1.1	1.7	3.2
Zernetz	4.1	3.0	4.2	5.3	3.6	4.3	4.6	2.3	2.2	2.9	0.3	1.4	1.3	-0.6	-1.7	-4.0	-4.9	-4.0	-3.9	-2.3	0.3	1.2	1.3	3.4
Splügen (Dorf)	3.7	3.3	4.5	4.6	3.7	4.3	4.1	2.2	2.6	2.5	0.4	0.9	0.2	-0.7	-3.0	-3.7	-4.3	-4.6	-3.6	-2.4	0.8	1.4	1.7	3.1
Andermatt	3.6	3.6	4.6	3.9	3.7	3.7	3.7	2.1	2.7	1.9	0.0	0.5	0.0	-1.8	-2.4	-4.1	-4.8	-4.7	-3.5	-1.6	1.1	1.8	2.0	3.5
Platta (Medels)	3.5	3.6	4.3	4.3	3.6	1.4	3.9	2.6	2.4	2.1	0.7	0.7	-0.3	-1.1	-2.6	-4.1	-4.8	-4.5	-3.8	-2.0	1.2	1.7	1.8	3.6
Reckigen	3.7	3.3	3.9	4.2	3.2	4.1	3.9	1.9	2.4	1.5	-0.4	-1.4	-1.4	-2.3	-2.2	-3.5	-4.6	-3.7	-2.9	-1.9	1.2	1.8	1.8	3.3
Churwalden	2.9	3.5	4.3	3.9	3.7	3.7	3.1	1.6	1.8	0.9	-0.8	0.3	-0.4	-1.6	-3.4	-3.9	-5.2	-3.9	-2.8	-1.5	1.7	2.3	2.3	3.6
Closters	3.6	3.2	4.4	4.2	3.5	3.9	3.3	2.2	1.8	1.0	-0.8	0.1	-1.0	-1.4	-2.9	-3.7	-4.8	-3.7	-2.9	-1.6	1.8	1.7	2.5	3.9
Chaumont	2.9	3.5	3.7	3.4	3.8	3.1	2.2	1.7	1.5	0.4	-0.2	-0.8	-2.0	-3.1	-3.0	-4.0	-4.8	-3.6	-2.1	-0.3	1.9	2.5	2.9	3.9
Beatenberg	3.2	2.4	5.1	3.4	4.0	3.4	2.3	1.9	2.1	0.1	0.4	-0.5	-1.9	-2.9	-2.6	-4.2	-5.1	-3.2	-2.0	-0.9	1.8	2.3	2.5	3.7
Ste. Croix	2.8	3.2	3.6	3.4	3.8	3.2	2.1	1.4	1.4	0.3	-0.3	-2.7	-2.7	-2.9	-3.5	-3.4	-4.2	-2.6	-1.9	-0.2	2.0	2.5	2.9	4.1
Valsainte	2.6	2.8	2.8	2.9	3.4	2.7	2.2	1.4	1.4	0.5	-0.1	-1.4	-2.0	-3.4	-3.1	-3.8	-3.9	-3.8	-2.0	-0.7	0.7	1.8	2.7	4.4
Engelberg	3.1	3.3	3.7	3.9	3.8	3.4	2.2	1.4	1.4	0.3	0.4	-0.6	-1.6	-2.8	-3.2	-4.1	-5.1	-3.7	-2.1	0.6†	2.2	2.9	2.6	4.1
Ponts de Martel	2.6	2.7	3.4	3.6	3.3	3.0	2.0	1.1	0.9	0.0	-1.0	-1.0	-2.1	-3.4	-3.2	-4.0	-3.4	-3.2	-1.7	-0.3	1.9	2.3	2.8	3.9
Einsiedeln	2.8	3.3	4.0	3.6	3.8	3.0	1.9	1.1	1.0	-0.2	-0.8	-1.8	-1.7	-3.0	-3.7	-4.4	-5.0	-3.4	-1.9	-0.5	2.3	2.6	2.7	4.0
Trogen	3.4	3.6	4.4	4.0	4.2	3.3	2.2	1.8	0.9	-0.1	-0.9	-2.5	-2.1	-2.9	-4.1	-4.6	-5.1	-3.8	-1.6	-0.6	2.0	2.6	2.9	3.2
Uetliberg	3.1	2.9	3.1	3.3	3.9	3.3	2.2	1.6	0.8	0.0	-0.9	-1.9	-1.9	-2.6	-3.6	-4.7	-4.8	-4.0	-1.6	-0.5	2.1	3.1	2.9	3.8
Auen	3.0	2.9	3.8	3.8	3.2	3.0	2.6	1.7*	1.3	0.4	-1.5	-0.8	-0.5	-2.5	-3.7	-4.1	-5.4	-3.4	-2.0	0.6	2.5	2.3	2.3	4.0
Schwarzenburg	1.7	1.3	3.0	3.5	3.5	3.0	1.9	0.8	0.8	-0.5	-0.8	-1.7	-2.0	-4.5	-3.5	-4.1	-5.1	-3.8	-0.7	0.0	2.3	2.5	2.9	4.0
Affoltern	2.7	3.0	3.7	3.7	3.8	2.9	2.0	1.0	0.7	-0.3	-0.9	-1.4	-2.0	-3.1	-3.1	-4.3	-5.1	-3.2	-1.5	-0.2	2.2	2.7	3.0	3.9
Brusio	2.6	1.9	3.5	4.5	4.0	4.4	4.3	3.3	2.4	1.4	0.2	0.9	1.4	-0.5	-2.4	-4.7	-5.9	-5.2	-4.2	-3.9	-1.4	-0.1	-0.5	1.7
Castasegna	2.5	1.9	3.2	4.2	3.8	4.0	4.1	2.2	2.6	2.2	0.0	0.4	0.2	-0.6	-2.0	-4.4	-5.9	-5.4	-3.9	-3.0	-0.3	0.8	0.3	2.6
St. Gallen	3.2	3.6	4.3	4.0	4.1	3.2	2.4	1.1	0.3	-0.7	-1.8	-2.0	-1.7	-3.4	-4.8	-4.9	-5.8	-4.2	-1.5	-0.5	2.4	2.4	2.8	3.4
Lohn	3.3	3.9	4.7	4.3	4.0	3.5	2.2	1.0	0.2	-0.6	-2.1	-2.0	-2.7	-3.7	-4.5	-5.1	-5.6	-4.3	-1.5	-0.3	2.6	2.9	2.9	3.7
Chur	3.7	2.5	3.7	4.0	3.0	3.2	2.6	-0.1	0.4	0.7	-2.8	-0.6	-0.9	-2.3	-3.9	-4.1	-5.3	-4.1	-2.2	-1.0	2.6	3.6	2.4	3.9
Brienz	2.8	2.2	2.8	3.4	3.2	2.4	2.1	1.6	0.8	-0.3	-0.3	-1.5	-0.6	-3.2	-3.5	-4.1	-4.7	-3.0	-1.4	0.2	2.1	3.2	2.7	3.9
Bözberg	3.0	3.0	4.2	4.1	4.0	3.0	2.2	0.7	-0.2	-0.5	-1.6	-2.0	-2.3	-3.7	-3.9	-4.7	-5.5	-3.9	-3.1	-0.1	2.5	3.2	3.0	3.7
Bern	2.8	2.5	3.5	3.7	3.8	3.7	2.0	0.6	0.1	-0.3	-1.4	-2.2	-2.0	-4.0	-3.4	-4.2	-5.4	-3.3	-1.3	0.3	2.5	3.1	3.0	4.1
Schwyz	2.7	2.6	3.2	3.6	3.3	2.5	1.9	0.5	0.5	-0.7	-1.6	-2.0	-1.8	-3.7	-3.5	-4.4	-5.6	-3.3	-1.5	-0.1	2.7	3.2	2.6	3.7
Harschlins	3.5	2.6	3.3	4.1	3.1	2.8	2.6	0.4	0.3	0.6	-2.5	-0.9	-0.5	-2.8	-3.9	-4.8	-5.5	-4.1	-2.0	-0.6	2.7	3.4	2.8	3.8

Gang des Barometers im Juli 1868.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Sion	3.2	1.7	2.7	3.6	2.5	2.9	3.0	-0.1	0.6	0.4	-2.1	-2.0	-1.3	-3.6	-2.2	-3.6	-4.0	-3.7	-2.0	-1.2	1.9	3.5	2.0	3.
Sursee	2.8	2.6	3.5	3.8	3.8	2.6	2.0	1.8	-0.1	-0.9	-2.0	-2.3	-2.3	-4.0	-3.6	-4.8	-5.8	-3.7	-1.5	0.0	2.5	3.1	2.8	3.
Sargans	3.3	2.7	4.9	4.1	3.3	2.6	2.2	0.5	-0.2	0.2	-2.3	-1.2	-1.7	-2.0	-3.8	-4.4	-5.5	-4.0	-2.2	-0.4	2.8	3.3	3.0	3.
Martigny (Bourg)	3.7	1.7	2.1	4.0	2.2	2.7	3.0	0.0	0.2	0.4	-1.9	-2.8	-1.6	-3.9	-2.7	-3.5	-5.1	-3.4	-0.1	0.3	1.0	3.3	1.9	2.
Neuchâtel	2.8	2.4	3.0	3.9	3.6	2.5	2.0	0.3	-0.3	-0.5	-1.6	-2.4	-2.1	-4.1	-3.3	-4.1	-5.3	-2.7	-0.9	0.1	2.4	3.3	3.0	3.
Zürich	2.9	2.5	3.8	4.0	3.8	2.5	2.3	0.3	-0.3	-0.7	-2.0	-2.1	-2.1	-3.6	-3.7	-4.6	-5.6	-3.7	-1.1	0.0	3.0	3.2	2.9	3.
Altstätten	3.3	3.1	4.0	4.2	3.6	2.9	2.6	0.9	0.0	-0.5	-2.2	-2.0	-1.7	-3.8	-4.6	-4.6	-5.3	-4.2	-1.3	-0.2	3.0	3.4	3.1	3.
Solothurn (Rosegg)	1.7	3.0	3.5	4.2	3.5	3.4	1.7	-0.1	-0.5	-0.9	-2.2	-2.4	-2.6	-4.1	-3.3	-3.9	-4.3	-4.1	-1.0	-0.1	1.9	2.7	1.6	1.
Altdorf	2.8	2.4	2.8	3.8	3.5	2.5	2.0	0.2	-0.1	-0.8	-2.0	-1.8	-1.5	-3.9	-4.1	-4.3	-5.7	-2.1	-1.4	-0.2	2.9	3.4	2.6	3.
Genève	2.5	1.8	2.7	3.8	3.1	2.9	2.1	-0.2	0.1	-0.1	-2.0	-1.9	-1.9	-4.0	-2.7	-3.4	-3.6	-1.5	-0.6	0.1	2.1	3.0	2.5	3.
Aarau	3.1	2.9	4.2	4.4	4.2	2.8	2.5	0.3	-0.2	-0.5	-1.5	-2.2	-1.8	-3.7	-3.5	-4.4	-5.5	-3.6	-0.7	0.3	3.1	3.8	3.3	3.
Montreux (Vernex)	2.3	1.7	1.9	3.5	3.1	2.3	1.9	0.4	-0.4	-1.7	-1.4	-2.7	-2.0	-2.7	-2.5	-3.0	-4.2	-2.6	-1.3	-0.4	1.6	3.3	2.8	3
Basel	3.0	2.5	2.7	4.2	3.7	2.1	1.6	-0.6	0.2	-1.1	-2.2	-2.7	-3.1	-4.9	-5.1	-4.8	-5.1	-4.7	-1.2	0.4	2.1	3.4	3.2	3.
Lugano	2.4	1.8	2.2	5.0	4.1	3.8	3.6	2.4	2.5	1.8	0.0	-1.3	0.0	-0.9	-2.5	-3.9	-5.9	-6.4	-5.0	-4.3	-3.1	-1.6	-1.0	0

Gang der Feuchtigkeit im Juli 1868.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Simplon (Hosp.)	78	57	73	66	60	97	81	66	92	83	66	98	90	87	89	80	69	76	100	95	88	87	70	77
Grimsel	79	60	58	52	56	62	57	52	62	64	70	68	80	65	87	87	83	81	93	89	85	94	75	74
Sils (Maria)	83	42	83	89	52	80	82	58	66	78	60	94	92	89	96	84	58	90	75	80	76	77	50	82
Bevers	95	46	82	82	37	78	87	45	89	73	50	91	88	79	97	85	57	90	72	75	88	82	53	74
Davos	93	46	82	92	45	82	83	40	65	85	49	95	95	77	99	98	69	83	90	76	93	97	79	87
Platta (Medels)	89	51	81	81	43	85	85	48	70	82	40	87	94	91	96	96	76	94	87	77	92	91	76	91
Churwalden	85	67	89	68	64	80	57	45	60	68	47	72	80	66	88	83	67	92	83	61	96	99	66	67
Closters	87	57	89	79	57	86	86	45	73	89	42	81	64	72	87	90	72	92	96	86	89	87	69	91
Chaumont	67	58	77	98	70	87	84	57	44	47	46	59	79	74	81	91	87	86	96	67	88	83	80	7
Beatenberg	79	68	80	88	76	89	71	66	82	68	79	74	90	75	89	94	81	94	90	94	82	93	78	81
Ste. Croix	73	63	60	91	85	70	80	57	40	46	50	51	82	85	67	81	69	78	85	71	84	85	73	6
Valsainte	73	40	64	78	72	78	78	51	52	66	37	53	82	61	88	91	67	82	95	61	64	77	53	5
Engelberg	88	60	80	85	84	94	81	59	67	75	78	73	83	67	87	92	70	85	99	77†	82	81	75	8
Ponts de Martel	74	49	69	70	46	70	71	41	74	60	40	78	87	87	79	99	83	96	93	63	90	71	44	8
Einsiedeln	83	60	88	89	81	95	87	62	66	79	55	76	84	60	73	73	69	81	93	59	89	93	46	8
Trogen	78	65	87	92	73	86	86	74	54	59	58	89	73	75	69	76	66	73	82	66	92	93	71	7
Uetliberg	95	70	70	99	81	84	90	72	65	61	48	80	97	82	100	100	88	95	92	73	98	99	81	8
Vuadens	78	57	92	94	76	89	75	59	58	77	50	63	84	70	90	90	80	73	87	87	79	81	88	8
Auen	86	55	73	80	70	80	67	—	67	65	48	82	88	71	87	89	70	93	90	77	97	90	74	8
Schwarzenburg	73	64	93	83	72	88	73	58	77	72	64	79	90	58	92	87	70	92	86	75	66	83	86	7

Gang der Feuchtigkeit im Juli 1868.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Affoltern	74	60	85	95	74	88	90	65	77	75	46	67	93	59	95	92	66	87	89	67	88	84	67	84
Castasegna	66	51	54	58	59	81	75	65	81	80	68	70	76	73	94	88	78	74	67	53	40	50	38	46
St. Gallen	88	66	89	94	66	89	90	68	81	70	54	65	76	70	81	78	62	81	79	58	96	95	69	75
Chur	80	46	66	78	64	76	71	55	68	78	42	82	73	66	84	87	64	83	81	55	87	87	65	82
Brienz	82	57	65	88	68	92	86	58	95	86	81	83	90	67	97	93	74	85	94	73	72	84	70	83
Bözberg	62	48	73	84	61	64	62	55	64	—	31	63	86	53	89	93	91	67	75	60	85	95	59	66
Bern	71	53	73	86	75	85	93	49	67	71	36	67	88	53	86	85	58	88	92	55	68	79	54	62
Interlaken	80	70	82	79	70	88	82	62	82	82	85	86	88	76	97	93	74	96	98	73	86	84	70	90
Schwyz	81	70	77	89	73	91	92	65	67	70	61	80	78	74	82	91	68	83	85	75	82	84	76	84
Marschlins	94	57	75	96	64	91	85	55	86	90	48	87	76	60	87	92	58	98	81	62	89	93	68	89
Sion	86	66	73	79	69	82	84	64	70	81	59	69	85	68	93	92	90	79	81	64	77	85	67	74
Sursee	87	58	79	83	72	93	89	66	94	82	37	94	87	49	95	90	82	88	83	64	81	94	60	97
Martigny (Bourg)	77	42	58	77	51	77	77	40	49	66	36	48	72	77	94	93	69	68	80	62	67	78	47	67
Neuchâtel	79	44	61	75	64	65	85	50	58	69	48	52	89	60	78	93	77	63	73	60	63	75	53	53
Muri	83	52	86	86	69	76	81	55	74	81	34	69	89	54	85	81	68	80	88	72	94	92	73	84
Zürich	77	57	70	83	68	80	73	65	81	79	33	57	87	57	86	84	70	77	76	56	95	92	66	80
Altstätten	81	54	73	78	59	74	82	62	61	65	46	65	61	52	77	80	69	85	75	66	91	85	70	78
Solothurn(Rosegg)	81	54	70	86	74	90	86	59	64	79	52	65	86	100	100	88	86	92	87	53	67	79	48	56
Altdorf	91	70	87	86	74	92	88	68	60	79	65	89	88	70	91	94	72	98	95	78	87	93	71	93
Winterthur	90	62	78	85	69	87	82	65	85	85	57	79	85	59	90	77	67	89	87	70	90	89	68	90
Porrentruy	81	58	83	76	53	81	81	46	74	70	40	75	81	46	65	91	84	87	92	62	82	85	50	76
Frauenfeld	81	54	73	78	61	64	79	66	72	79	50	73	66	57	81	68	60	77	80	50	83	84	64	76
Genève	72	48	68	75	64	75	70	50	72	49	28	60	75	52	84	79	78	66	90	51	65	66	44	69
Montreux (Vernex)	76	64	74	87	68	79	87	70	55	67	39	61	76	66	97	100	74	66	98	66	59	84	61	64
Basel	76	56	77	71	57	69	67	48	66	78	38	71	70	49	81	95	82	87	82	64	94	88	72	81
Lugano	70	52	82	85	57	84	81	66	81	84	57	79	83	78	87	77	67	83	56	54	56	47	46	50
Bellinzona	71	62	68	74	72	86	80	70	83	83	74	74	93	82	86	73	75	77	80	57	53	55	51	52

Wind und Wolkenzug auf einigen hohen Stationen. Juli 1868.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	SO	NW 2	SW	SW	SW 1	SW	O 2	SW 2	SW	O 1	SW 2	NW	O 3	SO 1	O 2	SW 1	SW	SW 1	SW 2	SW 2	SW 2	SW 1	SW 2	SW 1
		N			N			S		N	S	N	S	S	S	N	N	N	N	N	N	N	N	N
St. Gotthard	N 1	N 1	N	N	N 1	N 1	SO	SO 1	S	SO 1	SO	SO 1	SO 1	SO 1	SO 1	N 2	N 1	N 3	N 4	N 3	N 3	N 3	N 3	N 2
	N	N	N	S	S	S	S	S		S	S	N/S	N	N	N	N	N	N				N	N	N
Bernhardin	N 1	N 2	N 1	S 1	S	S	S	S	S	NW	S	S 1	S 1	S 1	N 1	N 2	N 1	N 2	N 4	N 4	N 4	N 3	N 3	N 2
Grächen	S	SW			W	S	W	W	SW	W	W	SW	NW	S	S	W	S	W	W	W	NO		NW	
Splügen	NW/S	S	SO	S	S	NO	S/N	S	SW	SW	S	SW	S	SW	SW	SW	SW	SO	SW	W	NO		NO/SW	
Chaumont	O	O 1	O 2	NO 2	NO 1	NO 2	SO	SW	NW	SW	SW	NO	SW	N 1	W 3	W 1	SW 2	N 3	N 1	N 2	N 1	NO	NO 1	N 2

Tag.	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	3.6	716.7	rg, b, SW	2.2	721.4	m.wo,nm.he	1.9	704.4	r, s, SW	10.6	715.2	na. r, m. b	13.7	716.6	he, NO	18.4	713.2	m. he,
2	-1.2	712.9	b, nm. s⁰	1.5	719.0	he, NO	-2.2	710.7	s, b	10.1	716.9	wo, *r, do	10.2	715.2	b, *r, SW	19.7	708.8	b, *r⁰
3	-3.6	719.0	m.he,nm.wo	3.1	711.7	b, nm. r	-4.9	710.8	he, s	11.1	716.4	m.he,nm.wo	12.9	713.8	m. he, b	16.1	708.7	b, *r
4	-5.1	721.2	he, NO	-1.6	699.6	m. s, *a. s	-6.8	717.3	he, nm. s	9.7	712.0	b, *r	11.9	713.3	b, nm. r	16.6	712.2	m.g.r,w
5	-1.4	715.2	m. s, he	-3.8	705.1	na. s, b	-5.5	721.4	he, NO	7.9	716.5	b, *r	10.9	712.9	b, a. g	15.4	715.5	rg, b
6	-0.9	716.3	s², b, SW	-1.9	707.0	na. s, b	-3.1	717.2	wo², NO2	9.9	720.0	m.he,nm.b	12.9	710.9	wo,*rf,nm.r	11.1	717.0	wo², r
7	-0.9	719.3	b, SW	-3.6	710.3	m.nb,nm.he	-2.2	714.5	bs², NO	11.7	715.9	m. r, b	12.5	707.1	m.n, nm.r	11.7	716.9	wo, SW
8	4.7	710.2	m. r, wo²	-5.4	712.1	he, *m. n	-0.4	715.9	wo², nm.s	11.9	713.5	m. r, b	10.2	704.6	rg, b	13.3	713.4	wo, SW
9	-1.4	710.2	s², SW	-1.7	712.4	m. n, wo	-0.7	721.3	m.b,nm.he	7.2	699.4	m. r,*a. r	4.6	709.8	m. s⁰, rg	11.6	714.3	rg, b
10	1.2	701.5	s, r, SW2	0.5	711.6	wo²	0.1	719.4	he, NO	2.9	708.5	na. s, b	7.6	714.2	b, rg	11.0	716.9	rg, wo
11	4.1	700.3	b, nm. r	1.1	712.1	he, SW	-0.2	717.1	he, *m. n	0.8	713.6	m. s, *a. s	8.3	718.2	m.n,nm.he	11.5	716.3	na. r,
12	3.7	692.9	rg, b	-0.2	710.7	he, SW	-0.4	714.5	m. b, he	1.5	714.9	he, NO	10.7	720.6	he, *m. rf	11.7	710.9	na. r,
13	2.2	701.0	m.he,nm.s	-1.7	710.0	m. b, he	3.0	712.6	he, NO	4.4	710.9	wo	12.7	718.6	m. r⁰, b	12.0	711.0	m.wo,nm.
14	1.9	702.9	m.s,nm.he	-4.6	707.8	he, NO	4.7	713.3	b, nm. r⁰	5.2	718.0	m.wo,nm.he	14.5	712.6	wo², SW	15.8	713.5	he, SW
15	3.5	695.4	nm.s,SW2	-2.1	701.7	m.he,nm.b	8.7	716.4	na. r, b	7.8	718.9	he, NO	12.4	711.3	wo², *r	16.0	710.1	wo², SW
16	-1.6	703.2	nm. s,SW	1.6	697.9	wo², NO	7.6	716.8	he, SW	10.5	712.7	m. he, b	11.4	710.6	m. r⁰, b	17.0	710.6	b, *r,rs,d
17	-5.0	718.8	he, NO	4.2	703.0	m.wo,nm.he	3.8	716.0	m. n, he	10.3	713.1	rg, b, SW	8.2	705.2	rg, SW	17.2	715.0	wo, *r⁰
18	-5.9	724.1	he, NO	4.7	703.1	m.wo,nm.b	7.9	715.2	he, NO	9.2	716.8	m. r, wo²	6.2	707.7	r, SW	18.6	715.1	m. he,
19	-4.2	724.4	b, NO	3.5	697.9	wo², SW	8.2	713.2	he, NO	11.6	715.1	m. n, he	9.4	712.9	m. r⁰, b	16.4	712.1	rg, SW
20	-6.2	720.9	m. n, b	3.4	702.1	r, b, SW	7.7	710.8	he, NO	14.2	712.8	m. wo⁰,he	13.2	712.8	wo⁰,*m. n	14.4	715.0	rg, SW
21	-4.8	719.4	nb, NO	5.1	705.4	m.he,nm.b	7.9	709.7	he, *m. n	14.5	714.8	wo², *a. r	13.2	713.9	m.he,nm,r	14.2	716.8	he, *m.
22	-5.4	718.2	m. n, wo²	6.6	704.1	he, *m. r	9.2	708.1	he, NO	13.3	716.5	b, *a. r	13.1	713.6	b, *na. r	17.4	715.0	m. he,
23	-4.7	720.5	nb, NO	5.9	699.3	b, SW	11.3	707.5	m.b,nm.he	7.7	717.3	b, nm. r	13.6	710.7	r, *m. n	16.7	714.1	wo
24	-6.1	720.8	b, NO	5.8	702.7	he, SW	10.6	709.2	m. b, he	5.2	711.5	r,*nm.rs.s	16.1	708.7	wo², nm.r⁰	15.2	711.2	he, NO
25	-6.0	720.7	m.n,nm.he	5.5	703.9	m.nb,nm.b	8.0	704.4	b, SW	6.7	711.9	b, NO	8.0	711.7	rg, SW	12.1	710.0	b, *a. r
26	-0.1	722.3	b, nm. s	5.5	705.2	b, r, SW	2.6	704.5	rg, SW	5.4	711.8	r, b	12.5	716.6	wo², SW2	12.7	712.4	m.b,nm.
27	2.1	722.0	b, r, S	2.9	693.0	b, r, SW	3.9	706.4	b, *r	7.0	712.8	m.he,b,*rf	14.9	713.1	m. r⁰, b	16.8	712.2	m.he,nm.
28	6.4	719.5	b, r, S	3.6	690.6	wo², *r	4.4	708.2	nb, *r	6.7	713.9	b, *m. rf	11.7	712.5	rg, b, SW	13.4	708.4	rg, SW
29	8.9	718.6	rg, S				6.1	712.8	m.n,nm.rs	8.9	710.2	he, *m. n	10.2	717.5	m. r, wo	11.2	710.7	m. r,
30	7.2	716.9	wo, *a. r				5.2	715.4	m. n, he	13.1	710.7	he, NO	14.3	719.7	b, SW	12.0	717.9	bs,b, nm.
31	4.7	719.6	he, SW				8.0	711.6	*m.n. a.r⁰				13.9	718.6	m,b, nm.he			
Mitt.	-0.33	714.35		1.48	705.74		3.37	712.79		8.57	713.75		11.48	713.08		14.60	713.17	

I.	Ther.-Max.	**30.**	12h Mitt. / 3h Ab.	11.2.	Ther.-Min.	**25.**	9h Morg.	-7.5.	Bar.-Max.	**19.**	9h Morg.	725.3.	Bar.-Min.	**12.**	12h Mitt.	691.3
II.	„	**19.**	„ „	12.6.	„	**8.**	„ „	-5.5.	„	**1.**	12h Mitt.	721.7.	„	**28.**	9h Morg.	689.0
III.	„	**21.**	„ „	18.4.	„	**4.**	10h Ab.	-7.2.	„	**5.**	9h Morg.	721.3.	„	**1.**	„ „	701.7
IV.	„	**20.**	„ „	21.4.	„	**11.**	„ „	0.4.	„	**6.**	„ „	721.4.	„	**9.**	10h Ab.	696.0
V.	„	**1.**	„ „	20.6.	„	**9.**	9h Morg.	4.0.	„	**12.**	12h Mitt.	720.9.	„	**8.**	9h Morg.	703.3
VI.	„	**1.**	„ „	24.4.	„	**11.**	10h Ab.	9.2.	„	**30.**	10h Ab.	719.1.	„	**3.** / **29.**	„ „	707.7

	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	14.1	719.8	b, NO	15.6	717.3	m.wo, nm.he	19.1	722.9	he, NO	10.4	720.2	rg, SW	9.4	711.8	b, nb, *r	0.9	715.4	s, SW
2	15.9	720.6	m.b,nm.he	17.9	715.2	he, a. g	17.5	723.1	he, *m. n	13.7	720.7	m. r, he	9.1	709.9	m. n, b	1.7	717.9	m. n. b
3	18.5	719.0	he, NO	15.9	715.1	m.r,wo,*r	17.2	722.8	m. n, he	13.0	721.8	he, NW	8.8	713.9	m.wo,nm.he	-1.2	724.1	he, NO
4	20.5	717.9	he, NO	13.4	714.4	*rg, W	19.5	721.3	m. n, he	12.4	721.7	he, *m. n	6.1	713.2	m. n, he	-1.9	725.6	nb, SW
5	23.1	715.9	m. n, he	13.5	717.4	*r,wo,NW	13.4	721.5	m.b, nm.he	11.2	719.8	m. n, he	6.2	715.4	m.a.n,wo	-2.5	725.1	nb, SW
6	23.9	713.7	he, NO	14.4	720.3	*he, a. r	9.9	721.2	he, *rf	12.0	718.3	m. b, he	6.3	721.1	nb, SO	0.5	727.2	m. r, wo²
7	16.7	720.1	b, r°	16.2	723.2	*m. n, he	12.9	721.8	*he, NO	13.4	716.3	wo, nm. r	7.2	719.9	nb, SO	1.6	726.1	he
8	16.3	716.6	b,nm.r,*do	14.4	722.6	*he, N	13.8	722.0	*m. n, he	15.8	714.4	rg, SW	8.6	708.5	b, *r	4.6	723.1	m. r, he
9	14.7	712.4	b, nm. r°	15.7	719.2	*he,NNO	18.2	722.1	he, *m. n	13.8	710.7	b, rg, *do	2.6	710.9	b, NO	5.5	722.0	m. b, he
10	12.1	707.9	rg, SW	16.5	717.3	*he,NNO	17.2	719.8	m.he,*nm.g	8.5	715.5	na.do,r°wo²	1.3	717.8	b, NO	3.2	721.3	m. b, he
11	13.6	714.5	m. r, b	16.4	718.5	*na.r,r,do	16.5	718.7	*m.a.r°,he	14.0	712.0	wo, *r	0.9	709.7	b, NO	-0.6	723.3	b
12	17.5	718.0	he	15.7	718.5	*b, r, a.he	15.0	718.0	*m. n, he	15.4	706.4	nm.r,SW2	0.4	711.6	bs, NO2	-0.2	726.2	m.n,nm.he
13	18.6	717.5	m.he, nm.wo	13.1	717.6	*wo, NO	14.0	717.1	*m. n, he	6.6	712.8	m. r, b	0.1	713.8	b, NO	-1.9	726.9	b, N
14	16.2	713.8	wo², *a. r	14.0	717.1	*m. n, he	15.2	715.4	*m. n, he	5.9	711.9	m. b, he	-0.6	713.4	b, NO	-2.5	729.1	nb, SW
15	16.9	716.6	m. r, b	16.9	717.8	*he, NO	16.2	715.7	*m. n, he	5.9	708.3	m.he, nm.r	-0.1	713.9	b, NO	-2.6	728.2	nb, SW
16	17.7	722.0	he	18.7	719.0	*na. r, he	15.4	718.3	*m. n, he	6.6	705.2	rg, SW	-1.4	713.5	b, NO	-0.9	726.3	he, *a. n
17	20.0	722.6	he, *m. n	19.1	719.6	*he, NO	15.9	722.6	*m. n, he	6.5	708.1	m.wo,nm.he	-2.9	713.8	he, NO	0.8	726.3	m. b, he
18	22.1	717.6	he, *m. n	18.7	718.5	*he,a.r.do	15.9	721.3	*m. n, he	4.3	714.4	r°,SW2,*s	-2.2	712.3	m. he, b	-0.4	726.3	nb, SW
19	20.7	711.7	wo, a. g	19.9	714.5	*he,a. r.g	17.4	719.9	he, *m. n	3.5	722.1	he, NO	1.0	715.9	m. s, wo	-1.2	727.5	nb, SW
20	13.2	712.5	na. r, wo	13.3	714.3	*m.n,a.r.do	13.4	718.6	*m.n,rf,he	0.1	723.1	m. n, he	0.6	717.6	b, *a. r. s	-1.4	727.3	n, b, O
21	15.6	716.5	wo, *r	16.7	716.7	*m.rg,a.he	14.2	718.6	*m. n, he	2.6	719.7	he, *m. n	3.7	718.3	b, SW	-2.1	727.4	
22	15.9	715.8	wo, SW	17.0	714.8	*m. n, he	15.0	721.7	*m. n, he	5.1	722.0	he, *m. n	3.0	717.9	he	-3.6	728.4	
23	16.2	709.4	rg, SW	15.3	713.4	*n, he, a.r	13.8	723.2	*m. n, he	5.4	722.6	he, N	3.4	713.8	he, SW	-4.3	728.5	nb, SW
24	11.4	717.5	rg	15.4	714.9	*m.r,do,he	11.4	722.8	he, *m. n	5.6	717.9	he, N	3.2	705.9	b, *a. r	-4.9	726.5	m. n, he
25	13.9	720.8	b, NW	14.8	718.5	*m. n, he	12.8	718.9	m. he, b	8.7	709.4	b, r, SW	3.5	715.2	he, SO	-2.0	726.1	b, n
26	13.5	722.5	wo, *r°	17.5	719.6	*m. n, he	9.2	715.2	m. r, b	5.6	707.9	m.rg, nm.he	2.9	718.7	m. b, he	-2.0	727.5	b, n
27	15.3	719.4	m.wo, nm. he	18.5	718.9	*he,nm.r.do	10.1	710.8	m. he, b	1.7	712.8	m.rg,nm.wo	2.1	719.4	he, SO	-3.6	727.5	nb
28	14.6	716.1	b, *r	16.3	719.8	*m. n, he	7.7	707.6	b, r, SW	3.6	710.3	b, *r°	5.4	722.9	b, *r	-4.5	727.1	nb
29	16.2	718.5	na.r,he,wo	16.4	719.7	*m. n, he	6.5	714.0	b, *r	7.5	711.3	b, r°	4.4	723.3	m. n, r	-4.3	726.1	b, n
30	19.1	715.6	m.he,nm,r°	17.4	720.6	*m. n, he	7.6	718.7	m. he, b	5.5	711.4	m.n, nm.he	3.1	721.8	r, SW	-4.8	724.2	b, n
31	16.6	716.0	m.r°,*nm.r	18.5	721.2	*m. n, he				8.2	709.4	wo², *m. n				-5.6	720.1	m. n, he
Mt.	16.79	716.71		16.23	717.92		14.05	719.19		8.15	714.79		3.20	715.17		-1.30	725.28	

VII.	Ther.-Max.	6.	3h Ab.	30.4.	Ther-Min.	10.	3h Ab.	11.2.	Bar.-Max.	17.	9h Morg.	723.3.	Bar.-Min.	10.	9h Mrg.	707.5.
						24.	12h Mitt.			26.	10h Ab.			23.	3h Ab.	
VIII.	„	*19.	2h „	26.7.	„	*6.	6h Morg.	6.0.	„	*8.	6h Morg.	723.5.	„	*24.	6h Morg.	712.7.
IX.	„	2.	3h „	24.9.	„	29.	10h Ab.	5.9.	„	2.	9h „	723.7.	„	28.	9h „	706.6.
										23.	3h Ab.					
X.	„	12.	12h Mitt.	21.7.	„	20.	9h Morg.	-0.6.	„	20.	9h Morg.	723.5.	„	16.	12h Mitt.	703.2.
XI.	„	3.	3h Ab.	14.4.	„	17.	10h Ab.	-4.4.	„	29.	„ „	723.9.	„	24.	3h Ab.	703.6.
XII.	„	9.	12h Mitt.	8.7.	„	31.	9 h Morg.	-6.0.	„	23.	„ „	729.5.	„	1.	10h „	713.2.

Die Temperatur-, Barometer- und Witterungsangaben vom 4.-31. August, 7.-8. und 11.-23. Sept. und 21.-22. Dez. sind von Benoit.

	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
Tag.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	-0.9	722.3	hc, a. wo	-0.2	728.6	nb, na. s	5.5	732.0	nb, rg	9.5	724.1	wo, na. r	21.6	730.6	hc, a. r^0	18.1	733.1	he, a. r
2	-1.4	720.0	he^2, na. s	-1.9	728.6	nb	5.1	727.1	wo, na. r	10.3	721.2	wo, hc^0	20.8	726.4	na. do, he	20.0	735.6	he, wo
3	-2.6	723.0	s^0, na. s	-1.8	731.3	nb	3.1	725.4	wo, s	11.9	727.1	m. n, wo	18.2	724.8	m. r^0, he	19.0	731.1	he, wo
4	-3.1	734.0	hc, na. s	-3.2	738.1	he^2	4.4	724.5	hc, na. r	10.3	733.3	wo, na. r	16.6	723.0	he^0, na. r	16.8	727.3	he, a.
5	-2.0	737.4	he^2	-3.5	737.7	he^2	8.6	722.3	wo, r^0	12.3	730.4	wo, r^0	11.8	727.5	m. a. r	16.5	730.6	hc,nm.w
6	-6.0	738.6	he^2	-2.1	737.4	he^2	12.3	730.9	wo, r^0	10.3	730.2	nb, r	11.6	727.5	wo, rg	17.1	727.5	hc, na.
7	1.2	726.8	s, a. r	1.6	734.7	wo	12.6	732.7	he, na. r^0	12.4	729.3	nb, r	14.4	733.5	wo, r^0	15.0	733.5	nm.a.do
8	1.4	731.1	nb, a. he	3.8	720.7	W3, nm.r	14.0	733.8	he, wo	11.6	725.0	nb, r	16.3	734.7	he^2	16.1	738.8	wo, a. l
9	2.3	727.1	nb, wo	-1.8	730.2	na. s, wo	14.2	730.9	hc, wo	11.3	719.8	wo,a.g^2.hg^2	17.1	734.0	m. n, a. he	16.9	738.8	he^2
10	0.5	728.4	nb	-3.8	736.3	he^2	10.8	726.8	nb	17.1	725.2	W3, n, r	18.3	729.9	he, a.g.hg	18.7	734.9	he^2
11	0.0	725.7	hc, wo	1.7	729.0	nb, na. r	5.2	723.2	nb, na. r	11.0	735.1	he, wo	19.1	728.4	he, a. wo	20.0	731.1	he^2
12	-0.7	725.2	m. r^0, nb	4.1	731.3	wo, rg	5.0	723.7	nb, r	12.1	735.1	he^2	19.9	729.0	he, a. b. bl	23.3	727.5	he, na.g
13	0.9	724.3	nb, a. wo	5.5	736.5	na. r, b, r	4.4	730.2	m. n, a. he	14.3	735.4	he^2	19.0	732.5	wo	20.3	729.7	he, wo
14	2.3	718.5	r, na. r	4.5	737.0	he^2	3.5	734.7	he^2	15.3	732.2	he^2	20.4	732.7	he, wo	22.0	734.0	he, a. w
15	5.5	722.6	nb, r	5.0	734.2	hc^2	6.1	732.0	he^2	14.3	729.7	nb, wo	17.3	731.3	m.r,nm.g	22.4	732.7	wo,nm.
16	6.9	724.1	b, r, na. r	10.1	729.3	m. he, wo	5.5	726.8	he^2	16.7	729.5	hc,a.g.hg	15.7	732.0	wo	25.1	734.4	he^2
17	10.9	725.4	wo,na.W2	8.4	730.4	b, r	9.9	726.8	he^2	13.5	730.2	wo, r	14.2	733.5	hc, wo	26.1	734.4	he^2
18	9.1	718.7	W3,rg,a.do	6.7	735.6	hc, wo	11.6	726.8	he, wo	12.3	729.7	he, wo	13.5	734.0	hc, wo	26.1	734.0	he^2
19	-1.2	730.6	m. he, wo	3.8	740.8	hc^2	10.5	724.5	he^2	6.7	728.2	r, s	13.5	735.6	he^2	26.7	731.1	wo, a.do
20	-2.0	728.0	hc^2	6.0	739.0	he, a. r	12.3	729.7	m. n, wo	7.8	728.6	wo, s^0	15.8	734.9	he^2	19.8	728.6	na. r, v
21	-4.3	729.0	m.n, a.he^2	6.3	734.9	he, na. r	12.4	733.5	he^2	7.0	730.4	wo, r^0	21.0	728.8	hc, wo	18.3	730.9	wo, rg
22	-2.4	730.9	he^2	6.4	738.1	he^2	12.8	735.8	he^0, r^0	9.3	737.7	wo, a. r^0	17.4	723.0	nb, a. r	16.8	732.7	wo, rg
23	2.7	720.9	b, r	7.9	731.3	nb, r	11.8	737.4	m. n, a. he	11.0	739.0	na.r,wo,rg	19.8	725.9	he, wo	19.3	734.7	he
24	3.9	716.2	m. r, a. s	10.3	728.0	W4, r	14.2	738.1	hc^2	13.4	739.5	he, wo	13.5	727.5	nb, r	16.0	734.5	nb, r
25	3.8	725.9	na. r, wo	11.8	725.2	r,na.r.W3	10.5	737.0	he^2	16.1	735.6	he, wo	13.8	729.7	rg^2	19.0	735.1	m. n, v
26	3.2	728.6	he, nm. r^0	7.1	726.6	m.r, a.wo	11.3	736.3	hc^2	17.4	727.1	he, wo	12.9	728.6	r, rs	22.8	734.7	he^2
27	4.3	730.9	r, na. W3	3.6	737.9	m. s, wo	10.8	734.2	he^2	16.5	723.5	he, wo	10.9	729.9	nb, wo	25.1	732.2	he, wo
28	5.5	727.5	nb, a. r^2	3.5	739.9	he^2	10.3	732.5	he^2	18.6	725.0	he, wo	10.8	734.0	nb, wo	22.6	733.1	he, na.
29	5.2	727.1	s,r, na. st				11.0	732.0	he, wo	18.8	730.6	he, a. r^0	13.1	733.1	he, wo	20.0	736.1	he, wo
30	4.4	731.8	he, wo				11.9	730.2	hc^2	18.4	731.6	he, a. wo	14.9	733.3	he^2	20.5	735.6	he, wo
31	1.5	732.0	he, wo				11.6	730.4	hc^2				19.5	732.0	hc^2			
Mitt.	1.58	726.86		3.56	733.18		9.44	730.10		12.97	730.01		16.20	746.62		20.21	732.97	

7. Januar. 2^h Mittags Bar. 724.4. **17.** 8^h Abends Temp. 12.6. **18.** 7^h Abends Blitz und Donner; 8^h Abends Bar. 717.1. **19.** 8^h Morgens Bar. 728.4. **24.** 8^h Morgens Bar. 714.0. **29.** 8^h Abends Bar. 725.0. — **8.** Februar. 2^h Mittags Bar. 717.4. **11.** 8^h Abends Bar. 723. **16.** 8^h Abends Temp. 13.0. **21.** 8^h Abends Bar. 731.8. **24.** 8^h Morgens Bar. 725.8; Temp. 12.4; 8^h Abends Bar. 730.6. **25.** 8^h Abends Bar 722.5; Temp. 14.3. — **3.** März. 8^h Morgens Bar. 721.3. **5.** 8^h Morgens Bar. 720.7. **9.** 2^h Mittags Temp. 19.1. **21.** 2^h Mittags Temp. 18.1 **2.** April. 2^h Mittags Bar. 719.6. **9.** 2^h Mittags Temp. 17.1; 8^h Abends Bar. 717.4; Temp. 7.7; 7^h 20^m-8^h furchtbares Hagelwetter, Körne mit 6 Linien Durchmesser und darüber. **19.** 8^h Morgens Bar. 723.9. **21.** 8^h Morgens Bar. 726.6. — **1.** Mai. 2^h Mittags Temp. 26.5. **2** 2^h Mittags Bar. 720.7. — **19.** Juni. 2^h Mittags Temp. 31.5. **20.** $8^1/_2{}^h$ Abends NW4.

Ver. Quittl. aus:

1849	$z^{1,4}\ g^4$	II pag	302/03
1850	$z^4\ 1^4\ g^4$		352/53
1851	$z^4\ 1^4\ g^4$		354/55
1852	$z^4\ 1^4\ g^4$		404/05
1853	$z^4\ 1^4\ g^4$		406/07
1854	$z^4\ 1^4\ g^4$		408/09
1855	$z^4\ 1^4\ g^4$		460/61
1856	$z^4\ 1^4\ g^4$		462/63
1857	$z^4\ 1^4\ g^4$		516/17
1858	$z^4\ 1^4\ g^4$		518/19
1859	$z^4\ 1^4\ g^4$		520/21
1860	$z^4\ 1^4\ g^4$		522/23
1861	$z^4\ 1^4\ g^4$		576/77
1862	$z^4\ 1^4\ g^4$ (a. I VI – 30 VI mit 8 mtn mex.)		578/79
1863	$z^4\ 1^4\ g^4$ (a. I VII – 30 IX alle mtn 5 mex.)		628/29

(Ziffn 1863 : 21 VIII – 16 IX

Basel: Merian'sche Beobachtungen.

1826	9^h vorm.		IV 234/96.	104.
1827	$9^h 3^h 10^h$ Jan-Aug; Sept: $9\frac{1}{2}$ Oct-Dec.		III	162/63
1828.	$9^h 3^h 9\frac{1}{2}^h$	III 507 – 509 9, 12, 3, $9\frac{1}{2}$ min. max.		164/65
1829.	$9^h 3^h 9\frac{1}{2}^h$			218/19
1830.	$9^h 3^h 9\frac{1}{2}^h$			275/277
1831	$9^h 3^h 9\frac{1}{2}$			331/333
? 1832	$9^h 3^h (8^s) 9^h$	9^h ab. III 508 9, 12, 3, 9 min. max		447/449
1833	$9^h 3^h$ ✱ 9^h			505/506
1834	$9^h 3^h 9^h$	III 509 7, 9, 12, 3, 9 min. max.		562/63
1835	$9^h 3^h 9^h$			606/65
1836	$9^h 3^h 9^h$			669/671
1837	$9^h 3^h 9^h$			673/75
1838	$9^h 3^h 9^h$	III Mm. Mittel 616-17		679/81
1839	$9^h 3^h 9^h$			683/85
1840	$9^h 3^h 9^h$	7, 9, 12, 3, 9 min. max.	IV	43/45
1841	$9^h 3^h 9^h$			91/93
1842	$9^h 3^h 9^h$			95/97
1843	$9^h 3^h 9^h$	Mm. Mittel 7, 9, 12, 3, 9 min. max.		143/145
1844.	$9^h 3^h 9^h$			147/149
1845	$9^h 3^h 9^h$	III 676-77 7, 9, 12, 3, 9 min. max.		195/197
1846	$9^h 3^h 9^h$			199/201
1847	$7^h 1^h 9^h$		II	196/197
1848	$7^h 1^h 9^h$			198/199

Tag.	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	20.0	737.4	he, wo	24.4	734.9	m. r, wo	22.0	737.7	he²	14.9	728.2	r², a. g	6.4	732.2	wo	1.5	726.1	nb, s
2	22.9	735.4	he²	23.4	737.7	m.nb,a.b	22.6	734.2	he²	14.6	729.7	na.a.r,wo	9.1	734.7	he²	-0.8	728.0	he²
3	27.2	731.8	he, a. wo⁰	24.3	736.7	m.nb,a.he²	23.0	736.7	he²	13.0	737.0	wo, rg	8.4	734.7	nb, a. r⁰	2.7	725.0	he²
4	23.6	732.7	m. a. g. r	27.0	733.1	he, a. b	23.7	733.5	he²	11.6	742.2	he, wo	7.3	734.0	nb	0.8	728.6	he, wo
5	20.8	735.6	he, wo	26.7	734.2	he, wo	21.1	734.0	he, a. b. r	10.6	744.2	m.n, a.he	8.7	726.4	wo	-1.6	731.6	he, wo
6	20.9	733.5	wo, na.g.r	23.6	737.7	he, wo⁰	20.5	737.0	r⁰, wo	11.0	742.6	he²	8.5	717.8	rg, na. r	-2.0	733.1	he, wo
7	19.6	737.7	he²	24.7	738.4	he²	20.0	736.8	he²	12.5	741.9	he²	9.3	721.6	nb, r	-9.4	733.3	he²
8	21.6	735.8	he²	26.0	735.8	he²	18.5	735.8	he, wo	12.4	743.3	m. nb,he²	8.5	719.8	nb,r, a. st	-9.8	732.2	he, wo
9	21.6	735.6	m.he, a. r	25.1	731.8	m. r⁰, he	15.3	734.7	he²	11.9	741.7	nb	9.9	723.2	nb, r	-7.9	730.6	he, nb⁰
10	19.8	734.4	he, a.g.r	24.2	734.0	he, wo⁰	15.5	736.5	wo	12.9	738.4	m.nb, he²	6.1	726.4	na. st,r,s⁰	1.5	727.3	nb
11	18.8	735.1	wo, a. r	21.6	737.0	he, wo	18.9	737.7	m. nb, he	11.5	738.2	nb, a. r	3.2	734.9	nm. r. s⁰	0.6	733.5	he²
12	18.2	735.4	wo, a. r⁰	19.6	738.8	he²	18.1	731.1	he, wo	10.8	740.8	he²	2.1	728.0	na. r, r, s⁰	3.9	737.7	he²
13	18.4	734.0	he, wo	20.0	737.4	he²	15.1	733.5	m. r², wo	9.9	741.7	nb	1.5	729.7	na. s, s	2.1	741.0	he²
14	19.5	731.6	he, a.na. r	21.0	733.5	he²	13.4	733.7	wo, r⁰	9.5	739.9	he, wo	-2.2	737.7	wo, a. s⁰	1.7	740.1	he²
15	16.9	734.4	wo, rg	21.6	732.2	m.he, a.r⁰	14.6	725.0	wo, a. r⁰	7.0	740.1	m.n,a.he²	3.3	737.7	nb, na. r	3.7	736.7	he, na. r
16	17.9	737.9	he, wo	23.6	732.2	he, wo	14.3	728.9	wo, na. r	6.9	739.3	he²	5.9	737.7	r, na. r	2.9	737.7	m. n, a. he
17	19.4	738.8	he, wo	23.2	732.0	he, wo	14.4	725.2	wo, na. r²	8.4	738.8	he²	7.6	737.9	b, r, na. r	2.2	736.7	nb
18	17.4	737.0	he, r⁰	21.5	734.9	m.wo,a.he	13.0	729.9	wo, r	10.6	739.9	he²	8.3	730.4	b, na. r	4.6	738.4	b, a. na. r
19	17.7	737.4	wo, r⁰	19.8	736.3	m. wo⁰.he	12.9	733.1	m. n, a. r⁰	9.9	740.8	nb	3.0	727.5	nb, a. wo	2.4	738.4	b, nb
20	15.5	738.2	wo, r	18.8	734.7	he²	12.9	730.2	wo, r⁰	9.9	740.8	nb, nm.he²	0.7	727.5	wo, a. s	-1.5	737.7	he²
21	18.2	736.1	he, wo	21.2	734.2	he²	13.2	732.0	wo,r⁰,a.he	8.2	740.8	he²	-3.5	730.9	wo, a. s⁰	-2.6	737.4	he²
22	18.6	737.7	wo, rg	23.2	733.8	he²	14.2	727.3	wo, nm.he	8.7	739.5	he²	-6.7	729.5	he²	-3.1	739.3	m.he,a.nb
23	18.7	740.1	he, wo	21.8	735.1	m.he,a.do.r⁰	14.3	724.1	nb, r	9.3	735.8	he²	-7.9	728.8	wo, s⁰	-1.9	743.8	he, a. s⁰
24	20.4	737.7	he²	22.6	733.8	wo, a. bl	15.2	722.3	wo,r, na. r	9.2	731.6	he²	-5.6	718.1	nb, s	-2.4	746.0	he²
25	24.0	734.9	he²	22.8	731.3	he, wo	15.3	725.2	wo	7.6	733.5	m. he, a. r	-4.1	715.1	nb,s, na. s	-0.2	745.5	nb
26	25.4	734.2	he², a. g	23.4	730.4	he, wo	12.1	724.5	wo, r	8.4	736.1	wo	-5.3	723.5	nb, s⁰	-1.2	745.2	nb
27	22.6	734.7	he, a. g. r	20.4	730.9	Ws,m.r,wo	9.6	730.4	nb, r	7.2	734.4	wo	-9.1	730.9	nb, s⁰	1.3	744.4	nb, a. he
28	21.5	735.6	na. r², wo	21.0	729.0	wo, a.na.r	10.7	732.5	wo, a. he	5.2	732.9	he²	-10.0	734.4	m.nb,a.he	-0.7	742.4	nb
29	23.0	736.5	he, wo	15.8	732.2	wo,r, na.r	10.6	732.0	he, wo	4.0	727.7	m.n, a.wo	-0.6	720.9	nb, a. r	-0.6	739.9	m. s, b
30	23.4	736.1	he, wo	17.0	736.3	wo, r	17.3	729.9	he²	6.7	727.3	nb, wo	1.2	718.5	nb, s⁰	-4.4	743.1	he²
31	25.3	733.3	he,a.do.r⁰	22.1	738.1	he, wo				9.0	729.5	nb, wo				-5.7	741.0	he²
M.	20.61	735.55		22.31	734.46		16.08	731.47		9.78	737.44		2.14	728.35		- 0.77	736.83	

3. Juli. 2ʰ Mittags Temp. 31.8. **14.** 2ʰ Mittags Bar. 729.7. — **4.** August. 2ʰ Mittags Temp. 33.0; 8ʰ Abends Temp. 28.3. — **15.** September. 8ʰ Morgens Bar. 723.0. **24.** 8ʰ Abends Bar. 721.3. — **16.** October. 8ʰ Morgens Temp. 1.2. **29.** 2ʰ Mittags Temp. 6.3. — **25.** November. 8ʰ Morgens Bar. 712.9. **30.** 8ʰ Morgens Bar. 716.8. — **8.** Dezember. 8ʰ Morgens Temp. -13.8.

Tag.	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	-2.4	733.5	nb, a. s^0	6.7	729.3	he, wo	7.2	739.9	he^2	2.4	734.7	he^2	15.9	737.0	nm. na. r	18.9	735.4	he, wo
2	3.7	732.7	nb, s	8.2	732.5	he, wo	6.1	734.2	he^2	3.6	738.8	he^2	17.1	739.3	wo, a. he	17.3	733.5	he, wo
3	-2.6	738.1	he^2	9.4	733.1	wo, r^0	6.7	730.4	he, a. r^0	6.1	739.5	he, wo^0	16.6	737.7	hc^2	17.6	734.0	he, a. b
4	1.7	732.5	nb,r^0,na.r	12.1	730.6	wo,na.W$_4$	7.1	726.4	he, wo	8.0	737.7	he, wo^0	16.7	734.7	he, a. r^0	20.5	734.4	wo, a.
5	1.8	733.5	he, wo	6.6	731.1	na.r.bl,W$_3$	8.3	721.6	wo, a. r	7.2	735.8	m. r^0, wo	17.4	732.0	he, wo	21.0	735.1	wo, a. g.
6	1.7	735.1	m.s, nm.r	1.5	742.4	he^2	6.9	729.0	wo, r	6.8	732.9	wo, r^0	13.9	732.0	he, a. r	23.0	734.2	hc, wo
7	1.5	740.1	m.n^2,a.hc	2.3	741.5	he^2, a. wo	9.0	731.8	wo, r^0	11.1	733.8	he, wo	15.7	736.1	wo, rg	20.2	730.4	wo
8	1.4	740.1	wo, na. r	5.5	735.6	he^2, na. st	6.1	732.9	wo, rg	11.3	735.1	he^2	17.9	735.6	wo, na. r	22.1	733.5	he, wo
9	5.5	740.3	b, r	8.2	727.7	wo, rg	10.0	736.7	m. r, a. he	8.5	734.2	he, wo	16.3	738.6	hc, wo	24.8	732.2	he, a. w
10	4.1	741.5	he, wo	5.0	730.2	na.st.r,m.r	8.3	734.9	wo, rg	6.2	733.3	he, wo^0	16.4	736.5	hc, wo	21.0	730.9	wo, na.
11	0.5	736.1	he^2	8.2	724.5	r	7.8	737.7	m. r^0, wo	6.3	733.1	he^2	15.1	735.6	he, wo	19.7	731.3	wo, a. d
12	1.5	732.5	m.he,na.r	8.6	720.7	SW$_3$, rg	10.9	729.0	wo, r^0	8.2	735.6	he^2	14.3	732.5	he wo	17.9	734.4	wo, r^0
13	3.3	734.0	nb, r^0	7.3	716.0	na. r, wo	5.5	734.4	na. r^2, rg	6.7	739.3	he^2	13.5	731.8	wo, a. r^0	19.2	734.6	hc, wo
14	3.7	736.3	he, wo	5.9	721.6	wo, r	2.7	744.4	wo	7.9	739.0	he^2	13.1	734.2	na. r, wo	21.1	732.5	he, wo
15	1.8	735.4	he^2	5.5	725.2	he, a. nb	3.7	745.5	he, wo	12.9	732.2	he, na. r	14.2	734.4	he, wo	21.2	732.6	hc, wo
16	1.3	737.0	wo	5.8	733.1	he^2	6.0	742.4	nb, wo	8.8	730.2	wo, r^0	17.4	729.7	hc, wo	22.9	730.4	he, na. d
17	-0.6	737.4	he^2	6.5	732.7	m. r, b	7.2	738.6	he, wo	11.4	725.7	wo, a. g. rs	14.0	727.5	he, a. r	22.3	730.2	wo, na.
18	2.0	732.7	nb, r^0	3.8	737.0	he, wo	9.3	733.1	he, wo	10.5	726.1	wo, nm. r	12.2	731.3	m. rs, wo	21.1	730.2	wo, a. d
19	0.2	730.9	nb, s	3.8	742.6	m.s^0, a. r^0	7.9	722.6	wo	9.8	726.6	wo	10.1	732.0	wo, na. r	21.6	732.5	he, wo
20	1.6	732.5	he, wo	5.2	746.9	m. nb, he	8.4	726.1	he, a. nb	8.0	733.5	wo, a. r^0	9.0	727.7	wo, a. he	24.7	732.5	hc, na. g
21	6.7	731.1	he^2, na. r^0	5.3	746.7	hc^2	10.6	733.3	hc	10.5	733.8	he, a. nb	8.4	733.1	wo	20.0	733.3	nb, r
22	5.2	729.7	wo, r^0	5.2	744.4	m.nb,r,wo	10.1	736.5	hc^2	10.9	728.8	wo, a. r	13.3	734.7	hc, wo	21.9	734.3	m.n, a. h
23	4.4	725.9	nb	3.7	744.4	he^2	10.7	734.7	he, a. nb	10.1	730.9	wo, r^0	16.8	733.1	he, wo^0	22.8	734.9	hc, wo
24	0.5	734.0	n, a. s	5.4	743.3	he^2	9.9	735.8	he^2	11.8	738.1	wo, a. r^0	18.6	731.1	hc^2	22.6	732.9	he, wo
25	-8.9	737.7	he, wo	5.3	739.9	he^2	10.9	731.3	he^2	13.4	739.5	he, wo^0	16.3	728.6	m. r^0, wo	24.4	731.3	he^2
26	-4.0	735.1	he^2, a. s^0	5.5	737.9	hc^2	7.7	726.1	m. r, wo	15.9	736.7	hc^2	13.9	730.6	wo	22.9	729.9	a. g. hg.
27	1.3	736.3	he^2	6.5	739.0	he^2	3.8	725.4	s^0, wo	18.1	736.7	hc^2	11.0	735.4	wo, a. r^0	18.4	728.6	m.do.r, w
28	1.3	732.5	he, nm. r^0	6.7	738.4	he^2	4.6	726.4	he, wo	19.7	736.7	he^2	12.9	737.4	wo	19.5	730.9	he^2
29	3.9	733.3	nb, r^0				4.6	722.3	m.nb, a.r^2	20.1	735.8	he^2	13.0	739.0	wo	21.0	730.2	he, a.do.
30	8.6	732.5	he, wo				3.0	727.3	s^2	20.8	735.4	he, a. wo	16.4	736.7	wo	18.6	732.0	na. a. g.
31	6.8	731.3	he^2				3.8	731.1	m.n, a. he				17.3	737.0	he, wo			
Mitt.	1.85	734.57	–	6.04	734.58		7.27	732.00		10.43	734.32		14.68	734.03		21.01	732.41	

2. Januar. 8^h Morgens Bar. 729.5. **24.** 8^h Abends Temp. -1.2. **25.** 8^h Morgens Temp. -9.0. **26.** 8^h Morgens Temp. -10.9; 2^h Mittags Temp. -0.6. — **4.** Februar. 2^h Mittags Temp. 13.2. **5.** 2^h Morgens Blitze; 8^h Morgens Bar. 725.5. **13.** 8^h Abends Bar. 713.2. — **12.** März 8^h Abends Bar. 727.0. **27.** 8^h Morgens Bar. 723.0. **29.** 8^h Morgens Bar. 720.5. — **1.** April. 8^h Morgens Temp. -3.9. **8.** 2^h Mittags Temp. 16.6. **11.** 8^h Morgens Temp. 0.0. **15.** 2^h Mittags Temp. 19.3. **29. 30.** 2^h Mittags Temp. 25.5. — **20.** Mai. 8^h Morgens Bar. 725.8. **31** 8^h Morgens Temp. 2.9. — **9.** Juni. 2^h Mittags Temp. 29.0.

Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
Temperatur.	Barometer	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
17.4	733.1	wo, do	21.6	733.0	he, a. wo	18.7	736.7	m.n, a.he	16.0	731.3	m. n, wo	7.2	728.8	nb, he	-0.1	740.3	he²
17.0	733.1	wo, na. r	23.2	732.7	he, wo⁰	19.5	738.1	he²	15.8	729.3	wo, a. r	7.9	728.0	nb, nm.he	-0.2	739.5	he²
16.3	733.1	wo, r	21.2	732.9	m. a. g. r	21.5	735.4	he²	17.0	726.6	wo, r⁰	5.0	727.7	nb	-1.3	741.0	he²
19.5	735.4	wo, a. he	20.3	732.0	wo, a. do. r	21.8	735.0	he²	15.2	727.7	wo, r	5.5	725.9	nb	-1.2	741.2	he²
22.6	737.4	he²	20.1	731.3	wo, a. r	23.5	734.4	m. n, a.he	14.0	729.0	he, wo	6.1	723.2	nb, nm.he	0.4	743.1	he², a. nb
25.2	731.3	he, a. wo	20.3	731.1	wo, na. r	24.1	735.1	he, wo⁰	12.4	729.9	nb, r	7.5	721.9	nb, na. r²	2.7	741.0	nb
21.5	731.3	m. r, a. g	19.1	732.9	m. r, wo	24.3	730.9	he, a. wo⁰	12.5	734.2	wo, na. r	9.6	721.4	nb, r	2.2	741.5	he²
21.5	733.1	he, wo	18.3	734.7	m.a. r, wo	26.8	729.3	he, a. wo	12.4	738.8	a.wo, a.he	10.0	721.4	b, r	2.5	741.7	nb
23.1	734.9	he²	19.7	732.7	wo, r	21.7	733.5	na. r, wo	12.2	738.8	m. r, wo	8.8	727.5	wo	3.3	738.6	nb
26.4	734.9	he²	18.9	734.3	m. r, wo	21.7	732.2	he, a. wo	16.1	737.9	he²	6.5	734.7	he, wo	-0.6	742.6	he²
24.8	734.1	he, a. g. r²	19.6	735.1	he²	17.4	730.9	na. m. r	15.6	738.4	wo	7.0	731.3	wo, a. na. r	-4.5	746.2	he²
22.3	735.8	na. r, wo	21.9	734.7	he, a. wo	13.9	733.5	na. r, wo	15.1	738.6	wo, a. he	12.5	728.2	m. r⁰, wo	-3.9	744.8	he²
22.9	735.8	he, wo	20.0	734.2	m. do, rg	13.4	731.3	m. he, a. r	15.6	736.3	he²	10.9	722.6	m. he, a. r	-3.8	742.2	he²
22.2	734.2	m. he, a. b	18.4	736.3	na. r, wo	12.9	728.4	wo, r	15.2	734.4	he, a. wo	7.0	725.0	na. r, a. g. r	-2.1	738.6	m. he, a. s
19.3	732.2	m. r, wo	21.1	734.0	wo, a. do. r	12.9	728.2	wo, r	11.7	736.7	nb, r⁰	3.3	729.0	he, wo	-0.6	738.1	m. nb, a. he
19.8	731.8	he, wo	19.5	734.4	m. r, a. do	14.0	730.6	wo, r	11.1	736.7	nb, na. r⁰	6.5	724.3	wo, rg	-2.8	740.8	he²
18.4	731.8	wo, rg	20.3	737.7	he²	15.3	733.1	na. r, a.he	12.3	736.4	he, wo⁰	4.0	731.3	he, na. st. r	-5.6	745.1	he²
17.6	734.2	wo, a. na. r	21.1	738.1	he²	15.8	733.8	he²	12.3	729.0	he, na. r	9.2	721.2	rg	-5.7	742.6	he²
17.7	735.3	m. r, wo	23.8	733.8	he, na. r	17.6	735.4	he²	11.6	729.9	nb	3.3	727.5	r, s⁰, na. s⁰	-3.7	738.8	he²
20.1	734.9	he, wo	23.0	733.8	he, a. bl	18.2	731.3	he²	11.6	726.6	wo	0.0	737.2	he, wo⁰	-1.4	736.7	m. nb, a. he
21.1	733.1	he, a. wo	23.7	734.4	he, wo⁰	18.4	728.8	he, a. g. r	11.3	729.5	m. he, a. st. r	-2.0	736.3	he²	-1.9	729.5	he²
23.5	731.8	he, a. wo	22.6	732.7	he, nm. g. r	19.6	732.5	wo	10.2	732.5	he, na. st. r	0.2	737.2	nb	0.7	725.0	n, r
25.2	730.6	he, a. r⁰	22.9	736.5	m. r⁰, wo	18.3	733.1	he²	8.6	737.4	wo	1.0	734.0	nb, nm. s	4.4	726.4	wo, na. st
21.9	731.1	m. g. r²	23.4	734.9	m. a, a. g². st	18.1	730.4	he²	7.3	736.3	wo	1.8	731.3	nb	8.6	719.0	m. he, a. b
23.0	734.0	he²	22.5	732.3	m. n, wo	17.5	729.5	he, wo⁰	8.2	733.1	wo, a. r⁰	2.7	732.0	nb	10.1	717.5	b, r
24.7	732.9	he²	19.7	729.3	wo, a. g. r	17.9	730.2	he, wo	4.4	738.6	he, wo	1.4	734.4	b, na. s⁰	4.8	726.5	r, na. s
23.3	731.1	a. g. st. r²	17.1	731.3	na. r, wo	18.7	731.1	wo, a. he	5.4	738.8	he²	1.7	732.0	nb, s	2.1	730.4	nb, s
24.4	730.6	wo, a. g. r	18.1	733.8	he²	16.8	729.7	m. n, a. he	5.5	733.5	m. he, a. r	1.7	732.0	m. nb, a. he	2.1	732.2	nb, s
21.2	734.7	he, wo	20.4	733.1	he²	17.4	728.2	m. n, a. he	5.9	731.3	b, r	-0.6	735.1	he²	1.8	731.3	nb, na. s
20.1	735.8	m. r⁰, wo	19.6	733.1	m. he, a. r⁰	16.6	728.8	m. n, a. he	4.4	735.4	wo, r⁰	0.4	740.1	he²	1.8	735.6	nb, s⁰
21.5	735.8	he²	20.0	732.8	m. he, a. g. r				4.4	734.2	he²				2.3	739.3	m. nb, a. we
21.47	733.58		20.68	733.64		18.38	731.98		11.35	733.78		4.87	729.02		~~1.27~~ 0,3	736.68	

10. Juli. 2ʰ Mittags Temp. 31.5. — **24.** August. 2ʰ Mittags Temp. 29.0. — **7.** September. 2ʰ Mittags Temp. 30.0. — **20.** October. Morgens Bar. 725.8. **21.** 12ʰ Mittags Temp. 17.7; 3ʰ Abends 12.1; 8ʰ Abends 10.5. **22.** 8ʰ Morgens Temp. 5.2. **26.** 8ʰ Morgens Temp. s. **27.** 8ʰ Morgens Temp. 0.2. — **13.** November. 2ʰ Mittags Temp. 12.6. **14.** 8ʰ Morgens Bar. 717.4. **16.** 8ʰ Morgens Bar. 721.9. **18.** Abends Bar. 720.5. — **22.** Dezember. 8ʰ Morgens Bar. 723.6. **24.** 5ʰ Abends Temp. 12.5; 8ʰ Abends Bar. 714.9. **25.** 8ʰ Morgens Bar. 0.5; 8ʰ Abends Bar. 714.6.

Monats-Uebersicht: Juli 1868.

Station.	Höhe	Temperatur.							Barometer.						Feuchtigkeit.					Bewölkung	Niederschläge.	Pa
		7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		7h	1h	9h	Minimum		Maxim.	7h	1h	9h	Minim.				
St. Bernard	2478	5.79	9.54	6.21	-1.5	4	18.4	26	567.97	568.24	568.55	560.7	4	573.7	25	—	—	—	—	—	6.8	40.8	39
Julier	2244	6.89	11.34	6.31	-0.5	4	20.5	26	583.78	583.66	584.48	576.1	4	589.0	25	—	—	—	—	—	7.0	125.5	38
St. Gotthard	2093	6.66	10.50	7.46	-1.0	4	19.5	25	594.85	595.01	595.32	587.4	4	600.0	23	—	—	—	—	—	7.2	81.0	37
Bernhardin	2070	8.88	11.96	8.22	0.7	4	19.3	23	597.18	597.25	597.50	589.4	4	602.8	26	—	—	—	—	—	8.0	186.7	38
Simplon (Hosp.)	2008	8.89	12.90	8.73	0.3	4	21.1	26	601.38	601.31	601.80	594.2	4	606.6	25	84.1	69.4	86.4	47	13	6.1	74.6	39
Grimsel	1874	8.51	13.32	9.16	0.8	4	20.6	26	611.16	611.32	611.46	604.4	4	616.2	25	77.4	71.3	78.0	35	13	6.5	105.0	37
Bernina	1873	10.98	14.81	9.52	4.8	5	20.2	26	610.65	610.83	610.97	602.6	4	616.7	25	—	—	—	—	—	?	55.4	37
Sils (Maria)	1810	9.39	16.02	9.59	3.1	4	22.0	26	615.95	615.68	616.22	608.0	4	621.0	25	80.3	58.4	83.2	30	19	6.7	86.3	38
Rigi-Kulm	1784	10.70	12.32	9.69	2.4	6	21.3	26	618.28	618.49	618.94	611.4	4	623.3	24	—	—	—	—	—	6.9	318.4	39
Bevers	1715	9.06	16.61	10.16	1.3	4	25.9	26	623.51	622.91	623.89	615.7	4	628.4	25	85.1	56.8	86.2	37	25	6.6	120.8	37
Davos	1650	9.32	15.87	9.67	2.0	4	24.8	22 26	627.26	626.86	627.62	621.7	4	632.1	24 25	90.0	65.2	89.7	40	26	6.6	127.7	38
Grächen	1632	11.21	16.70	12.34	4.0	4	23.8	26	628.97	628.58	629.51	622.5	4	633.7	24	—	—	—	—	—	6.5	65.9	38
Zernetz	1476	10.49	18.84	11.71	3.8	9	27.8	26	641.37	640.41	641.42	634.1	4	646.3	25	—	—	—	—	—	6.4	114.5	37
Splügen (Dorf)	1471	11.52	17.64	11.23	5.7	4	26.0	23 26	640.44	639.91	640.73	633.5	4	644.9	25	—	—	—	—	—	5.5	141.0	38
Andermatt	1448	10.12	14.48	10.64	3.5	4	23.5	26	643.76	643.41	644.27	637.4	4	648.6	24	—	—	—	—	—	5.7	24.5	37
Platta (Medels)	1379	11.20	17.94	11.62	5.3	4	25.3	25	649.25	648.85	649.55	643.0	4	654.1	23	88.3	61.2	87.9	40	27	6.2	68.3	38
Reckigen	1339	13.29	20.23	11.80	6.0	4	28.4	26	651.63	650.76	652.01	645.3	4	655.7	23	—	—	—	—	—	5.3	40.9	37
Churwalden	1213	13.35	17.38	12.71	6.2	4	25.6	26	661.77	661.48	662.20	654.9	4	666.1	24	77.3	63.9	81.3	45	26	6.1	136.6	38
Closters	1207	12.15	17.83	12.23	4.4	4	26.4	22 26	661.89	661.36	662.31	654.9	4	666.5	23	84.6	61.8	87.6	41	22	7.1	184.8	38
Chaumont	1152	13.75	17.52	13.08	6.8	6	25.4	22	666.74	666.33	667.17	661.3	4	670.8	31	82.5	68.4	79.0	44	26	6.0	119.4	38
Beatenberg	1150	13.69	17.98	13.20	6.5	4	26.3	26	665.72	665.73	666.41	660.0	4	671.1	24	85.4	79.4	86.9	65	12	5.6	109.6	37
Ste. Croix	1092	14.21	18.46	14.34	7.5	4	26.3	22	671.22	671.27	671.58	666.2	4	675.4	31	80.2	64.1	71.4	40	26	5.5	135.6	38
Valsainte	1032	14.73	20.45	15.82	9.2	6	29.5	26	676.91	676.91	677.01	672.0	3	681.3	31	79.3	59.0	74.1	37	27	4.5	73.1	37
Engelberg	1024	12.56	17.40	13.98	6.9	4	24.9	23	676.70	676.65	677.08	671.5	4	680.9	31	?	?	?	50	12	6.6	223.0	3
Ponts de Martel	1023	14.73	20.23	13.49	7.1	6	29.5	26	675.77	675.72	676.09	670.5	4	679.8	31	77.3	59.9	81.8	40	8 27	4.9	150.1	3
Einsiedeln	910	13.74	18.75	14.39	8.5	6	24.9	23 27	685.50	685.50	685.98	679.9	4	689.7	24 31	86.7	66.3	86.9	46	31	5.5	235.4	3
Trogen	885	15.27	18.36	14.89	8.5	6	26.0	23	688.09	688.10	688.30	682.7	4	692.5	24	81.6	70.6	77.9	40	15	5.8	223.0	3
Uetliberg	874	13.48	19.00	14.62	7.5	3 4	28.3	22	688.23	688.25	688.37	682.8	3 4	692.2	25	90.6	74.3	88.1	48	27	6.2	61.8	3
St. Imier	833	15.44	21.11	14.85	8.5	6	30.4	22	692.72	692.52	693.13	687.5	29	696.8	31	?	?	?	?	?	6.3	?	3
Vuadens	825	15.49	20.71	14.90	8.8	4	30.1	22	693.87	693.57	693.72	688.0	4	697.3	25	82.5	66.4	84.2	40	14	4.9	83.9	3
Auen	821	14.58	19.61	14.57	8.3	5	27.6	23	692.25	691.84	692.52	686.6	4	696.5	5 23	82.0	68.2	84.4	48	27	6.8	271.6	3
Schwarzenburg	805	15.45	20.84	15.29	9.4	6	28.2	22	693.22	692.99	693.42	688.2	4 29	697.3	31	84.0	66.2	85.9	43	22	6.2	114.2	3
Affoltern	795	15.07	20.72	15.41	9.3	3	28.0	22	693.88	693.72	694.10	688.7	4	697.8	31	87.6	67.9	87.1	46	27	5.6	106.8	3
Brusio	777	15.66	21.91	17.33	10.0	7	27.4	26	696.04	695.86	696.30	689.7	5	700.4	25	?	?	?	?	?	6.1	67.3	3
Thusis	711	17.00	22.69	17.13	10.0	4	31.0	23	700.34	699.68	700.82	693.4	4	?	?	?	?	?	?	?	5.8	100.7	3
Castasegna	700	17.53	22.42	17.90	12.3	9	27.4	24	701.77	701.13	701.99	693.7	4	705.8	23 25	73.0	57.9	72.7	20	10	5.3	80.3	3
St. Gallen	679	15.33	20.85	15.69	10.0	9	28.3	27	705.35	705.12	705.59	699.3	4	709.7	24	86.4	66.6	87.1	44	2	5.9	152.1	3
Lohn	645	15.97	21.92	16.57	10.4	6	30.6	23	706.98	706.84	707.23	700.8	4	711.7	24	?	?	?	40	27	5.5	96.7	3
Fribourg	641	16.83	21.34	17.33	11.5	4	28.0	22	708.10	707.56	708.08	702.8	29	712.1	31	?	?	?	?	?	5.8	92.3	3
Chur	603	15.74	21.90	17.15	10.1	5	30.8	27	712.43	711.30	712.51	706.3	4 29	716.5	23	81.4	58.8	78.8	42	27	4.9	117.4	3
Reichenau	597	16.03	21.67	15.71	9.9	4	30.0	27	711.19	710.02	711.44	704.8	4	715.3	23	—	—	—	—	—	6.9	113.5	3
Brienz	586	15.49	21.72	16.07	9.9	7	28.8	23	712.45	711.95	712.27	707.2	29	716.1	31	87.7	66.8	85.8	51	19	6.6	105.1	3

Monats-Uebersicht: Juli 1868.

Station.	Höhe	Temperatur.					Barometer.					Feuchtigkeit.				Bewölkung	Niederschläge.	Pag.
		7h	1h	9h	Minimum	Maxim.	7h	1h	9h	Minimum	Maxim.	7h	1h	9h	Minim.			
Bözberg	577	15.79	22.29	17.38	10.1 6	30.8 23	713.57	713.28	713.63	708.0 $\frac{4}{29}$	717.7 24	83.7	60.7	73.5	31 27	5.9	40.5	387
Bern	574	16.52	21.90	17.60	10.6 3	30.4 22	713.19	712.78	713.17	707.6 29	717.1 31	84.1	58.8	77.2	36 27	6.6	104.5	371
Interlaken	571	16.59	21.77	17.02	10.4 6	29.0 26	713.55	712.90	713.66	708.2 4	717.8 31	85.2	72.9	87.0	59 2	5.5	97.2	371
Schwyz	547	15.84	20.63	16.70	10.6 4	27.8 23	714.59	714.22	714.77	709.0 29	718.3 31	84.7	70.0	82.0	53 19	5.9	251.8	376
Marschlins	545	15.40	21.78	16.85	9.8 9	29.1 22	716.19	715.81	716.09	710.0 $\frac{4}{29}$	720.0 25	86.8	61.0	86.5	48 $\frac{2}{27}$	5.6	127.1	384
Sion	536	17.52	25.57	19.53	12.0 4	31.7 26	716.78	715.81	716.63	710.9 2	720.8 23	83.4	66.4	77.6	57 20	4.8	22.3	392
Sursee	505	15.81	22.75	15.95	5.2 9	33.5 22	718.21	717.74	718.84	712.5 29	721.9 25	87.5	60.1	90.3	37 27	6.3	157.3	374
Sargans	501	15.50	21.83	17.09	10.0 5	30.8 23	719.50	719.04	719.55	713.6 4	724.2 24	?	?	?	35 23	5.0	151.3	385
Martigny (Bourg)	498	17.34	24.74	18.84	11.5 4	31.6 26	720.53	719.15	719.94	714.9 $\frac{4}{29}$	724.0 25	75.2	49.0	69.1	30 7	3.0	26.2	392
Neuchâtel	488	16.99	23.09	19.01	7.0 7	33.2 22	720.55	719.95	720.30	714.8 29	724.3 25	81.5	54.5	66.5	34 9	5.9	82.0	389
Muri	483	16.13	22.62	17.56	11.7 6	30.1 23	721.31	720.75	721.16	715.5 29	725.1 25	87.2	62.2	81.5	34 27	6.1	106.5	374
Zürich	480	17.23	22.76	18.05	11.2 6	29.5 22	721.46	720.98	721.42	715.7 29	725.3 25	82.4	62.1	81.8	33 27	6.0	100.1	375
Altstätten	478	16.67	22.11	17.15	10.6 4	30.3 27	721.51	721.00	721.37	715.6 4	725.4 25	81.1	62.5	79.3	36 2	5.6	159.1	385
Solothurn (Rosegg	474	16.89	22.50	19.17	11.4 3	28.4 $\frac{22}{27}$	721.48	720.90	721.17	716.6 4	725.4 25	85.1	63.9	82.3	45 19	5.9	?	394
Gersau	460	18.22	22.06	18.06	12.0 $\frac{4}{6}$	27.2 27	724.31	723.68	724.28	718.4 29	728.1 31	?	?	?	? ?	4.9	236.8	376
Altdorf	454	16.26	22.10	16.96	10.8 6	29.0 23	724.41	723.80	724.38	718.4 3	728.1 31	89.4	70.8	90.7	54 11	5.7	185.1	377
Winterthur	441	16.52	23.04	17.16	7.0 9	32.6 23	724.33	723.78	724.27	718.4 29	728.2 $\frac{24}{25}$	85.3	69.3	89.6	54 23	5.5	115.3	375
Porrentruy	430	16.34	23.98	16.93	10.0 8	32.3 26	720.35	719.98	720.56	714.6 29	724.6 31	83.7	56.8	83.6	40 27	5.0	56.9	372
Kreuzlingen	424	17.05	22.17	17.88	12.4 4	28.6 23	726.02	725.47	725.75	719.9 29	730.2 25	?	?	?	? ?	5.1	119.0	386
Frauenfeld	422	16.42	21.85	17.65	11.2 9	28.6 27	725.57	725.19	725.48	719.9 29	729.7 25	80.3	58.3	78.8	37 2	5.3	155.0	386
Genève	408	17.31	23.92	19.01	9.4 7	34.9 26	727.40	726.72	727.04	722.9 28	730.8 31	79.5	53.5	71.7	23 26	4.7	58.8	391
Schaffhausen	398	17.66	23.60	17.94	12.9 6	31.9 23	728.43	727.71	728.22	722.1 29	732.8 25	—	—	—	— —	4.9	112.3	386
Olten	393	17.79	23.41	17.57	11.7 6	30.4 27	728.14	727.51	727.95	725.0 29	734.6 25	?	?	?	? ?	5.7	112.4	388
Aarau	386	16.32	22.10	17.09	11.6 8	29.0 27	729.78	729.15	729.61	723.9 4	733.9 25	?	?	?	? ?	4.0	75.5	388
Montreux (Vernex)	385	18.07	23.85	19.24	11.2 4	31.8 27	729.56	728.95	729.27	725.0 29	732.8 31	79.6	65.0	73.3	39 27	5.3	110.8	391
Kaiserstuhl	362	16.75	24.87	17.94	11.0 6	33.5 23	731.71	730.99	731.36	725.7 29	735.5 25	—	—	—	— —	4.1	61.6	387
Basel	278	17.12	23.16	19.39	11.6 9	30.5 27	738.40	737.86	738.02	732.9 $\frac{28}{29}$	742.2 25	82.0	57.3	77.0	37 8	5.3	85.2	388
Lugano	275	19.09	25.88	20.41	10.7 8	33.3 26	737.27	736.66	736.75	730.5 29	741.9 25	78.9	60.3	76.8	41 5	4.6	185.7	378
Bellinzona	229	21.39	27.08	21.65	16.5 4	32.1 27	741.01	740.16	740.89	734.5 5	745.1 25	76.5	67.7	72.8	51 31	5.1	120.4	378

Vergleichung der mittlern Juliwerthe mit Juli 1868.

Station.	Temperatur.			Barometer.			Niederschläge.				Bewölkung.		
	Jahre	Mittel	1868-M.	Jahre	Mittel	1868-M.	Jahre	Tage	Menge	1868-M.	Jahre	Mittel	1868-M.
St. Bernard	**27** (1841-67)	6.16	0.70	**27** (1841-67)	568.48	-0.34	**27** (1841-67)	9	75.1	-1 -34.8	**22** (1846-67)	5.5	1.3
Uetliberg	**22** (1846-67)	16.64	-0.74	**22** (1846-67)	688.66	-0.38	*)**20** (1848-67)	—	67.8	— 1.2	—	—	—
Zürich	**24** (1830-67)	18.79	0.56	**24** (1830-67)	721.29	0.00	**28** (1830-67)	—	118.6	— -18.5	—	—	—
Genf	**40** (1826-65)	18.61	0.69	**32** (1836-67)	727.76	-0.38	**42** (1826-67)	9	67.5	2 -8.7	**21** (1847-67)	4.4	0.3
Basel	**40** (1827-66)	19.91	-0.02	**40** (1827-66)	738.64	-0.55	**40** (1827-66)	13	—	-1 —	—	—	—

*) Diese Zahlen beziehen sich auf die relative Feuchtigkeit von Genf.

Nachträge.

Sursee. Der Gewitterregen vom 17. Juli Abends $6^{1}/_{4}$—$6^{3}/_{4}$ Uhr ist eigentlich ein Wolkenbruch zu nennen. Beginnend mit SW4, anfangs begleitet von schwachem Hagel, dann übergehend in SW3 und damit anhaltend, schlägt der Wind am Ende plötzlich in NO2 über, womit der Regen auch aufhört. — Der SW-Sturm stürzt die zusammenhängenden Wassermassen wie ein Wasserfall über eine schiefe Ebene hinunter, dieselben mit solcher Gewalt auf dem Boden aufschlagend, dass die zurückgeworfenen Wasserstrahlen nach allen Seiten weiss schäumend zerstieben. — Nach vierjährigen Beobachtungen in Rathhausen hat daselbst kein zusammenhängender 2½stündiger Regen je eine solche Wassermasse geliefert, wie dieser einzige halbstündige Regen. Die grösste Regenmenge in Rathhausen ergab der 14. Mai 1864 mit $52{,}5^{mm}$.

(Bächler.)

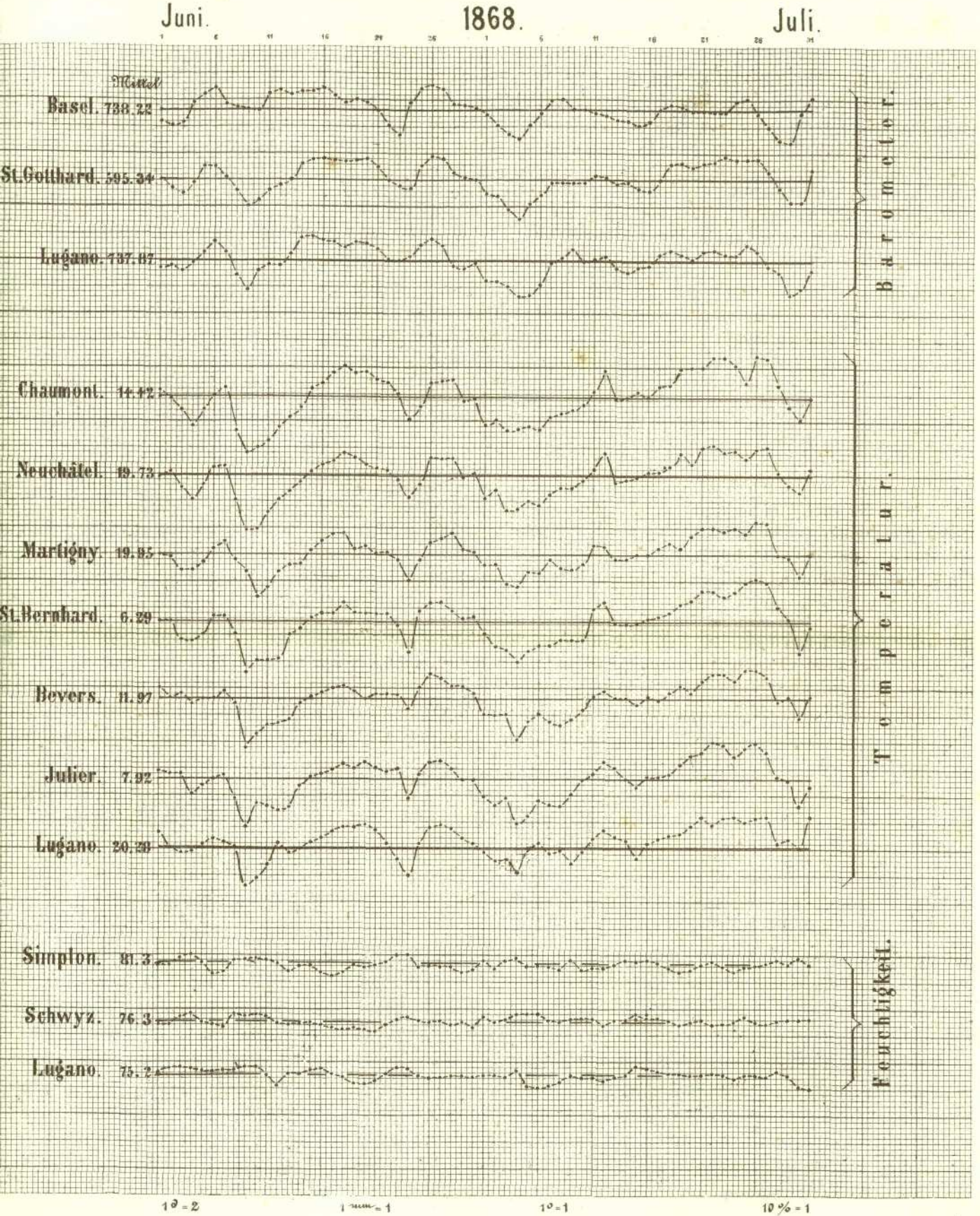
Schwarzenburg. In der Nacht vom 27. auf den 28. Juli hatten wir ein von SW heranziehendes heftiges Gewitter mit furchtbarem Sturm. Ob uns war dasselbe von $12^{1}/_{2}$—1 Uhr, und von da an verbreitete es sich rasch nach allen Richtungen. Sehr heftig blitzte es mehrere Stunden, von 1—$3^{1}/_{2}{}^{h}$ in der Richtung gegen das Siebenthal hin; es schien dort ein furchtbarer unerschöpflicher Herd atmosphärischer Electricität zu sein. Ebenso verhielt es sich in der Richtung nach NO. So furchtbar habe die electrischen Schlangen noch nie fahren sehen, oft sahen wir von einem Punkte aus in verschiedenen Richtungen die feurigen Schweife peitschen. In Osten zündete der Blitz um $12^{1}/_{4}{}^{h}$, und im Norden um $1^{1}/_{4}{}^{h}$ in einer Entfernung von einigen Stunden.

(Jenzer.)

Rigi-Scheidegg. Am 23. Juli gegen 6^{h} Abends zog von W her ein Gewitter, das — wie es gewöhnlich geschieht in diesem Sommer — längs der südlichen Bergkette hin sich bewegte. Dasselbe betraf etwa ½ Stunde später das Reussthal und zeigte sich fast gleichzeitig auch im Muottathale, wobei von Zeit zu Zeit mächtige Blitze dem Frohnalpstock entlang sich entluden. Gegen 7^{h} erreichte das Gewitter seine östlichste Stelle hinter dem Mythen. Wir selbst befanden uns während der ganzen Zeit im hellsten Sonnenschein. Nach und nach wandte sich das Gewitter uns zu, so dass sich der Himmel auch über uns mit schwarzen Wolken überzog. Starke Regen ergossen sich bereits über dem Steinerberg und im Goldauerthal und mächtige Blitze zuckten gegen die Hochfluhspitze, einzelne schwere Tropfen erreichten auch uns. Doch bald kehrte sich neuerdings das Gewitter gegen die südlichen Berge hin, wahrscheinlich durch die Wirkung der entgegengesetzten Electricitäten dorthin gezogen, wenigstens entlud sich das electrische Fluidum in hellleuchtenden Blitzen und unter heftigen Donnerschlägen gegen den Nieder- und Oberbauen und den Urirothstock hin. Ströme von Regen fielen längs dieser Bergkette bis gegen das Stanzerhorn. — Nach Sonnenuntergang entlud sich das Gewitter auch über uns in heftigster Weise und dauerte bis nach Mitternacht.

(N. Z. Ztg. Nr. 206).

Mittlere tägliche Barometerstände & Temperaturen.



Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

August 1868.

Beobachtungen an den registrirende

August 1868.

Stündliche Temperaturen.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	14.4	14.0	13.5	13.1	13.0	15.1	17.1	19.2	20.0	20.9	20.9	22.0	21.9	23.1	23.2	23.5	23.0	21.9	20.8	19.8	18.5	18.0	17.0	16.5
2	14.3	13.1	12.3	12.0	11.2	12.8	14.4	15.2	17.0	18.2	19.3	21.0	21.7	22.4	22.5	22.7	22.2	22.0	21.0	19.6	18.0	16.5	15.0	14.3
3	13.2	13.0	12.7	12.1	11.9	13.4	14.4	15.6	17.2	18.7	20.2	21.8	22.5	23.0	23.0	23.0	23.0	22.1	21.1	19.2	18.4	16.5	15.3	14.3
4	13.3	12.9	12.2	11.8	11.9	13.4	16.0	18.2	19.7	21.5	22.6	23.9	25.0	25.8	25.5	25.9	25.5	24.3	23.0	21.5	21.0	18.9	18.2	18.0
5	18.2	17.1	16.6	15.5	14.9	15.0	15.8	16.5	18.4	18.2	18.1	19.1	20.0	21.0	20.5	18.2	15.9	15.6	15.2	15.1	15.2	15.0	14.5	14.5
6	15.0	14.9	14.9	15.0	14.8	15.0	15.5	16.3	17.2	16.3	17.2	19.0	21.0	21.2	20.6	21.4	22.3	20.0	18.5	17.5	16.4	16.0	16.0	16.0
7	15.7	15.0	14.5	14.0	13.3	15.0	17.0	19.0	20.1	21.5	23.1	24.1	24.4	25.0	25.2	24.6	25.0	24.5	23.5	21.8	19.9	19.4	18.7	18.5
8	17.0	17.1	17.0	16.3	16.0	17.6	18.5	21.1	23.4	24.0	24.3	25.2	27.3	27.5	27.3	27.0	26.7	25.7	24.3	22.9	22.1	21.2	20.0	19.0
9	18.8	18.3	17.8	17.0	16.8	17.4	20.8	22.2	23.2	24.9	25.9	27.5	28.7	29.0	30.1	30.5	30.2	30.0	26.9	23.5	22.0	21.3	20.0	20.3
10	19.0	19.7	18.1	18.0	17.5	18.0	20.2	22.0	23.6	25.2	27.1	28.5	29.7	30.0	27.1	25.4	21.3	19.0	20.1	19.6	19.7	18.2	17.5	17.2
11	17.4	17.0	16.8	15.8	15.3	17.3	18.5	20.5	22.2	24.0	25.6	27.0	28.1	28.7	29.0	29.2	29.3	25.7	22.0	17.6	17.0	17.0	17.3	17.0
12	17.0	17.0	16.3	16.1	16.1	16.9	18.0	18.0	18.3	19.7	20.1	20.3	19.9	20.0	22.0	22.6	21.5	20.9	19.5	17.9	16.9	16.0	15.4	15.0
13	14.8	14.5	14.0	14.1	14.0	14.0	16.4	18.0	19.4	20.1	21.7	22.7	24.1	25.0	25.7	26.7	26.1	19.5	19.2	18.6	18.0	16.0	15.8	15.5
14	15.3	15.2	14.7	14.6	14.5	15.0	15.0	16.0	16.5	18.2	19.0	20.4	20.7	21.9	22.3	23.0	22.0	21.4	20.8	19.3	18.2	17.5	17.5	17.0
15	16.9	16.0	15.8	15.9	15.4	15.9	17.1	19.0	21.5	21.2	22.4	23.5	23.9	25.4	25.0	25.9	24.7	24.0	23.0	21.9	21.2	20.0	18.9	18.0
16	17.0	17.0	16.3	16.0	16.1	16.1	17.3	19.0	20.8	21.6	23.0	24.0	26.7	26.8	26.8	27.9	26.9	26.1	23.9	23.0	22.5	22.0	20.7	20.3
17	20.0	21.2	19.8	18.5	17.5	15.9	15.7	16.3	16.2	13.6	13.9	15.0	17.5	17.9	19.0	18.9	18.5	18.4	17.8	16.9	16.0	15.4	15.0	14.6
18	13.8	13.8	14.1	14.5	14.4	14.5	15.6	15.6	15.9	17.6	18.1	18.9	21.5	21.3	21.1	20.9	19.4	19.3	18.0	17.3	17.1	16.4	16.1	16.0
19	16.0	15.8	15.8	15.9	15.0	14.4	15.0	15.3	15.3	17.1	18.1	17.9	18.0	18.7	18.7	17.0	16.2	16.0	15.5	15.0	14.4	14.0	13.1	12.8
20	12.6	12.5	12.0	11.4	11.2	12.6	13.4	15.0	16.7	17.3	18.0	17.3	18.7	19.1	17.3	19.0	17.7	17.0	16.5	15.1	14.6	14.2	14.3	14.6
21	13.6	13.4	13.2	13.0	13.0	13.0	14.9	15.2	16.8	16.8	17.1	18.5	18.7	16.6	16.6	18.0	17.3	16.9	14.4	14.8	14.6	14.3	13.3	13.5
22	13.2	13.3	13.0	12.6	12.3	12.6	13.9	15.6	16.7	17.8	18.9	19.0	19.2	20.5	20.1	19.2	18.2	17.1	16.5	15.2	15.0	14.7	14.3	14.0
23	13.5	13.1	12.9	12.0	12.0	12.1	13.2	14.5	15.3	16.3	17.0	17.3	17.4	17.8	17.8	17.1	16.2	15.5	14.5	13.2	13.2	12.7	12.0	11.5
24	11.5	11.2	11.0	10.5	10.0	10.2	12.5	14.4	16.2	16.6	17.4	18.7	19.0	19.5	19.3	19.3	18.9	18.2	16.5	15.0	14.3	14.0	13.5	13.3
25	13.2	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.8	14.2	17.5	19.0	19.0	18.2	18.5	18.0	18.4	18.1	17.3	16.5	14.4	13.9	13.8	13.6	13.4	13.2
26	13.1	12.8	12.0	11.5	11.3	11.6	12.6	13.3	14.3	15.3	16.9	17.0	17.1	17.4	18.0	18.0	17.8	17.0	15.5	14.5	13.6	12.7	11.1	10.5
27	10.0	9.0	9.0	8.9	8.1	8.0	9.5	11.8	15.0	17.2	18.2	20.1	20.4	22.0	22.3	21.4	21.2	21.1	19.0	16.1	15.0	14.0	13.3	12.8
28	12.4	11.6	11.5	11.3	11.0	11.5	13.1	15.9	18.0	20.2	21.1	21.2	21.4	22.5	22.1	22.0	20.8	19.8	18.8	17.2	16.0	15.5	14.5	13.8
29	11.9	11.0	10.5	10.0	9.3	9.0	10.9	13.1	14.9	15.3	16.4	17.0	17.6	19.0	17.5	16.5	15.0	13.9	13.1	12.8	12.2	12.0	11.9	11.8
30	11.3	11.0	10.0	9.5	9.5	9.0	10.1	11.0	11.3	12.0	12.3	12.1	12.0	12.3	11.7	11.3	11.4	11.1	10.1	9.1	8.1	7.3	7.0	6.6
31	6.6	6.8	6.7	6.0	5.7	6.0	7.1	11.0	12.1	14.9	16.0	17.2	18.8	19.0	19.0	19.0	19.0	17.9	16.0	14.3	13.0	12.2	11.3	11.0
Mittel	14.5	13.9	13.8	13.1	13.1	13.6	14.9	16.4	17.8	18.7	19.6	20.5	21.4	21.9	21.8	21.7	21.0	19.9	18.7	17.4	16.6	15.9	15.2	14.8

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

Zur Bestimmung der Scalen der Registrirapparate werden die direkten Terminablesungen verwendet.

nstrumenten auf der Sternwarte in Bern.

August 1868.

Stündliche Barometerstände.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	17.2	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.2	17.1	17.0	17.0	16.8	16.5	16.5	16.4	16.0	16.0	16.0	16.1	16.2	16.4	16.3	16.2	16.1
2	15.9	15.7	15.5	15.5	15.5	15.5	15.6	15.2	15.1	15.0	15.0	14.8	14.7	14.8	14.5	14.5	14.4	14.3	14.3	14.5	14.6	14.6	14.5	14.3
3	14.2	14.1	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	13.9	13.8	13.5	13.2	13.0	12.7	12.6	12.5	12.4	12.3	12.3	12.4	12.5	12.5	12.6	12.6	12.6
4	12.4	12.4	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.2	12.2	12.1	11.9	11.8	11.5	11.5	11.4	11.2	11.0	10.9	10.8	10.6	10.5	10.0	10.1	10.5
5	10.7	10.8	10.8	11.0	11.0	11.1	11.2	11.0	11.0	10.9	10.7	10.5	10.2	10.2	10.1	10.2	10.6	10.9	11.0	11.1	11.2	11.2	11.2	11.2
6	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	11.3	11.3	11.5	11.6	11.9	12.0	12.1	12.1	12.1	12.1	12.0	12.0	12.2	12.2	12.5	12.9	13.1	13.3	13.4
7	13.5	13.5	13.5	13.6	13.7	13.8	13.9	13.9	14.0	14.0	14.0	13.9	13.8	13.8	13.8	13.8	13.9	14.0	14.0	14.2	14.6	15.0	15.1	15.2
8	15.1	15.2	15.2	15.2	15.3	15.6	16.0	16.1	16.3	16.4	16.4	16.4	16.3	16.3	16.3	16.3	16.4	16.5	16.8	17.3	17.7	18.0	18.0	18.0
9	18.0	18.0	18.0	18.1	18.1	18.3	18.3	18.2	18.2	18.1	18.0	17.9	17.7	17.5	17.3	17.3	17.0	16.7	16.5	16.6	16.7	16.9	17.0	17.0
10	16.8	16.7	16.7	16.8	16.9	16.8	16.6	16.5	16.4	16.1	16.0	15.0	14.6	14.4	14.0	13.7	14.0	13.8	14.0	13.9	13.7	13.4	13.3	13.4
11	13.2	12.8	12.2	11.9	11.5	11.3	11.1	11.0	10.7	10.2	9.9	9.4	8.9	8.8	8.5	8.1	8.0	8.1	8.3	10.4	11.0	11.0	11.0	10.9
12	10.7	10.4	10.0	10.0	10.0	9.9	9.8	9.8	9.9	9.9	9.9	9.7	9.6	9.5	9.3	9.0	8.9	8.7	8.7	8.8	8.9	8.9	8.8	8.8
13	8.7	8.4	8.2	8.0	7.8	7.5	7.2	7.1	6.9	6.6	6.2	6.0	5.6	5.6	5.5	5.5	5.5	7.0	8.5	10.0	10.5	10.6	10.8	10.5
14	10.3	10.0	9.8	9.7	9.6	9.6	9.5	9.6	9.7	9.9	9.9	9.9	9.8	9.9	9.9	9.8	9.7	9.8	9.9	10.0	10.3	10.4	10.6	11.0
15	11.0	11.0	11.0	11.0	11.2	11.5	11.5	11.4	11.4	11.6	11.8	11.7	11.5	11.4	11.3	11.0	11.0	10.8	10.6	10.5	10.4	10.3	10.1	10.0
16	9.9	10.0	10.0	10.2	10.9	11.2	11.5	11.5	11.3	11.0	10.8	10.2	9.6	9.1	8.8	8.6	8.5	8.5	8.4	8.4	8.7	8.7	8.5	8.2
17	7.9	8.4	8.5	8.6	8.7	8.1	8.0	8.4	7.9	8.8	9.0	8.5	8.0	7.7	7.7	7.5	7.2	7.0	7.3	7.6	7.3	8.0	8.0	7.9
18	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.2	8.3	8.5	8.7	9.1	9.5	9.7	9.8	9.9
19	10.0	10.0	10.0	10.0	10.4	10.9	11.0	11.3	11.8	12.0	12.1	12.2	12.3	12.5	12.6	12.7	12.7	12.8	12.9	13.2	13.5	13.6	14.0	14.0
20	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.1	14.0	13.7	13.6	13.7	13.5	13.7	13.6	13.8	14.0	14.1	14.2	14.2	14.1
21	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.1	14.1	14.1	14.1	14.0	14.0	13.9	14.0	13.9	13.9	14.0	14.0	14.2	14.4	14.6	14.5	14.4	14.2
22	14.0	13.9	13.7	13.5	13.2	13.0	12.8	12.8	12.2	11.8	11.1	10.6	10.1	9.7	9.2	8.7	8.6	8.3	8.2	8.2	7.8	7.5	7.2	7.3
23	7.5	7.6	7.8	7.8	8.0	8.6	9.0	9.1	9.5	9.5	9.5	9.5	9.6	9.7	9.8	9.9	10.0	10.2	10.4	10.9	11.1	11.2	11.3	11.1
24	11.6	11.6	11.7	11.8	11.9	12.1	12.3	12.4	12.5	12.4	12.3	12.2	12.1	12.1	12.0	12.0	12.0	12.2	12.3	12.7	12.9	13.0	13.0	13.5
25	13.3	13.4	13.4	13.5	13.6	13.9	14.0	14.2	14.5	14.5	14.4	14.4	14.4	14.6	14.7	14.8	15.1	15.4	16.0	16.9	17.2	17.3	17.6	17.8
26	17.8	17.8	17.8	17.8	17.9	18.0	18.0	18.0	18.0	18.1	18.0	17.9	17.7	17.7	17.7	17.7	17.7	17.8	18.0	18.0	18.2	18.3	18.3	18.3
27	18.2	18.2	18.2	18.2	18.1	18.2	18.3	18.2	18.2	18.1	18.0	17.9	17.6	17.5	17.3	17.2	17.2	17.3	17.5	17.6	17.7	17.7	17.7	
28	17.7	17.9	17.9	17.9	18.0	18.1	18.3	18.2	18.2	18.0	17.7	17.3	17.0	17.0	17.0	17.0	17.1	17.2	17.5	17.7	18.0	18.0	18.0	17.9
29	17.7	17.6	17.5	17.2	17.1	17.0	16.9	16.9	16.9	16.9	16.8	16.5	16.3	16.2	16.1	16.3	16.5	16.7	16.9	17.2	17.4	17.3	17.3	17.3
30	17.1	17.0	16.9	16.9	16.9	16.9	16.9	17.0	17.1	17.2	17.2	17.4	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4	17.5	17.5	17.6	17.6	17.7	17.6	17.6
31	17.6	17.6	17.5	17.6	17.6	17.9	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	17.9	17.5	17.4	17.2	17.2	17.2	17.2	17.3	17.7	17.8	18.0	18.0	18.0
ttel	13.4	13.4	13.3	13.3	13.3	13.4	13.5	13.4	13.4	13.4	13.3	13.1	13.0	12.9	12.8	12.7	12.7	12.8	12.9	13.2	13.4	13.5	13.5	13.5

Der Luftdruck ist hier und überall in Millimetern angegeben; die vorstehenden Zahlen zeigen an, um wie viel zur betreffenden tunde der Barometerstand über (+) oder unter (—) 700 Millimetern war.

Beobachtungen an den registrirenden

August 1868.

Tag.	Lufttemperatur.				Wind.															
	Wahres Tagesmittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg
1	18.7	-0.5	23.5	13.0			12	87.0	4	37.1	3	3.3	3	0.0			1	0.0	1	0.0
2	17.4	-0.6	22.7	11.2			20	116.8	2	3.1	2	1.7								
3	17.7	-0.7	23.7	11.5			24	126.9												
4	19.6	-1.1	26.2	11.8			24	108.7												
5	16.8	-0.2	21.0	14.4	2	4.7			5	14.0	3	0.0	5	3.6	4	4.5	4	5.5	1	4.0
6	17.4	-0.2	22.3	14.8							8	22.1	13	65.8	3	11.0				
7	20.1	-0.3	26.0	13.2							3	8.4	7	13.0	2	0.3	1	0.0	11	34.2
8	22.0	-0.6	28.1	16.0	8	6.1	2	5.2			1	1.1	8	10.0	1	0.3			4	8.2
9	23.5	-0.3	30.9	16.7	10	0.5	2	0.0	3	0.0	3	4.5	1	0.0	4	7.6	1	0.0		
10	21.8	-1.4	30.3	17.1	4	8.5			2	0.0	9	88.4	4	10.8	2	10.3	1	0.0	2	0.0
11	21.5	0.3	29.9	15.3	5	6.8	3	0.0	1	0.0	7	26.8	5	2.9	1	1.9	2	15.6		
12	18.4	0.1	22.6	15.0	2	1.1	9	8.3	2	0.0	2	13.2					7	0.3	2	0.0
13	18.9	-0.6	27.4	13.9	5	8.7	5	1.5	2	0.0	2	0.0	1	0.9	1	2.5	4	3.7	4	21.0
14	18.2	0.2	23.0	14.5	7	5.2	11	1.7	2	0.0	2	0.0	2	0.0						
15	20.5	-0.2	25.9	15.2	5	2.2	7	8.9	5	3.8	5	2.6	1	0.0			1	0.0		
16	21.6	-0.6	27.9	15.9	4	0.2	8	14.0	3	2.2	4	4.9			1	0.0	1	3.0	3	3.5
17	17.1	0.7	21.3	13.3	6	0.0	4	2.2	1	0.0	1	0.5	3	0.0			3	1.0	6	69.4
18	17.1	-1.0	22.1	13.6			1	1.4					1	0.0	5	1.5	11	5.3	6	5.3
19	15.9	0.1	19.3	12.9							7	34.2	5	5.5	3	1.5	8	15.6	1	2.9
20	15.3	-0.3	19.7	11.1							11	13.8	7	3.9			1	0.2	5	15.9
21	15.3	-0.8	19.0	12.3							3	0.2	5	0.2	2	5.2	14	62.7		
22	15.1	-0.9	20.3	12.3			1	0.6	3	0.0	1	0.5	1	0.0			14	41.6	4	17.9
23	14.5	-0.1	18.0	11.5													23	198.1	1	6.0
24	15.1	-0.5	20.1	9.8							2	3.3	8	5.1	1	0.0	3	0.0	10	15.6
25	15.4	0.0	20.0	12.8	2	6.1	4	0.2			1	0.0	3	0.0	6	0.0	2	13.4	6	59.0
26	14.8	0.4	18.2	10.8	3	3.6	19	47.8	2	0.0										
27	15.1	0.1	22.3	7.3							8	0.0	3	0.2	1	0.0	3	2.5	9	11.2
28	16.8	0.0	22.5	11.0									9	0.8	1	0.3	5	10.4	9	48.5
29	13.5	-0.1	19.0	9.0	10	3.3	4	3.4	2	0.0							4	0.0	4	0.0
30	10.3	0.2	13.0	6.3	3	0.0	19	0.0	2	0.0										
31	12.3	-0.2	19.2	5.5			11	10.6	3	0.0	8	4.6	2	0.0						
Mittel	17.86	-0.29			76	56.5	190	545.2	44	60.2	96	234.1	97	122.7	38	47.4	114	378.9	89	322.6

Die Zahlen unter „Diff." entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel $- \frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Temperaturen ebenfalls den Registrirapparaten entnommen. Die Dauer des Windes ist in Stunden gegeben, der Weg (Produkt aus Geschwindigkeit und Dauer) in Kilometern.

strumenten auf der Sternwarte in Bern.

August 1868.

ag.	Luftdruck.				Niederschlag.													
					N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
	Wahres Tages-mittel.	Diff.	Max.	Min.	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe
1	716.7	0.0	717.3	716.0																
2	714.9	-0.1	716.1	714.3																
3	713.2	0.1	714.3	712.3																
4	711.5	0.1	712.6	710.0																
5	710.8	-0.1	711.2	710.0	1	5.0					1	0.2	4	3.5	2	2.6	2	4.8	1	4.6
6	712.0	-0.1	713.4	711.2							1	0.4	1	1.1						
7	714.0	-0.1	715.2	713.4																
8	716.4	-0.3	718.0	715.1																
9	718.0	0.4	718.3	716.5																
10	715.1	0.1	717.0	713.3							1	0.9			1	0.5				
11	710.4	0.1	713.4	708.0	1	4.6					1	1.4	1	5.2	1	8.8	1	35.4		
12	709.5	0.1	710.9	708.7																
13	707.5	-0.3	710.8	705.5											1	1.0	4	7.4	1	7.6
14	709.7	-0.2	711.0	709.5																
15	711.0	0.1	711.8	710.0																
16	709.7	-0.2	711.5	708.2																
17	708.0	0.1	709.2	707.0			2	3.2			1	2.1					1	1.2	2	10.2
18	708.4	-0.1	709.9	707.8			1	0.6											1	0.2
19	712.0	-0.3	714.0	709.9													3	3.4		
20	714.0	0.0	714.2	713.5													1	3.3		
21	714.1	-0.1	714.6	713.9									3	0.6			7	3.4		
22	710.5	0.3	714.2	707.2													4	1.4		
23	709.6	-0.4	711.5	707.3													3	2.6	1	0.3
24	712.3	-0.1	713.1	711.5																
25	715.0	-0.2	717.8	713.1									1	0.7	3	1.7				
26	717.9	-0.1	718.3	717.7																
27	717.8	0.0	718.3	717.2																
28	717.6	-0.2	718.3	717.0																
29	716.9	0.0	717.9	716.1																
30	717.3	0.0	717.7	716.8																
31	717.7	-0.1	718.0	717.2																
ittel	713.21	-0.05			2	9.6	3	3.8			5	5.0	10	11.1	8	14.6	26	62.9	6	22.9

Die Zahlen unter „Diff." entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel $- \frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Barometerstände ebenfalls den Registrirapparaten entnommen.

Die Dauer der Niederschläge ist in Stunden gegeben, die Höhe in Millimetern.

Beobachtungen an den registrirenden Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

August 1868.

Stündliche Angaben des Hygrometers.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tages Mittel.	Diff.	Max.	Min.
1	86	87	90	90	90	86	79	72	68	66	62	58	56	52	51	52	55	56	58	60	63	68	74	72	69	3	93	49
2	77	82	85	87	90	84	84	79	75	72	68	62	57	52	46	40	36	34	38	40	48	58	70	74	64	1	93	33
3	78	82	87	88	86	84	86	83	78	73	63	56	54	52	48	48	47	48	47	50	54	64	72	73	67	2	90	40
4	78	78	83	86	87	86	76	75	68	62	60	55	49	46	46	43	41	44	53	58	60	73	76	78	65	3	89	41
5	69	73	79	86	89	86	86	89	78	71	78	78	76	70	73	82	90	92	92	94	92	93	93	93	83	-2	96	69
6	91	90	91	90	91	90	86	84	82	87	86	83	74	68	68	70	58	62	72	72	76	84	88	82	80	1	94	55
7	84	87	88	89	90	89	85	78	70	66	62	56	49	47	45	47	49	50	52	67	77	76	82	81	69	-1	90	44
8	84	84	85	87	88	84	80	77	69	63	56	52	48	42	40	44	48	52	56	68	70	74	78	81	67	1	89	38
9	84	88	88	88	88	86	87	77	71	69	64	56	46	48	31	28	26	25	45	55	63	66	70	70	63	-2	92	23
10	72	72	76	85	80	80	76	69	66	57	50	48	43	37	46	51	70	74	68	72	72	76	82	82	67	3	85	30
11	84	84	85	88	88	86	82	78	74	64	50	50	48	45	43	37	30	40	70	88	90	92	90	88	70	-3	95	30
12	89	88	86	90	93	90	86	85	79	74	72	75	75	82	72	68	70	78	86	92	95	94	94	94	84	-1	96	68
13	94	91	92	90	88	88	88	81	80	75	70	60	58	57	56	48	44	80	84	88	84	84	92	88	77	0	94	44
14	88	93	93	91	94	90	94	92	90	80	74	69	68	64	62	62	63	66	72	78	86	87	87	88	80	-3	96	69
15	88	89	94	91	90	88	87	77	72	74	72	68	64	56	54	52	57	68	72	78	78	89	91	92	77	1	94	51
16	94	88	84	86	86	90	91	85	76	70	71	74	67	59	58	59	65	68	77	73	74	80	86	90	77	0	94	50
17	82	52	58	66	74	93	92	89	79	90	92	90	79	77	62	70	75	76	82	86	89	89	89	90	80	-7	95	52
18	90	92	89	84	86	87	86	82	86	77	77	70	64	60	59	68	73	73	73	76	76	82	81	83	78	3	92	55
19	87	93	90	90	93	92	90	88	81	76	72	68	70	68	70	78	78	83	84	84	90	89	90	90	83	0	94	67
20	91	90	92	92	92	91	92	86	76	72	72	74	64	64	80	79	80	80	76	81	82	86	86	88	82	3	92	61
21	90	90	92	91	92	92	89	89	86	76	74	70	70	82	82	72	70	75	82	82	84	88	92	91	84	3	93	70
22	94	94	92	92	92	94	93	80	74	70	64	57	54	52	55	61	56	66	69	78	78	77	76	78	75	0	96	50
23	86	90	91	89	88	85	79	64	60	52	48	48	46	44	43	44	50	56	58	62	64	68	70	75	65	2	92	42
24	81	84	84	84	82	83	78	73	67	63	60	53	46	45	44	48	52	55	70	81	80	82	84	83	69	1	87	44
25	84	86	87	90	91	92	92	88	83	75	74	69	60	59	56	58	61	67	75	75	72	72	77	82	76	1	94	56
26	78	88	87	93	94	92	87	77	78	72	65	58	55	56	55	52	52	53	62	62	68	72	81	88	72	2	94	50
27	95	86	93	91	92	92	94	92	80	74	65	58	56	48	41	40	41	46	58	68	75	80	80	82	72	-3	96	40
28	85	86	90	89	89	90	86	83	69	58	49	49	49	49	46	48	50	52	56	60	64	68	80	74	67	1	92	46
29	77	76	80	81	82	84	86	82	68	66	61	54	46	39	48	53	57	59	64	69	75	76	77	77	68	-1	88	38
30	74	76	82	82	82	86	88	87	80	78	69	70	70	72	80	84	85	84	98	96	94	94	95	94	83	-1	96	69
31	92	90	91	92	90	88	88	74	66	56	52	41	38	34	35	38	40	45	57	65	73	78	80	84	67	1	94	34
Mit.	84.7	84.8	86.6	87.7	88.3	88.0	86.2	80.1	75.1	70.3	66.2	62.2	58.0	55.7	54.4	55.6	57.1	61.5	67.9	72.8	75.7	79.3	82.7	83.4	73.5	0.3		

Der angewandte Registrirapparat ist ein Haarhygrometer, dessen Scale allmonatlich mit Hülfe des Psychrometers bestimmt wird. Vergleiche den Vorbericht zum dritten Bande.

	Bern: Sternwarte.						**Beatenberg:** Krähenbühl.						**Interlaken:** Weihmüller.					
Lage.	Länge: 0h 21m Breite: 46° 57′ Höhe: 574m						Länge: 0h 22m Breite: 46° 41′ Höhe: 1150m						Länge: 0h 23m Breite: 46° 41′ Höhe: 571m					
1868. VIII.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	19.2	17.1	21.9	0.7		th	15.1	13.7	18.3	1.7	SO 1	th	18.9	15.4	23.3	0.7	W	
2	18.0	14.4	21.7	0.0	NO		16.6	15.1	20.5	1.3	SO 1	th	20.0	17.6	23.8	1.0	var	
3	18.4	14.4	22.5	0.0	NNO		16.5	13.7	20.3	1.7	SO 1	th	20.9	18.5	24.7	2.3	var.	a. wo
4	20.7	16.0	25.0	4.3	NO	a. bl	17.9	16.3	21.7	2.7	SO 1	th, a. bl	21.2	18.0	25.6	1.3	W	nm. wo
5	17.0	15.8	20.0	10.0	O	0.8 na. r. w, rg	13.1	13.3	15.2	8.7	W 1	1.5 m. a. r	17.9	18.4	20.2	10.0	var. 1	1.5 na. nm. r
6	17.6	15.5	21.0	9.3		21.4na.r,nm.rg	12.4	11.2	14.0	7.3	var. 1	18.5 a. he	15.5	14.8	16.7	8.3	var. 1	17.0na.r, a.wo
7	20.4	17.0	24.4	1.0		th	16.4	12.9	20.5	1.3	var. 1	th	19.7	16.5	23.2	0.0	ws	
8	22.6	18.5	27.3	6.0		a. wo	19.0	16.5	23.0	2.0	var. 1	th	22.5	19.6	26.5	1.0	ws	
9	23.8	20.8	28.7	1.0	OSO	a. wo. bl	20.3	17.9	25.0	0.3	SO 1	th	23.4	20.4	27.7	0.0	ws	
10	23.2	20.2	29.7	2.3	O	a. bl	20.2	18.7	26.2	1.7	var. 1	15.0 th, nm. g	21.9	20.0	27.2	0.7	ws	a. g. r
11	21.2	18.5	28.1	4.0		1.4 a. g. hg. r[2]	18.6	18.5	23.4	4.3	SO 1	th, a. g. hg	21.1	18.2	26.4	4.0	ws	16.8 a. g. n. r
12	18.3	18.0	19.9	7.0	N	55.4 a. he[2]	14.7	14.3	15.9	6.3	NW 1	36.7 nm.r, a.he	18.4	18.4	20.0	6.7	SW	12.1 m. nb, a. r
13	19.5	16.4	24.1	4.3	NO	nm. he[2], a. r	18.2	17.3	23.5	4.0	SO 1	th, a. g. r	19.7	15.7	25.5	4.0	SW	3.7 a. b. n. r
14	18.0	15.0	20.7	7.3	N	16.3 na. r, a.wo	15.3	14.4	17.3	6.0	SO 1	17.0 a. he	19.2	17.0	22.8	5.3	var.	10.6m.nb, a.he[2]
15	20.7	17.1	23.9	4.3	NO	th, a. he	18.3	16.3	21.1	1.3	SO 1	th	20.5	17.4	24.0	1.3	W	
16	22.2	17.3	26.7	8.7		th	22.2	19.5	24.8	5.7	SO 1	th[0], a. he	23.1	19.4	25.5	8.3	W	a. wo
17	16.4	15.7	17.5	6.0	N	16.7 m. b. r	13.5	13.7	14.4	7.0	var. 1	14.6 m. g, a.he	17.5	18.6	16.6	6.0	W	8.5 na.fh, a.he[2]
18	18.1	15.6	21.5	10.0	W	a. r[0]	13.3	12.5	14.1	9.0	SO 1		16.5	15.5	17.7	10.0	NO 1	0.1 m. r[0], na. r
19	15.8	15.0	18.0	8.3	WSW	4.2 m. rg	11.6	11.7	11.7	8.7	SO 1	18.4 m. nb. r	15.2	15.6	16.2	7.7	W	5.2 m. nb, a.he
20	15.6	13.4	18.7	7.7	O	th, nm. r	11.9	11.1	13.8	6.0	S 1	th, m.he, nm.r	14.9	12.6	18.0	10.0	var.	8.2 n, nm. r
21	16.1	14.9	18.7	10.0	W	4.0 m. rg	12.6	11.3	16.0	8.7	S 1	8.5 b, a. rg	15.9	14.2	19.0	8.7	W 1	10.2 nm. n. r
22	16.0	13.9	19.2	8.3		4.6 na. r	12.7	10.1	16.2	7.7	SO 1	20.0 a. r	16.3	14.0	19.4	9.0	W	9.4 na. a. r
23	14.6	13.2	17.4	6.3	WSW	3.1 na. r, a. b	11.2	9.3	15.2	3.7	NW 1	6.0 he	16.9	15.5	20.2	7.3	W	11.5 na. r
24	15.6	12.5	19.9	5.0	OSO	th, m. he	12.5	9.6	16.8	1.7	var. 1	th	15.3	11.6	19.6	1.3	var.	
25	15.4	13.8	18.5	10.0		2.4 m. r	12.6	10.8	16.2	10.0	var. 1	0.8 a.nb.r, na.r	17.0	15.4	20.0	8.7	W	0.5 na. a. r
26	14.4	12.6	17.1	6.0	NNO	a. he[2]	11.6	10.3	14.7	6.0	SO 1	7.0 a. he	15.2	13.4	18.6	6.3	NW	2.4 na.r, a.he[2]
27	15.0	9.5	20.4	3.7		m. n. th, a. he[2]	13.3	11.1	16.3	1.0	SO 1	th	16.0	12.4	20.6	0.0	NW	
28	16.8	13.1	21.4	5.3		th, nm. he	14.1	11.7	18.2	3.0	SO 1	th, a. b	18.2	14.4	21.8	4.8	var.	a. b
29	13.4	10.9	17.6	4.3		th, a. b	11.4	9.7	15.6	8.7	S 1		16.2	14.6	19.3	7.3	W	
30	10.1	10.1	12.0	6.3	NNO	th, a. he	7.2	7.7	7.7	8.7	SO 1	0.4 nm. rg[0]	12.0	13.4	13.4	8.3	var.	nm. nb
31	13.0	7.1	18.8	4.0		th[2], a. he	10.8	8.2	14.3	1.3	SO 1	th	13.1	9.4	17.6	4.3	var. 1	0.3 nm. b. wo
Mittel	17.65	14.95	21.36	5.5		130.3	14.68	13.17	17.84	4.8		164.4	18.06	16.09	21.41	5.0		118.0

4. 9h Mondkranz. — **6.** 1h Wolkenzug SW. **19.** 9h O2. — **11.** Gegen 6h Gewitter, Hagel u. starker Regen. — **13.** 5h Abends in O Gewitter mit Donner u. Regen. — **14.** 1h Wolkenzug NO. **17.** 4-6h Morgens Regen; 1h Wolkenzug SW/NO. **18.** 1h Wolkenzug W. — **21.** 1h id. SW. — **23.** 1h W3; Wolkenzug SW. — **25.** 1h Wolkenzug W.

N: 4. NO: 8. O: 3. SO: 44. S: 14. SW: 1. W: 8. NW: 33. — **10./11.** Die ganze Nacht durch Blitze im Süden. — **11.** Gewitter von 6-7h 40m; 2-2½cm dicke Hagelkörner bis 1000m hinab. — **13.** 7h Föhngewölk an den Bergen. — **16.** 9h S2. **17.** Gewitter 5h, 10½ u. 11½h Morgens. **20.** Regen von 2-8h. — **22.** Gebirge frisch angeschneit. — **23.** Angeschneit bis 2500m; 7h NW3. — **27.** Auf dem Niederhorn bei 1965m Höhe Thau im Schatten bei 19.0°.

Windstill: 51. NO: 8. O: 3. SO: 3. SW: 3. W: 16. NW: 9. — **3. 4. 9. 12. 15. 16. 19.-25. 28.-29.** 1h Wolkenzug W. — **10.** Abends starkes Gewitter von W nach O; von 4-6h Abends Sturm.. — **13.** Regen seit 6h. — **23. 29.** 1h SW2.

	Affoltern: E. F. Kuhn.						**Schwarzenburg:** J. J. Jenzer.						**Porrentruy:** J. B. Froidevaux.					
Lage.	Länge: 0h 21m Breite: 47°6′ Höhe: 795m						Länge: 0h 20m Breite: 46° 49′ Höhe: 805m						Long.: 0h 19m Lat.: 47° 25′ Alt.: 430m					
1868. VIII.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	17.4	16.0	21.8	0.7	NO		18.0	16.1	23.0	1.7	var.	nm. wo	18.0	16.2	23.1	4.0	NE	m. cv
2	16.3	13.0	20.0	0.0	O		16.7	14.1	21.4	0.0	NO		17.3	15.0	23.2	0.3	NE	
3	16.9	14.2	21.2	0.0	NO 1		16.6	13.3	21.4	0.3	NO		19.0	14.1	24.1	3.0	NE	m. cv
4	18.7	15.8	23.5	5.0	NO	a. b	19.2	16.1	24.2	4.3	NW	a. b. bl	19.0	12.6	26.9	1.0	NE	sr. nu
5	15.3	14.4	19.0	10.0	SW	0.6 rg	15.7	15.2	18.2	10.0	SW	7.5 rg	18.7	18.4	21.8	10.0	N	ap. pl
6	15.6	13.6	18.4	6.7	SW	20.3 rg, a. hc	17.0	15.8	19.3	9.7	var. 1	12.5	19.8	17.6	24.9	4.3	O	5.8 sr. cl
7	18.8	15.6	22.6	2.0	var.	0.6 m. hc²	18.6	16.2	22.6	2.0	NO 1	a. th²	21.4	18.3	27.1	2.7	NO	ap. cv
8	20.7	18.6	24.4	2.0	var.	wo⁰	21.4	19.7	24.4	3.7	NO 1		21.7	19.3	27.7	5.3	NO	1.7 m. pv
9	21.5	19.0	26.2	0.3	var.		21.3	18.9	27.1	0.3	SO		23.2	17.4	31.0	0.0	S	sr. o
10	20.3	19.4	27.2	1.3	SW	nm. g, a. bl	21.3	20.4	27.3	3.3	SO	m. hc², a. fh						
11	20.2	17.8	26.2	3.7	SW	1.6 a. b. r	19.4	18.0	24.8	3.7	SO	0.9m. hc², a. g	23.9	23.8	29.1	3.3	S	sr. pl. o
12	17.0	17.2	18.4	6.7	NO	14.9 a. he²	17.6	16.1	20.2	5.0	SO	42.8m. b, a. he²	19.6	17.8	22.1	4.3	var.	sr. cl²
13	18.4	16.4	24.1	4.0	NO	a. b. g. r	18.2	16.7	22.8	5.3	NW 1	a. b. r	21.3	17.8	29.8	3.3	SE	20.0 sr. pv
14	17.1	14.9	20.4	4.3	NO 1	19.3 m.b, a. he²	16.1	14.8	18.0	8.0	N	11.5	18.8	16.5	22.9	4.3	NE	11.4 m. cv
15	19.4	17.2	22.5	5.3	O	m. wo, a. he²	18.3	16.5	23.0	5.3	O	nm. fh	22.6	24.5	25.2	0.0	NE	4.6
16	22.0	19.0	25.6	9.3	NO	wo²	22.5	18.8	27.4	7.7	SO 2	nm. fh	23.0	21.4	27.1	4.0	O	m. cv
17	14.9	14.0	16.0	4.0	O	1 l.ma.m.r,a.he²	15.4	15.4	16.4	6.0	NW 1	a. r	16.0	15.1	18.4	7.0	N	6.8 nt.pl, ap. c
18	16.4	14.3	19.2	7.0	SW	b, a. rg	16.9	14.5	19.4	9.3	W	16.6	18.8	18.6	21.1	9.7	var.	sr. pv
19	14.2	13.4	17.0	8.3	SW 1	4.0 na.m.r, a.r⁰	17.7	17.0	19.0	8.3	W	b, a. wo	17.7	17.4	20.7	6.7	SO	2.3 sr. cl
20	14.5	13.6	16.6	7.3	SW	0.5m.wo,nm.rg	14.7	14.4	17.4	7.3	NW 1	b, a. wo	18.0	18.9	22.1	8.3	var.	sr. pv
21	14.3	13.2	16.4	9.0	SW	1.6 rg	14.8	13.5	18.2	9.7	W 1	3.5 a. rg	16.0	15.5	18.2	9.3	var.	8.3 pv
22	14.6	12.8	17.4	9.3	SW	6.9 na. a. r	14.9	12.3	18.2	7.3	var.	16.7 a. b	18.7	18.5	21.3	9.3	var.	5.9 sr. pv
23	12.9	11.2	16.2	4.3	SW 2	2.5 m.hc,nm.wo	14.0	12.4	17.8	5.3	W 3	1.5 wo	14.7	13.7	17.6	7.0	var.	0.4 m. cl
24	13.5	10.8	18.1	2.0	W	nm. wo	13.9	11.8	18.0	2.7	W	m. hc²	16.3	16.5	20.0	7.0	var.	ap. cl
25	13.3	12.0	16.2	10.0	var.	4.4 na. nm. r	14.7	14.0	17.4	8.3	W	b	15.6	16.4	19.5	8.0	var.	2.0
26	13.0	11.2	17.0	5.7	NO 1	a. he²	12.9	12.4	16.2	4.7	O 1	a. he²	13.6	9.6	20.3	0.7	NE	
27	14.1	10.6	18.6	0.7	var.		13.7	10.0	19.0	1.7	NO	nm. wo	14.6	11.1	22.3	0.3	NE	
28	15.4	12.9	20.0	3.7	SW	hc, wo	15.9	14.2	19.6	7.3	var.	wo	15.7	15.6	20.2	3.0	var.	ap. cv
29	11.9	10.4	15.2	5.3	NO	a. b	12.6	10.4	16.4	6.0	NO	nm. hc⁰	12.8	10.3	16.4	6.7	SO	ap. pl
30	8.9	9.0	10.7	6.7	NO	nm. r⁰, a. he²	8.0	6.3	11.2	3.7	O	m.a. he², nm. b	10.2	9.2	14.0	7.0	NE	sr. cl
31	11.7	7.2	16.0	6.0	NO	0.3	11.3	7.4	16.5	2.0	NO	wo, a. he²	15.8	13.4	21.0	8.0	NE	
Mittel	16.14	14.17	19.76	4.9		88.8	16.45	14.64	20.20	5.2		113.5	18.25	16.44	22.33	4.8		69.2

Windstill: 63. NO: 10. O: 3. SW: 14. W: 4. NW: 3. — **6.-8.** 1h Wolkenzug SW. — **10.** 4h Gewitter aus NW; 9h Blitze in S und SO. — **11.** 5h Gewitter in S. — **13.** 4h Gewitter aus S, Regen bis 8h; NO und SW streiten in den Wolken; SW gewinnt in der Tiefe; 9h Wolkenzug NO. — **17.** 9¼h Morgens W4; 10¼h Morgens Donner. — **18.** Regen 2¼, 3¾, 4¼h. **20.** 9h Blitze in SO. — **21.-24.** 1h Wolkenzug SW. — **23.** 7h SW4; 1h SW2. — **25.** 12h 23m bis 12½h starker Regen. — **29.** 1h W1.

Windstill: 54. N: 3. NO: 13. O: 4. SO: 9. SW: 1. W: 17. NW: 7. — **4.** 9h Blitze in SW u. SO. — **7.** 9h NO. — **8.** 7h Wolkenzug W/SO. — **11.** Von 5-9h zwei Gewitter aus SO und drei von SW. **13.** Von 4½-9h mehrere Gewitter, von S, SW u. SO mit Regen ohne Sturm. — **16.** 12h Mittags starke Windstösse aus SO. — **22.** 9h W3. — **22.-23.** Wolkenzug W. — **26.** Wolkenzug O.

21. 23.-25. 28. 1h Direction des nuages NE.

Tage.	**Reckigen:** L. de Courten. Länge: 0h 24m Breite: 46° 28' Höhe: 1339m						**Brienz:** J. Hamberger. Länge: 0h 23m Breite: 46° 46' Höhe: 586m						**Grimsel:** Ulrich Steiger. Länge: 0h 24m Breite: 46° 34' Höhe: 1874m					
1868.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
VIII.	Mittel	7h	1h				Mittel	7h	1h				Mittel	7h	1h			
1	14.7	11.6	20.0	0.7	NO 2	he	18.8	15.2	22.7	3.3	SO	m. he, a. wo	10.7	8.1	14.2	4.0	SW	a. he²
2	16.8	13.2	23.6	0.0	var.	he	18.9	15.7	21.4	2.0	O 1	m. he², a. wo	12.1	9.7	15.2	0.7	SW	
3	16.6	12.6	24.2	0.3	NO 1	he	19.5	15.8	22.2	4.7	O	m. he², a. b	14.5	11.8	18.7	4.0	SW 1	a. b. nb
4	17.1	13.0	25.2	4.0	var.	wo	19.9	15.6	23.4	3.3	O	m. he², a. wo	10.5	11.2	12.4	10.0	var. 2	nb, a. r
5	13.8	14.8	16.8	9.3	SW 1	b, a. rg	17.6	17.6	20.6	10.0	W 1	m. r°, a. r	8.4	7.8	8.4	10.0	NW	25.9 nb
6	12.9	11.2	15.8	9.3	var.	19.0 b	15.5	14.7	17.0	10.0	NO	27.4 na. r	12.4	10.4	15.2	4.0	SW	nm. he², a. n
7	16.4	11.4	24.4	1.3	var.	m. th, he	18.8	14.8	22.8	3.3	var.	he², a. b	13.4	10.9	16.4	2.0	NW	
8	19.7	14.6	28.0	1.7	var.	he	20.9	16.6	24.4	4.0	W 1	m. he, a. b	15.0	13.6	17.7	2.0	NW 1	
9	19.2	14.8	26.4	1.0	var.	he	20.5	18.2	24.8	0.0	O		14.9	12.7	19.0	2.0	W	
10	19.0	15.0	27.0	2.7	var.	m. he, wo	20.0	18.0	25.7	0.7	O	a. g. st	14.8	12.8	19.9	1.3	var. 1	
11	18.5	15.0	24.6	5.3	var.	m. he, a. b	20.5	16.4	25.8	4.0	O	13.5 m.he², a.b	13.8	11.6	18.4	4.3	SO 2	a. b. r
12	13.8	12.6	17.4	5.0	var.	11.1 na. r, a.he	17.5	16.7	20.4	5.7	O	na. g. st, a. he	11.9	10.9	14.2	7.3	W	7.8 na. r, m. he
13	16.7	14.6	22.2	8.0	var.	a. rg	18.3	14.6	23.7	4.7	var.	he, a. b. r	13.6	11.6	16.2	7.3	NW	nm. he, a. r. n
14	14.5	10.2	19.2	8.0	NO 2	10.3	17.6	16.2	20.0	6.0	W	2.4 a. wo	13.7	13.0	15.2	4.7	var. 1	23.0 nm. he
15	17.1	14.4	22.0	7.7	var.		20.4	16.1	23.0	4.7	W	a. he	13.8	12.9	14.8	2.0	W 1	
16	17.1	15.8	20.2	6.7	SW 1	0.5 r	25.5	22.4	26.7	8.7	O 2	na. fh, fh	15.1	13.4	18.7	4.7	var. 2	
17	11.9	11.8	13.8	8.3	var.	20.3 b, r	16.7	19.0	17.0	8.0	var.	5.0 na. r	10.5	12.4	11.4	7.3	S 1	22.5 m. r. do
18	12.2	11.0	14.0	8.3	NO 1	10.6 b	16.1	15.9	17.3	10.0	W	nm. r	8.8	7.2	9.0	10.0	NW 1	11.0 m. r, n
19	10.9	12.2	12.6	8.3	var.	b, a. r	14.4	15.0	15.3	10.0	W	7.3 m. nb, nm.r	8.2	10.4	7.9	7.3	W	7.5 m. he, a. r
20	12.3	7.8	18.0	6.3	NO 1	15.3 a. r.	14.9	11.4	19.9	9.3	W	a. r	8.3	7.3	10.8	4.7	NO 1	21.5 a. n. r
21	11.3	9.8	13.8	9.0	NO 1	0.8 b, m. r	16.1	14.4	19.9	9.0	O	16.8 a. r	8.0	8.0	9.8	10.0	NW	8.6 a. nb
22	12.7	10.0	18.0	7.7	SW 2	a. r	15.8	14.2	18.4	9.3	O	12.0 a. r	7.2	6.0	9.7	7.3	W	m. he, a. r
23	10.8	9.2	15.2	7.0	SW 2	3.2 m.r, nm.wo	14.7	12.8	19.0	7.3	O	nm. wo	6.9	5.8	9.8	7.3	SO 1	6.4 nm. he
24	9.9	3.2	16.6	3.0	var.	rf, m. he²	14.5	10.2	19.0	4.0	W	m. he², a. b	8.5	5.0	11.4	4.7	O 1	a. b
25	12.7	10.8	16.6	8.0	N 1	8.6 na. r	16.9	14.2	21.3	10.0	W	a. r	9.1	8.7	11.4	7.3	var. 1	m. he
26	12.0	11.0	17.4	4.7	SW 1	wo, a. he²	14.9	13.4	17.7	3.3	O	0.4 he, nm. b	8.1	6.8	9.2	4.3	NW 1	nm. b
27	11.9	8.0	19.2	0.0	SW 1	he²	15.2	12.0	18.4	0.3	W		11.1	9.4	14.2	1.0	SO	
28	12.7	8.6	19.2	2.0	var.	he	17.0	14.0	19.9	7.3	W	b, nm. he	10.5	9.2	13.4	4.3	NO	a. n
29	12.6	10.6	17.8	5.3	var.	m. b, a. he	15.4	14.4	18.3	7.0	W	b, nm. he	8.5	9.1	12.6	7.3	W 1	m. he, n
30	8.4	6.0	11.0	5.3	NO 3	wo, a. he	11.3	12.5	12.5	7.3	O	a. he	2.5	2.0	2.9	10.0	var. 2	n, a. b. s
31	8.7	2.4	16.4	2.3	N 2	m. rf, a. he	12.2	7.6	17.4	3.7	O	a. he²	6.1	3.7	8.6	1.7	W	3.2
ittel	14.03	11.20	19.25	5.0		99.7	17.30	15.03	20.51	5.8		84.8	10.69	9.46	13.12	5.8		137.4

N: 22. NO: 35. O: 5. SO: 1. S: 2. SW: 31. W: 1. — **5. 11. 14. 15. 17.** Wolkenzug S. — **5.** Regen seit 2h. — **16.** id. seit 10h Morgens; Wolkenzug SW; 9h Temp. 15.4°. — **17.** 5h Morgens stürmisch, Regen und Donner. — **23.** Wolkenzug NW. — **31.** 5½h Morgens Temp. -0.4°.

Windstill: 79. O: 9. SO: 1. W: 10. **2.** 9h O2. — **5.** Regen seit 5h Abends. — **10.** Nach 5h starkes Gewitter. — **12.** 9h Wetterleuchten in O. — **13.** Seit 8h Regen und W2. — **16.** 9h O4; Temp. 27.5°. — **20.** Seit 5h Regen. — **28.** 9h W2.

Windstill: 37. N: 2. NO: 19. O: 7. SO: 26. S: 4. SW: 5. W: 11. NW: 12. **4.** Regen seit 1½h Nachmittags. — **7.-10.** Wolkenzug S. — **11.-14.** id. SW. — **11.** Regen seit 8¼h; 1h SO3. — **13.** Regen seit 8½h bis Morgens 5h. — **15.** 1h NO2. **16.** 7h O2; 1h SO2; 9h SW1; Temp. 13.1°. **18.** Regen von 8¾h Morgens bis Mittags 2h. — **19.** id. seit 4h Abends bis 5h Morgens. — **20.** id. seit 8¼h. — **30.** Schnee von 1½-4h; 1h NW2, 9h O2.

Engelberg: P. Nicolaus Frei.

Lage: Länge: 0h 24m Breite: 46° 49' Höhe: 1024m

1868. VIII.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	15.2	11.1	19.7	3.0	W	th
2	14.6	9.0	18.5	3.3	W 1	th, a. w. b
3	15.0	11.1	19.0	3.3	SW	th, a. b
4	16.8	14.3	19.8	3.0	W	th
5	14.3	14.0	15.7	10.0	SW	11.0 rg
6	13.2	12.1	14.1	10.0	SW	21.3
7	16.1	11.3	20.7	3.7	SW	a. b. r°
8	18.3	15.3	22.7	3.7	var.	0.1 a. b. r°
9	18.1	14.2	22.8	0.7	SW	2.9
10	19.1	15.6	24.9	3.0	SW	th, a. bl. do
11	18.6	14.1	23.1	3.3	SW	0.1 a. b. bl
12	15.8	15.1	17.7	8.3	SW	1.4 nm. rg
13	19.0	14.9	24.2	5.0	var.	12.6 nm. he²
14	15.1	13.8	17.3	5.0	W	29.5 a. he²
15	19.5	14.7	21.5	1.7	SW	th, nm. fh
16	25.2	23.4	23.9	9.0	SO 3	fh
17	14.0	15.7	13.0	3.3	SW 1	14.sm.rg,sm.he²
18	13.8	13.2	14.2	10.0	NW	10.2 rg
19	12.5	13.4	12.5	9.7	SW	7.5 rg
20	13.3	11.6	16.7	4.3	SW	18.5m.he²,a.b.rg
21	13.2	11.6	16.0	9.7	SW	18.5 rg
22	12.9	10.4	15.5	7.3	W	12.0m.s,sm.he,a.r
23	12.3	10.2	15.3	9.3	NW	11.9
24	11.3	7.3	14.9	2.0	W	
25	12.5	11.6	15.3	9.7	SW	1.5 na. a. r
26	11.7	8.9	15.3	2.3	SW	8.3 m. n, he
27	12.7	8.3	16.9	0.3	SW	
28	14.0	11.2	17.2	5.0	SW	
29	10.8	10.1	13.6	6.3	W	na. a. n, m.he²
30	7.4	8.3	7.8	9.3	NO	m. n, nm. r
31	9.4	5.1	13.9	3.3	var.	3.1 nm. b
Mittel	14.69	12.20	17.54	5.4		185.2

Windstill: 58. NO: 1. SO: 11. SW: 14. W: 17. NW: 3. — **2.-6.** Nebel an den Bergen. — **10.** Vor und nach 8h Blitz und Donner. — **12.** Regen von 1¾-6h. — **13.** 7½-8h NW3. — **14.** 1h Wolkenzug SW/NO. — **15.** 9h SO3. — **16.** 9h Temp. 25.2°. — **20.** Regen seit 2½h. — **22.** id. seit 7h. **23.** Berge angeschneit. — **25.** Regen seit 6½h Abends. — **28.** Nebel an den Bergen. — **30.** Regen seit 12h. — **31.** Schnee bis 1600m.

Sursee: J. Bächler.

Länge: 0h 23m Breite: 47° 10' Höhe: 505m

Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
19.1	11.9	25.5	6.0	O	th, nm. he
16.4	8.9	24.5	0.0	O	th
17.6	9.0	25.1	0.0	var.	th
18.1	8.7	26.9	1.7	SO	th
17.8	13.8	21.4	10.0	var.	m. r°, a. r
16.5	13.8	20.2	8.3	SW	18.5na.m.nm.r
19.3	11.7	27.1	4.7	W	2.0 th, m. n,a.b
21.9	15.3	28.2	6.7	var.	th, b, nm. he
21.7	15.0	31.3	0.0	SO	th
21.3	16.4	31.8	1.7	var.	th, a. g. r. sl
21.8	14.1	31.2	3.7	var.	3.5 th, a. b. g.r
18.3	15.3	25.0	6.7	var.	12.7 b, a. he. th
18.9	14.0	29.5	6.7	var.	th, nm. he², a.g
18.7	14.0	25.4	5.7	SO	17.9 m.r°,a.he²
19.3	14.6	29.1	3.3	SO	th, nm. b
21.1	14.0	29.1	6.3	SO	th, m. r°, a. he
16.2	14.6	23.8	5.3	SO	15.1 m. r, a. he
17.3	13.8	22.3	9.0	var.	1.4 b, r
16.4	14.7	22.2	10.0	var.	7.0 b, r
15.6	10.1	21.5	6.3	var.	0.4 th,m.he,sm.r
16.7	12.3	21.5	8.7	W	6.0 na. r, rg
16.8	13.8	20.9	7.0	var.	7.0 nm. he, a. r
14.7	11.9	18.9	3.3	NW 2	0.9 m. he², b
14.1	9.4	20.3	0.7	NW	th
15.6	11.5	20.1	10.0	NW 2	1.1 na. r, r°
14.1	11.1	22.2	6.0	NO	th, b, a. he
13.9	6.6	23.2	0.7	var.	th
15.4	10.2	22.8	4.7	O	th, m. b
13.3	8.0	18.0	6.3	NW	th, m. he²
10.2	7.1	14.8	7.0	var.	nm. r, a. he²
12.1	5.0	22.4	5.3	SO	0.3 th, a. he²
17.14	11.97	24.07	5.3		93.8

Windstill: 81. SO: 1. S: 1. W: 10. NW: 8. — **5.** Regen seit 5h; Wolkenzug 7h NO, 1h id. O. — **6.** Regen bis 9h Morgens und 1-3h Abends; Wolkenzug SW. — **7.** Nebel bis 6½h. — **10.** Regen bei S3 von 6½-8h. — **11.** Gewitter 8-10h; Regen seit 8h; 9h W3. — **13.** Gewitter 7-10h; 6-8h NW3. — **16.** 9h Temp. 19.4. — **17.** Regen 6-12h. — **20.** id. 2-6½h. — **23.** W3 seit 8½h Morgens. — **29.** 4-5½h Ab. NW2. **30.** Regen 2-3½h.

Muri: G. Knepp.

Länge: 0h 24m Breite: 47° 16' Höhe: 483m

Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
19.2	16.9	22.5	4.0	var. 1	th, a. he²
17.3	13.9	21.7	0.3	O 1	th
19.0	14.9	23.3	0.0	NO 1	th
19.7	15.4	24.7	3.3	O	th, a. wo
18.7	17.9	22.1	9.7	var.	a. r
17.4	15.4	20.1	9.3	SO	14.3 m. r
20.5	17.3	24.5	4.7	SO	m. he²
22.1	18.9	24.9	5.3	NW	
23.2	19.4	27.3	1.3	NO	
22.7	19.9	29.1	3.0	SO	nm. he², a.
22.6	18.0	28.5	8.7	var.	2.2 a. r. bl
18.8	18.3	20.3	6.0	NW	13.0 a. he². b
19.2	14.9	25.1	7.0	var.	nm. he², a. r.b
19.6	17.1	22.6	4.0	O	4.2 m. r, a. he
21.2	17.9	24.5	3.7	var.	th, a. he²
23.5	20.4	26.9	7.7	SO	th
18.4	18.7	19.1	7.3	SO	4.3 m.r,nm.w
17.5	16.4	19.3	10.0	SO 1	9.6 rg
17.0	16.3	19.4	10.0	var.	4.1 m. rg
16.5	13.1	21.1	8.0	SO	2.6 m, n, a. r.b
16.7	15.4	19.5	9.3	var.	11.2 rg, nm. g
17.2	14.5	20.5	7.0	var. 1	9.0 m. a. r
15.9	14.3	18.3	4.0	var.	
15.9	12.6	20.3	4.3	var.	a. r
15.4	13.7	18.3	9.0	N	1.3
15.2	12.7	18.9	5.3	NO	
15.3	9.5	20.3	1.3	var.	th, nm. wo
16.7	13.5	22.2	5.0	W	th
13.4	11.1	16.5	5.7	NO 1	th, m. he²
11.4	11.4	12.4	8.3	NW 1	th, nm. r°
12.9	8.9	16.8	5.0	NW 1	0.3 th, m. n
18.08	15.43	21.68	5.7		76.0

Windstill: 55. NO: 8. O: 6. SO: 7. SW: 2. W: 4. NW: 14. — **10.** Regen 6½-8h. — **11.** 9h NW3. — **11. 12.** 9h Blitze in SO. — **13.** 6-8h W4; 9h ringsum Blitze. — **16.** Wolkenzug SW; 9h Temp 23.1°. — **17.** Regen seit 6½h. — **20.** 9h Blitze in SW. — **22.** Regen um 3h Morg

Tage.	**Zürich:** Sternwarte. Länge: 0h 25m Breite: 47° 23′ Höhe: 480m						**Uetliberg:** Aug. Beyel. Länge: 0h 25m Breite: 47° 21′ Höhe: 874m						**Winterthur:** E. Steiner. Länge: 0h 26m Breite: 47° 30′ Höhe: 441m					
1868. VIII.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	19.4	17.4	22.4	3.7	NO 1	m. b, a. he²	15.2	13.8	17.6	4.7	N	a. he²	19.0	14.6	25.0	2.0	NO 1	nm. wo
2	18.7	15.6	21.4	0.7	NO 1		15.4	10.6	20.2	1.7	N		17.2	9.8	23.6	0.0	NO 1	0.04 th
3	19.3	16.4	22.4	0.0	O 1		16.5	11.8	22.6	1.3	N		18.5	10.5	23.6	0.0	NO 1	0.04 th
4	20.3	16.2	23.8	1.3	O 1		18.1	15.6	22.4	2.7	N		18.9	11.0	25.4	0.3	O	0.06 th
5	20.5	19.2	25.1	7.0	S 1	a. r	15.6	14.8	19.2	7.3	W	a. r. n	19.3	14.0	25.7	5.7	NW	a. b
6	18.6	15.8	21.5	9.0	var. 1	17.1 m. r	14.2	12.2	15.6	10.0	SW	9.8	18.1	15.0	22.9	9.0	SW	9.74 m. r
7	21.6	18.7	24.6	2.7	var. 1		18.6	14.8	22.8	4.0	SW		21.3	15.6	26.8	3.3	SW	
8	23.5	20.0	26.7	5.0	var. 1	m. b	20.5	16.4	24.6	4.0	SW		22.8	16.0	28.5	3.7	SW	
9	24.3	20.7	28.6	1.3	var. 1		22.9	18.2	25.6	1.7	N		23.0	14.7	30.9	0.7	var.	0.04 th
10	23.3	21.2	29.0	5.3	var. 1	m. nb, a. g², r	21.7	20.6	27.4	4.0	SW	a. g	23.4	15.3	32.5	5.3	SW	m. nb, a. g. r
11	22.0	18.0	27.3	4.7	var	5.1 a. g. r	21.4	20.2	26.8	4.0	var.	a. g	23.1	14.6	31.4	4.7	var.	1.49 m.nb,a g.r
12	19.5	18.2	22.2	6.3	var.	10.8nm.r,a.he²	16.1	14.8	18.4	7.3	W	3.6 m, n, a.he	20.0	17.0	24.6	5.0	W	8.69 nm. r⁰
13	20.0	17.0	25.8	5.7	var.	0.7m. n, a. g. r	18.3	16.4	24.6	5.3	N	a. n. r	20.4	14.6	28.0	6.7	var.	0.59na.r,m.s,a.g
14	20.2	17.5	22.6	4.7	NW 1	13.2 a. he²	17.1	14.2	20.8	4.8	N	a. he	20.0	13.9	25.7	2.7	O	6.41
15	21.9	18.0	24.8	4.0	NW 1	m. nb, a. he	19.0	16.2	22.2	5.3	N	m. n, a. he	20.6	13.9	27.0	1.0	O	
16	24.7	20.2	27.3	7.3	ws	m. du², b⁰	24.5	23.3	25.2	7.0	var.		22.0	14.3	29.8	6.3	O	
17	18.6	19.0	18.6	8.0	ws	2.4 m. r	14.2	14.8	15.4	8.0	SW	nm. he	18.9	15.3	22.5	9.0	SW 1	0.40 m. r⁰
18	17.6	16.0	18.9	10.0	var. 1	11.5 m. r	13.3	12.4	14.6	10.0	SW	7.2 m. n. r	17.8	15.0	20.6	9.0	SW	3.60 na. m. rg
19	16.8	16.3	18.2	9.7	NW 1	0.8 rg	13.1	13.6	13.6	8.7	SW	5.6 m. n. r	17.5	15.6	20.6	9.3	W	nm. r
20	17.6	15.0	22.0	6.7	var. 1	5.7m.nb,a.b.rg	15.1	12.0	19.8	6.8	SW	2.4 a. b	17.2	11.4	24.0	4.0	W	3.09 m. he², a.b
21	16.8	16.0	19.2	9.0	var. 1	1.2na.r,nm.a.rg	13.6	12.2	16.6	6.7	SW	a. n. r	17.0	13.5	23.0	8.3	SW	5.10 a. r
22	17.1	15.3	20.4	7.0	W 1	15.7na.a.r,m.nb	13.6	11.2	17.6	8.0	W	m. n, a. r	17.1	13.5	21.8	8.7	SW 1	4.11 a. r
23	16.2	15.2	18.7	6.7	W 2	1.5 m. w, wo²	12.6	10.2	15.6	4.7	SW	1.8	15.5	12.4	20.6	6.0	SW 2	2.05
24	16.1	14.1	19.5	2.7	var. 1	a. nb	13.8	10.2	17.2	3.0	SW		15.3	9.6	21.4	1.7	W	0.05 th, nm.wo
25	15.9	14.4	18.6	9.0	NW 1	0.8 na. r,m.a.r⁰	12.1	10.6	15.4	10.0	SW		16.4	11.8	22.0	7.3	W 1	0.65 na. r, w
26	15.3	13.2	19.2	4.0	var. 1	a. he²	11.9	9.8	15.4	4.7	NW	a. he²	15.0	11.5	22.0	1.7	var.	0.08 th
27	15.7	11.6	20.1	0.7	NW 1	m. nb, nm. du	14.5	10.2	19.4	2.0	SW		14.6	6.3	23.0	0.7	O	0.12 th
28	17.5	15.2	22.2	6.0	NW 1	m. nb, wo	14.9	12.4	19.6	5.0	SW		17.5	9.4	24.0	3.0	SW 1	0.08 th, w
29	14.4	12.6	17.0	5.3	NW 1	a. b	11.4	8.8	16.2	5.7	var.	a. b	14.4	10.4	20.5	6.3	O 1	w
30	11.8	11.6	12.8	7.3	NW 1	n, nm.r⁰, a.he²	8.5	8.4	9.4	7.7	NW	nm. r, a. he	11.8	9.3	15.6	6.3	W	a. he²
31	13.4	9.5	17.5	6.0	ws	m. nb, nm. du²	11.7	7.6	15.6	4.0	SW	3.5	13.5	6.0	20.5	6.0	SW	
Mittel	18.66	16.52	21.39	5.4		84.8	15.77	13.51	19.26	5.5		33.9	18.31	12.77	24.95	4.6		46.43

Windstill: 20. N: 5. NO: 6. O: 11. SO: 9. S: 8. W: 15. NW: 17. — **4.** Abends Cirri. — **8. 9. 17. 18. 21.** 9h SO1. — **7.** 7h SO1. — **10.** 7-8h starkes Gewitter. — **11.** Gewitter seit 8½h; 9h Ws. — **13.** 7-8h Gewitter mit Sturm. — **15.** Morgens Cirri. — **16.** 9h 26.6°. — **17.** Morg. Ws. **18.** 1h S1. — **19.** 9h S1. — **20.-25.** Wolkenzug W. **21.** 8½h Platzregen. — **22.** Regen seit 8h.

Alpen klar: 11. 24. (17. Abends.)

Alpen sichtbar: 3. 10. 16. 27. 29. 21. Morgens; 2. 9. 13. 16. 24. 31. Abends.

Windstill: 88. N: 4. SW: 1. W: 1. **13.** 7h Nebel im Thal. — **16.** 9h 24.4°.

Windstill: 55. NO: 7. O: 3. SW: 24. W: 9. — **6.** Regen bis 8h. — **10.** Gewitter 7-9h; Regen 8-9h. — **11.** Gewitter 9-10h, nach 9h Regen. — **13.** Nebel bis 9h; hell bis 6h Abends; Gewitter 7-10h; Regen 8-10h. — **16.** 9h 19.8°. — **19.** Regen 4-7h. **21. 22.** Regen seit 9h. — **23.** 7h SWs. — **28.** 1h SW2.

	Einsiedeln: P. Raphael Kuhn.						**Schwyz:** Ritgen.						**Gersau:** J. Müller.					
Lage.	Länge: 0h 26m Breite: 47° 8′ Höhe: 910m						Länge: 0h 25m Breite: 47° 1′ Höhe: 547m						Länge: 0h 25m Breite: 46° 59′ Höhe: 460m					
1868. VIII.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	15.8	14.3	19.2	3.0	NNW 1	a. he²	18.4	15.7	22.7	2.7		nm. wo	20.0	18.0	22.9	2.0	var.	
2	14.2	11.2	18.2	0.0	NW 1		17.9	16.0	21.6	2.0		m. nb. wo	19.8	18.6	22.0	0.3	NO	
3	15.1	11.7	19.0	0.0	NW 1		18.2	15.4	20.7	2.7	NW	a. wo	19.2	16.4	21.9	0.3	var.	
4	15.6	12.5	20.0	0.6	NW 1		19.0	15.7	22.9	1.0	NW		20.1	17.1	22.9	0.3	NO	
5	15.6	15.5	18.0	9.4	NW 2	a. r	17.6	17.7	20.0	10.0		0.6 m. r⁰, a. r	18.7	18.3	20.9	10.0	W	a. r²
6	14.2	13.0	15.8	9.4	SW 1	16.22 na. m. r	15.8	15.1	16.9	10.0	O	13.2 m. r	17.5	16.0	18.8	10.0	W	16.6
7	17.1	14.5	20.5	3.0	var. 1	nm. he²	19.4	16.4	22.2	0.3		0.4 na. r	21.0	18.4	23.6	0.7	SO	
8	19.0	15.7	22.4	3.3	NW 1	m. he², a. b	22.0	19.2	24.9	3.3	N	a. wo², bl	21.7	19.9	23.6	3.3	NO	a. b. r
9	18.9	16.0	23.8	0.3	NNW 1		22.5	20.8	26.2	0.3			22.6	20.6	25.7	0.0	NO	1.3
10	19.7	16.7	25.5	2.3	N 2	a. g. r	22.5	20.3	27.6	0.7	N 1	a. r.	21.5	20.9	25.1	0.0	NO	
11	20.4	16.5	24.8	5.4	NW 2	5.90 na. g	21.8	20.1	24.7	4.0		1.2 a. b. do	20.8	18.0	24.6	4.0	NO	8.0 a. b. r
12	15.6	15.5	16.3	7.7	SO 1	12.48	17.7	17.5	18.3	5.3		11.8 na. a. r	19.8	19.3	21.5	4.3	W	18.6 a. he²
13	17.6	13.5	23.6	3.6	NO 1		19.6	16.7	24.0	4.0	NO	0.5 a. b. st	20.0	18.3	21.8	4.3	var.	5.4 a. b. r
14	16.3	14.0	19.8	4.3	NW 1	a. he²	18.7	16.6	21.4	5.3		7.7 na. r, a. he²	20.3	17.6	23.9	5.0	O	8.0 a. he²
15	17.8	14.4	22.5	1.7	NNW 1	du, a. he²	21.7	17.5	23.5	1.3			23.7	19.6	24.5	2.0	SO	
16	23.1	19.3	23.9	3.6	SSO 1	du, m. he², a. fh	26.4	25.3	25.4	7.0		a. st	26.3	24.2	25.7	6.7	SO	b, a. he²
17	15.1	15.6	16.0	10.0	var. 1	4.41 m. r	17.1	18.2	16.9	7.7		6.5 m. r, a. he⁰. st	18.9	19.8	20.0	5.0	O 2	3.0 a. he²
18	14.3	13.3	15.5	10.0	SO 1	na. m. r	16.0	15.0	16.9	9.7	NO	24.2 m. r	17.5	16.3	18.7	10.0	O	14.0 m. r
19	14.1	14.9	15.1	8.4	var. 1	15.74 rg, na. r	15.7	16.3	16.5	9.7	NO	4.3 rg	17.4	18.1	18.6	10.0	var.	
20	13.8	11.9	17.4	5.3	NW 1	12.91 m. he², rg	16.1	14.1	20.4	5.3		2.7 m. he², a. r	17.3	15.2	21.4	5.7	var.	3.0 m. he², a. r
21	13.6	12.0	16.6	9.0	SO 1	5.98 na. r	16.0	14.0	19.7	7.3	NO	19.6 nm. a. r	17.3	16.5	20.0	8.0	W	17.0
22	13.8	12.1	16.2	8.3	NW 2	13.25 na. r	15.6	13.0	19.1	7.0		12.5 nm. he, a. r	17.0	14.6	20.3	8.3	var.	14.2 nm. wo, a. r
23	12.3	11.0	14.4	8.0	W 2	8.18 na. r	14.6	12.2	18.1	7.0		5.0 m. r, a. wo⁰	16.8	15.3	19.9	6.0	var.	5.2 a. wo
24	11.6	8.9	15.5	1.7	NW 1	nm. he²	14.8	12.6	18.4	3.0	NO	m. he², a. wo	16.0	13.0	19.7	0.7	var.	
25	13.4	12.1	17.4	8.3	var. 1	17.63 na. nm. r	15.5	14.5	19.0	10.0	NO	1.5 rg	17.2	15.8	20.6	9.3	N	0.7 a. r
26	11.9	10.5	15.2	3.6	SSO 1	a. he²	14.7	13.0	17.6	2.0	NO	5.4	16.7	15.2	20.2	5.0	W	5.2 a. he²
27	11.8	7.0	16.4	0.4	NW 1		15.4	12.1	18.6	0.0			15.9	14.0	18.9	0.0	var.	
28	13.9	10.7	17.8	5.4	NW 1	a. b	17.3	14.7	21.0	6.7		b, nm. he	18.8	16.3	21.8	3.3	NO	a. he²
29	11.5	10.6	13.6	8.0	NW 1		14.9	13.2	18.9	5.7		a. b	17.2	15.4	19.3	6.7	var.	
30	8.5	9.0	9.7	8.3	NW 1	a. wo	11.1	11.8	12.1	7.3		0.1 nm. r⁰, a. he	13.3	14.0	14.6	6.7	W	b, a. he²
31	10.5	6.3	16.0	5.7	NW 1	a. wo	12.8	9.6	16.8	5.7	var. 1	0.3 a. he	14.4	11.6	18.2	5.3	W	m. b, a. he
Mittel	15.04	12.91	18.26	4.4		112.65	17.64	15.84	20.42	5.0		117.5	18.86	17.21	21.34	4.6		120.2

N: 4. NO: 4. O: 1. SO: 20. S: 6. SW: 8. W: 9. NW: 75. — 1h NW 2: **7. 17. 24. 25. 27. 29. 31.** — **5.** Regen 3-9h. — **6.** id. bis 11h. — **9.** 9h St. — **10.** Regen 6-7h; Blitze bis 9h. — **11.** Gewitter nach 9h Abends; 9h NW 3. — **16.** 9h 26.6°. — **18.** Regen bis 1h Nachmittags. — **19.** 1h SSW 2. — **23.** 1h W 3. — **25.** Regen 2-7½h Abends. — **28. 29.** Morgenroth.

Windstill: 47. N: 6. NO: 2. NW: 7. **8.** Abends Blitze in N. — **9.** † 11h. — **10.** Regen 5½-6½h; gleichzeitig Gewitter von N und W sich zusammenziehend. — **11.** Nach 8h beständiges Blitzen in W, bald darauf Donner. — **12.** Regen 4-7h. **13.** 7-8½h Abends W 4. — **16.** Sturm 8-11h; 9h Temp. 27.9°. — **20.** Regen seit 5h. — **31.** Abends Cirri.

Windstill: 91. O: 3. SO: 4. — **15.** 9h SO 4. — **16.** 9h 29.6°.

Tage.	**Altdorf:** Franz Müller. Länge: 0h 25m Breite: 46° 53′ Höhe: 454m						**Andermatt:** P. Vor. Zürcher. Länge: 0h 25m Breite: 46° 38′ Höhe: 1448m						**St. Gotthard:** F. Lombardi. Long.: 0h 25m Lat.: 46° 33′ Alt.: 2093m						
1868.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Wolkenzug 1h	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Températures.			Clarté moyenne	Vent dominant		Caractère du temps. Hydrométéores
VIII.	Mittel	7h	1h				Mittel	7h	1h				Moyenne	7h	1h				
1	19.2	16.4	23.3	3.0	O	th	12.8	10.4	15.6	2.0	NO		9.5	7.8	13.2	2.7	N	3	m. nu
2	18.0	14.8	22.1	2.0	N	th	12.2	8.4	15.4	3.3	NO	a. b	10.2	9.0	13.7	0.0	N	1	
3	18.9	15.2	23.0	3.0	W	th	13.2	9.4	16.4	3.3	SW	a. b	11.4	9.5	14.5	0.0	N	2	
4	18.9	16.9	21.0	2.7	W	th	13.9	10.8	16.8	1.3	NO		11.4	8.3	15.9	1.3	N		m. sr. cl²
5	18.0	18.2	20.0	10.0		a. r	11.9	13.6	12.0	10.0	NO	a. r	7.4	7.2	9.5	9.3	SE		ap. sr. pl
6	17.3	18.6	17.5	10.0		12.1 a. r⁰	9.8	8.8	10.2	10.0	NW	21.0 n	6.2	4.3	8.3	10.0	N	2	27.5 nt. pl, br
7	19.5	14.9	24.5	2.7	W		13.9	9.8	17.0	3.3	var.	a. b. n	10.2	6.2	14.5	0.7	N	1	
8	22.8	18.6	27.2	3.3	W	th, a. r	15.2	10.0	19.4	3.3	NW	a. n	11.5	8.9	14.7	6.7	N		sr. br
9	22.4	18.5	27.3	1.0	W	1.7 m. a. he²	17.3	16.0	20.8	0.7	SW		13.1	11.1	15.3	2.0	var.		m. sr. cl²
10	22.9	19.7	28.1	3.0	W		16.6	12.0	22.0	4.0	NO	a. r	14.5	11.1	19.5	0.0	SE		nt. pl
11	25.7	21.5	28.7	5.7	S	a. b. r. fh	16.7	12.0	21.2	1.7	SW	a. wo	10.8	8.5	15.0	6.7	SE		7.5 ap.br, sr.pv
12	19.4	18.2	22.2	7.7		8.9 m. wo, a. bl	13.2	13.4	13.6	8.3	NO	nm. r	9.5	8.5	10.0	10.0	SE	1	31.0 nt. pl, pv
13	22.4	17.8	28.8	5.7	S	0.4 nm. fh, a. b	16.3	15.4	18.6	6.7	NO	22.0 a. b	10.0	10.2	10.5	10.0	SE	2	25.0 pv
14	19.4	17.1	22.8	5.3	S	10.1 na. r	14.2	12.6	16.4	6.0	NO		8.8	7.5	10.3	10.0	SE	1	15.0 pv
15	24.0	17.8	27.7	2.7	S	fh	15.4	15.2	15.0	4.3	SW	17.5	9.8	8.2	11.1	10.0	SE	1	9.0 m. pl, sr. br
16	28.9	27.5	30.7	4.7	S	na. fh², fh	19.5	17.4	23.4	3.7	SW		11.0	9.5	12.5	8.0	SE	2	br, sr. cl
17	17.9	19.0	19.3	6.0	S	2.3 m. b, a. he	14.2	12.4	17.8	6.7	SW	m. b. r	9.0	9.0	10.0	10.0	SE	4	34.0 nt. pl², pl
18	16.7	15.9	17.6	9.0		8.0 r	12.7	10.0	14.0	9.3	var.	m. n	5.9	5.1	6.2	8.7	N	1	27.0 nt. pl, pv
19	16.2	17.3	16.5	8.3	W	1.6 m. wo, b, a. r	11.7	10.0	13.0	5.0	var.	nm. n	6.9	5.9	10.4	6.7	N	1	9.0 m. cl², sr. pv
20	17.2	13.8	23.2	5.7	W	3.0 m. he, a. b. bl	10.9	11.0	13.4	7.7	W	a. n	5.4	4.0	7.9	6.7	N	2	m. cl², sr. pv
21	16.4	14.4	19.5	7.3	W	9.5	9.5	8.2	11.3	6.7	W	a. n	4.9	3.9	7.2	10.0	N	1	br, ap. pv
22	16.8	14.6	20.1	8.0	W	2.9 nm. wo, a. r	10.2	8.1	12.3	5.0	NW	m. a. n	7.5	3.2	11.7	8.7	N		br, sr. pv
23	15.2	13.7	19.0	6.3	W	4.9 m. b	7.9	6.4	9.1	7.0	NW	m. n. r	4.0	5.4	5.0	8.0	N	1	m. sr. pv
24	15.3	11.1	20.0	1.0	W		10.0	8.0	12.0	4.3	W		7.4	1.0	13.4	3.3	N	1	cl², sr. pl
25	16.3	14.9	20.3	8.0	W	a. r	10.0	8.0	13.0	7.7	var.	a. n	5.8	6.9	6.3	9.3	var.		14.0 m. sr. pv
26	15.4	12.9	19.4	10.0		6.5 m. r	8.4	6.3	11.0	6.0	W	m. n	5.1	2.5	8.7	1.3	N	1	sr. nu
27	16.2	12.5	20.5	6.7		a. he³	9.5	5.3	15.1	0.0	NO		7.4	4.7	10.5	0.0	N		
28	18.5	14.2	22.8	10.0			10.1	5.2	14.6	3.3	NO	a. n	7.2	5.2	9.3	0.0	N		
29	16.0	15.2	18.2	10.0			7.7	7.0	10.0	8.3	NO	1 m. a. n	3.3	3.5	6.5	6.7	N		sr. br
30	11.8	13.1	12.5	10.0			4.1	4.8	3.3	10.0	NO	1 n, nm. r	−0.3	0.0	−0.5	10.0	N	2	
31	12.7	8.9	17.5	0.0			5.2	−0.4	10.4	1.7	NO	rf	3.0	−0.4	5.0	3.3	N	2	m. sr. cl²
Mittel	18.61	16.23	21.99	5.5		71.9	12.07	9.85	14.66	5.2		60.5	8.01	6.31	10.51	5.8			199.0

3. 4. 7. 9. 11. 23. 24. 1h W2. — **8.** Regen am 8h Abends. — **11.** 8-12h Gewitter mit Regen. **13.** Föhn seit 11h Morgens. — **15.** 9h 26.6°; S2. **16.** 9h 28.4°; S2.

Windstill: 77. NO: 10. SW: 3. W: 2. NW: 1. — **16.** 9h 17.8°.

5. 1h — **6.** 5h pluie. — **16.** 9h 11.6°. **17.** Ouragan de 5-7h le matin.

	Bellinzona: Tschudy.						**Lugano:** Talleri Francesco.						**Castasegna:** A. Garbald.					
Lage.	Long.: 0h 27m			Lat.: 46° 12′	Alt.: 229m		Long.: 0h 27m			Lat.: 46° 0′	Alt.: 275m		Länge: 0h 29m			Breite: 46° 20′		Höhe: 700m
1868. VIII.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	24.9	22.1	30.7	0.0	E		24.5	15.8	31.0	0.7	N	ro, ap. vt	22.7	20.6	27.3	1.7	NO	
2	24.7	22.2	29.5	1.7	S	m. ap. cl²	23.9	15.5	30.5	0.3	N	ro	20.5	15.2	24.8	0.0	NO	
3	25.3	23.6	28.4	4.3	var.	ap. cl	23.4	17.6	29.7	4.3	N	ro, m. cv	20.7	17.7	23.8	3.3	var. 1	a. b
4	25.8	24.2	28.7	6.7	S	sr. cv	23.1	19.2	28.8	5.7	N	1.9 nt. pv, sr.pl	20.8	18.7	23.3	5.7	SW	a. b. bl
5	21.3	21.4	22.4	10.0	S	65.0 nt. pl, pl	19.2	17.7	22.7	10.0	NE	13.3nt.o.pl,sr.pl	17.2	17.0	18.3	10.0	SW	13.0 r
6	22.2	20.0	25.5	5.7	S	1.6 sr. cl	21.0	17.4	27.2	3.7	N	23.4nt.pl,sr.cl²	20.2	17.3	22.9	8.7	NO	12.7 nm. w
7	24.1	20.4	27.8	0.7	S		22.7	14.8	29.0	0.3	N	ro	22.0	20.8	25.0	3.0	NO 1	a. hc²
8	24.8	20.6	29.2	0.7	S		23.0	16.4	30.4	2.0	N	ro	22.7	19.8	27.3	1.0	NO	
9	25.5	22.0	30.6	1.3	S		24.3	19.0	30.3	0.3	N	ro	22.9	20.9	26.5	1.3	NO	a. bl
10	26.5	23.0	30.4	5.0	S	sr. cv, nt. o	25.2	19.9	31.1	3.7	N	ro, sr. cv	22.2	21.2	26.5	2.7	NO	a. g
11	24.1	21.3	27.0	7.0	var.	sr. cv, nt. o	23.3	17.5	29.3	4.3	N	18.7 nt. o. pl	20.7	18.9	23.5	5.5	NO	16.3 a. b
12	22.8	23.2	23.7	8.7	S	57.5 ap. sr. pl	20.1	18.6	24.7	8.0	N	17.4 nt. o, m.pl	19.1	18.2	19.8	10.0	var.	3.0
13	22.4	21.5	24.4	9.7	S	20.0 nt. o, cv	21.3	18.8	25.7	9.0	S	7.4 nt. pl	17.4	17.8	16.9	7.3	NO	10.5 rg, a. he
14	21.3	20.8	22.8	5.3	var.	15.5 nt.o, ap.pl	20.7	16.2	25.9	6.3	N	48.7 nt. m. o.pl	17.4	15.8	19.5	6.3	NO	11.sm.rg, a.he
15	22.1	20.3	25.2	4.7	var.	12.0 nt. o	21.5	16.7	26.3	7.0	N	34.9 nt. m. o.pl	19.1	16.6	22.0	7.0	NO	11.0 na. m.
16	23.6	20.8	27.2	5.3	var.	ap. sr. cl	22.7	18.1	28.0	3.7	N	sr. cl²	21.3	18.8	25.2	4.7	NO	a. he²
17	20.9	20.9	22.0	6.7	NE	26.9 nt. pl, pl	21.4	17.6	26.0	7.3	N	21.5 nt. m. o.pl	18.3	17.5	20.7	10.0	NO	11.6 r, a. bl
18	19.6	19.4	21.1	6.7	E	13.0nt.pl,sr.cl²	18.6	17.0	23.4	6.7	NO	16.3nt.pl,sr.cl²	16.5	15.6	18.0	9.0	SO	23.6 m. rg
19	20.0	18.0	24.1	5.0	NE	sr. cv. o. pl	19.3	14.9	26.3	6.3	S	0.2 sr. pl. tn	17.0	14.7	21.6	4.7	var.	0.3 m.he, a.g.
20	20.6	16.2	25.1	1.3	NE	17.0 m. cl²	19.2	12.5	26.7	2.7	N	22.3 sr. cv	16.7	15.0	20.7	4.7	var	36.0 rg, do
21	21.3	17.5	25.8	3.0	E	15.0nt.pl,m.cl²	19.1	13.6	27.1	2.3	N	8.3 nt. o. tp	16.6	14.0	20.6	5.0	NO	17.0 a. he
22	20.9	18.6	24.1	7.3	E	20.0 nt.pl,ap.cl°	20.0	16.5	26.4	6.0	N	1.5 nt. pl, ap.cl	16.2	14.3	18.5	5.0	NO	2.5 na.r, nm.h
23	21.6	18.9	24.0	4.0	var.	50.0 nt.pl,m.cv	20.4	17.3	26.3	5.3	N	5.4 nt. pl, ap.cl	17.5	14.6	21.0	6.0	var.	20.7 na. m.
24	20.5	17.0	23.4	6.7	var.	sr. cv	17.9	12.1	24.7	5.0	SO	ro, sr. cv	16.0	13.8	18.8	5.7	NO	
25	22.2	20.0	25.4	5.3	E	11.6 nt.pl,m.cv	17.5	15.3	22.6	6.3	SO	8.3 nt.pl, sr.cl²	15.2	14.4	17.3	7.0	var.	1.7 r°, a. h
26	20.2	16.7	24.6	0.0	E		19.2	13.9	25.8	1.0	NO	ro	16.4	13.7	20.2	0.7	NO	
27	21.5	18.2	25.4	6.0	var.	m. cv	20.1	16.0	25.0	3.7	N	ro, sr. cl	17.5	15.1	20.4	2.7	NO	
28	21.5	17.9	25.8	2.0	S	m. cl²	19.9	15.0	26.5	1.2	N	ro	17.6	14.6	21.7	1.3	NO	
29	21.6	17.3	26.0	0.7	N 1		20.6	14.6	26.8	2.3	N	ro, sr. cl²	18.9	16.9	22.3	2.3	NO	
30	20.0	17.4	23.2	3.0	NE 1	m. sr. cl²	18.9	15.4	25.5	3.0	N 2	vt, sr. cl²	14.9	14.5	16.3	4.0	NO 1	nm. b
31	18.4	15.0	23.1	3.0	var.	sr. cl²	18.2	10.3	23.6	2.0	N	sr. cl²	17.0	14.3	20.6	5.3	NO 1	
Mittel	22.33	19.90	25.68	4.4		325.1	21.02	16.18	26.91	4.2		250.6	18.66	16.72	21.65	4.8		191.7

Calme: 84. N: 4. NE: 4. E: 1. S: 2. — **3.-5. 11.-18. 22.-25.** Direction des nuages S. — **6.-9. 21. 29. 31.** 1h id. N. — **27.** 1h id. N/S. — **16.** 9h 22.7°.

Calme: 75. N: 8. NE: 3. E: 1. SE: 1. S: 10. — **1.** 1h N2. — **4.** Pluie 7½-9h. **5.** id. 5¾-9h. — **16.** 9h 21.1°. — **11.-18.** Direction des nuages S. — **29.-31.** id. N. **29.** 9h N2. — **30.** 1h NE3. — **31.** 1h S1.

Windstill: 59. NO: 21. O: 1. SW: 9 W: 1. NW: 2. — **10. 27. 29.** 1h SW1 **16.** 9h 20.0°. — **17.** Wolkenzug S; Nachm SWsturm. — **20.** 7h NO2; 1h SW1. — **31.** 1h SW2.

Tage.	**Bevers:** J. L. Krättli. Länge: 0h 30m Breite: 46° 33' Höhe: 1715m						**Zernetz:** O. Guidon. Länge: 0h 31m Breite: 46° 42' Höhe: 1476m						**Bernina:** F. Isepponi. Länge: 0h 31m Breite: 46° 27' Höhe 1873m					
1868. VIII.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	13.3	11.3	17.5	3.7	var.	a. he²	17.2	10.9	20.8	5.3	NW 1	m. b, a. he²	12.6	11.2	16.2		N 1	v, w
2	12.0	5.5	19.8	0.3	N	a. h	13.3	7.6	22.0	0.0	NW 1		14.2	12.5	19.0		N 1	
3	12.2	6.8	19.3	0.3	W		13.6	7.8	22.2	0.0	NW		13.4	7.8	20.2		O	
4	13.6	7.4	20.4	2.3	W		13.9	9.5	22.3	2.0	NW		15.4	14.0	19.0		O	
5	12.5	10.7	16.0	7.3	SW 1	a. b. r	14.0	11.8	17.8	8.0	S	a. rg	10.9	12.3	11.8		SO	a. r
6	11.6	9.4	13.8	9.3	W 1	5.1 m. nb	12.3	10.7	14.5	9.7	NW 2	8.5	12.8	11.0	18.5	8.7	N	19.5 w
7	13.4	9.9	18.6	7.3	NW	0.7 m. b. r°	14.2	10.4	20.2	6.3	NW	m. b	13.6	12.0	19.4		N	v
8	15.3	10.4	22.4	2.7	var. 1		17.5	13.2	24.4	3.3	NW	m. a. he	16.1	14.8	19.4		O	ws
9	17.2	12.8	23.3	5.0	SW	0.9 na. r°, m.b	17.5	13.4	23.0	3.7	NW	4.7 na. r, m.he²	17.0	17.6	19.2		SO	ws
10	16.6	11.7	24.0	4.7	SW 2	a. b. r	17.3	10.2	26.0	4.3	NW	m. he², a. b	15.1	14.2	19.8		O	
11	15.1	12.2	20.2	5.0	SW 1	1.6	15.9	12.6	22.0	7.0	SW		15.7	12.0	16.4		SO	10.4 v
12	14.1	11.9	17.1	7.3	SW 1	m. b. rg, a. bl	15.7	13.0	18.8	8.0	S 1	2.8 m. rg	11.9	12.2	14.0		SO	v
13	14.3	13.2	16.6	5.3	var. 1	a. bl	16.3	14.8	18.5	7.3	S 1	nm. he⁰	12.3	13.2	14.8	8.3	SO	nb
14	12.3	10.1	16.6	5.0	var. 1	nm. b	15.3	13.0	19.8	4.7	SW		11.6	11.2	14.6		O	8.5 v
15	13.6	9.7	17.7	5.3	SW 1	2.6 m. r	16.6	10.4	22.5	5.0	S 1	m. b	11.3	10.2	13.8		SO	m. n
16	16.3	11.3	22.2	4.0	SW 1	a. he²	18.8	13.5	25.8	4.0	S 1	a. he	11.8	12.2	15.6		SO	v
17	12.5	13.6	14.4	9.0	var. 1	8.4 m. r	15.0	15.1	19.4	8.0	NW 1	a. na. r	12.9	11.8	15.6	10.0	SO	
18	10.2	7.8	13.2	9.0	SW 1		12.2	9.2	15.7	10.0	S	24.5 m. r	9.1	8.8	11.2	10.0	SO	12.5 m. r
19	11.4	9.2	15.4	9.0	SW 2	25.9 a. r	13.3	11.5	17.5	9.3	S	7.5 a. na. r	9.1	9.8	10.8	3.0	NO	6.0 a. r
20	10.7	7.9	15.0	6.7	NO 1	5.5 a. r°, na. r	12.1	9.8	15.6	8.8	NW 1	nm. wo	9.9	9.0	12.4	8.3	NO	3.2 m. w, v
21	10.4	8.0	13.0	7.7	W 1	3.2 a. rg	12.7	9.5	17.2	8.7	NW 1	5.5 na.r, nm.wo	9.1	8.0	11.8	10.0	NO	2.4 v
22	10.0	8.3	13.0	7.7	var.	1.6 m.r, nm.wo	11.5	10.2	14.5	8.0	S 2	m. b	8.4	7.6	11.2	8.0	SO	7.7 m. n, a. rg
23	9.8	9.2	11.9	4.7	W 2	7.4 m. rs⁰	11.7	10.1	14.4	7.0	NW 1	5.4 na. r	7.1	8.0	7.6		SO	2.6
24	8.3	2.0	14.7	2.8	var. 1	nm. st	11.3	4.7	19.3	1.3	NW 1		8.4	7.6	11.4		SO	wo
25	10.6	7.8	15.3	5.0	W	1.7 m.r, a.he	12.7	10.0	17.7	7.3	S 1	m. nm. b	9.1	8.8	12.6		SO	wo
26	9.6	6.6	15.0	4.0	W 1	0.8 m. n, a.he²	12.9	9.6	18.4	4.3	NW 1	15.3 na. p, m.n	9.0	7.2	13.1		NO	he
27	10.3	4.0	18.3	4.3	W	m. n, a. he²	12.6	7.2	21.3	3.0	NW 1	m. n, he²	11.3	11.4	14.6		NO	
28	10.5	3.4	18.0	1.7	SW		12.7	6.4	20.0	0.7	NW		11.3	10.8	13.6		N	w
29	9.5	3.6	15.4	3.0	W		12.0	9.2	16.7	5.0	NW 1		11.6	10.6	15.8		NW	
30	4.9	3.8	6.6	5.3	W 1	nm. b	6.5	4.3	10.0	4.7	NW 1	nm. b	6.5	6.2	7.0		N 3	
31	6.1	-2.7	13.6	3.0	W	m. rf. he²	7.6	0.0	14.6	1.3	NW	rf²	7.9	5.6	11.4		N 2	rf
ittel	11.88	8.28	16.78	5.1		65.4	13.70	10.06	19.14	5.4		74.4	11.52	10.63	14.56	?		72.8

Windstill: 40. N: 1. NO: 4. S: 5. SW: 36. W: 25. — **1.** 5h Morgens 8.4°. — **3.** 5¼h Morg. 3.6°. — **4.** 2h 21.5°; auf dem Piz Mortiratsch (3754m) 4,1°. — **4. 5. 8. 12. 13. 25.** 1h SW2. — **15.** 5½h Morgens 6.1°. — **16.** 9h 15.5°. — **19.** 1h SW3. **20.** 1h NO2. — **23.** 1h W3. — **24. 28. 30.** Morg. Eis am Brunnen. — **28.** 6½h Morgens 2.4°. — **30.** 5½h Morgens 1.4°. — **31.** 6½h Morg. -3.2°.

Windstill: 39. S: 29. SW: 3. W: 1. NW: 38. — **5.** Regen 8-10h; 1h S3. — **5. 11. 14.-16. 18. 23. 25.** Wolkenzug N. **1. 4. 6.** id. SO. — **7.-10. 20.** id. S. — **12.** Regen 6-7h. — **16.** 9h 17.2°.

Windstill: 82. N: 22. — **16.** 9h 7.4°.

	Closters: J. J. Rieder.						**Davos:** Spengler.						**Churwalden:** E. Brügger.					
Lage.	Länge: 0h 30m Breite: 46° 52′ Höhe: 1207m						Länge: 0h 20m Breite: 46° 48′ Höhe: 1650m						Länge: 0h 29m Breite: 46° 47′ Höhe: 1213m					
1868. VIII.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	13.3	12.4	17.2	5.7	var.	m. n, a. he²	12.1	10.4	16.0	4.7	NO	a. he²	14.1	12.6	17.8	3.3	NW	m. nb, a. he
2	13.5	9.8	19.0	0.0	SO		11.4	6.6	17.6	0.3	NO		14.6	13.7	18.4	0.0	NW	
3	13.4	9.0	19.0	0.3	N		11.4	4.7	18.8	0.3	NO		14.9	14.2	18.2	0.7	var.	
4	15.3	12.4	19.8	2.7	var. 1	a. he²	12.8	8.8	19.4	1.3	NO	nm. wo	15.7	13.5	19.7	2.0	SW	
5	13.1	13.2	14.6	9.0	var. 1	nm. a. n. r	11.6	9.3	15.4	7.7	NO	nm. a. r	13.6	14.8	15.2	9.3	var.	nm. a. r
6	11.4	10.6	12.0	10.0	N 1	24.5 na. m. r, n	9.5	8.9	10.1	10.0	NO 1	21.3 na. m. r, nb	11.7	11.8	11.6	10.0	var.	20.1 na. r, n, a. r
7	14.9	11.6	18.3	9.0	O	4.7 na. r, m. n	13.4	10.2	17.4	6.7	NO	2.1 nm. wo	15.7	12.4	19.2	5.7	var. 1	0.3 m. b
8	18.2	14.4	22.8	4.7	var.	nm. wo	16.4	12.9	22.0	4.0	NO	m. he²	18.8	17.0	21.3	2.7	var.	1.2 na. r
9	18.8	14.4	24.6	2.3	S	m. he², a. bl	16.9	12.2	23.8	2.0	NO	m. a. he²	19.5	18.4	23.2	2.7	NW 1	
10	17.6	16.0	24.6	4.3	NW	m. he², a. g. bg	16.3	13.4	23.2	4.7	N	m. he², a. g. r	20.3	19.3	24.0	2.7	NW	a. b. r⁰. bl
11	17.7	14.2	21.8	6.0	var. 1	60.4 a. he². bl	14.6	11.9	19.3	4.0	var.	15.0 m. b, a. he²	18.7	16.0	24.0	1.7	SW 1	0.3
12	16.4	16.3	18.2	8.3	N 1	a. n, na. r	14.8	13.3	17.7	9.7	NO 1		16.9	16.0	19.5	8.0	NW	0.1 m. r⁰
13	18.5	15.2	23.3	6.7	var. 1	4.3	15.7	13.8	19.7	4.0	SW	0.5 na. r⁰	18.6	17.0	21.9	4.0	SW	0.8 na. r, a. h
14	15.5	12.8	19.7	4.3	var. 1	a. he²	13.4	11.4	18.0	3.3	var.	a. he²	16.2	14.2	20.3	3.0	SW	0.5 a. he²
15	17.6	15.2	21.5	5.0	var. 1	m. b, a. he²	14.9	11.1	21.1	3.7	W	a he²	19.1	15.8	22.8	4.7	SW	m. r⁰, a. he
16	20.4	17.4	25.6	5.3	SO	wo	17.6	13.1	25.0	5.0	W	a. he²	22.1	18.6	26.6	2.7	SW 1	a. he²
17	19.3	18.3	23.1	8.3	S 3	fh²	14.9	14.3	18.1	6.3	W	nm. r	18.4	16.4	22.7	8.3	SW 2	0.7 m. r, nm. r
18	12.3	11.9	13.2	10.0	N	na. r, n, r	9.8	9.4	10.5	9.0	NW	13.5 na. r, r	12.0	11.7	12.6	9.3	var.	0.8 m. rg
19	13.3	12.1	16.8	8.0	var.	15.8 nm. a. n. r	10.3	10.5	14.3	9.3	NO	a. na. r	12.7	13.2	14.2	8.7	var.	11.6 na. m. a.
20	13.3	10.0	17.4	8.3	var.	16.1 m. a. n	10.6	9.0	14.0	7.7	NO	21.0 a. r	14.3	13.0	18.6	4.3	NW	16.5 na. r, a. b.
21	11.3	9.5	13.7	10.0	var.	17.2 na. r, a. n	9.9	7.6	13.3	8.0	NO 1	16.5 na. r	12.5	11.2	15.4	9.0	NO	15.0 m. r
22	11.5	9.9	14.2	8.7	N	3.9 na. m. r, n	9.6	7.6	13.4	8.7	NO	3.5 m. r	12.6	10.8	15.4	7.7	var.	6.0 m. r, nm. h
23	10.4	7.8	14.6	8.3	N	13.9 na. m. r, n	8.5	8.0	10.5	8.0	NO 1	8.6 na. m. r	9.7	7.6	13.0	6.7	NW	7.0 na. m.
24	10.7	6.2	16.0	2.0	var.	th, m. he²	8.5	4.8	14.4	2.0	NO		11.0	8.3	15.2	1.3	var. 1	
25	12.5	9.9	15.8	10.0	var.	a. n	8.4	7.8	11.4	10.0	NO 1	1.1 nm. a. r	12.3	11.0	15.7	7.7	var. 1	0.7 m. a. r
26	11.0	8.0	15.1	7.7	N	3.8 na. r, m. n	8.9	6.9	13.4	6.0	NO	3.7	11.4	9.6	14.2	4.0	N 1	2.9 m. b, a. h
27	12.2	8.3	17.1	1.3	N	m. wo	9.5	5.0	17.0	0.7	NO		13.1	10.6	17.8	0.0	SW	
28	12.6	9.0	17.4	1.7	var.		10.6	5.8	16.0	2.0	NO	m. a. he²	13.4	11.6	16.6	1.3	var.	
29	10.9	9.4	14.4	9.0	N	m. a. n	9.0	7.6	13.2	8.3	NO 1		10.1	8.8	12.8	7.7	NW 1	m. a. b
30	5.5	6.6	5.4	9.0	var.	n, nm. r	3.3	4.4	3.6	6.7	NO 1	1.0 m. r	6.2	7.6	6.0	8.3	N 1	nm. rg
31	9.5	5.6	13.2	5.3	var.	2.9 rf, m. he²	6.4	0.2	11.3	5.7	NO	rf, m. he²	9.5	4.0	14.4	4.7	var. 1	0.7 rf², m. h
Mittel	13.95	11.55	17.75	6.2		167.5	11.67	9.04	16.09	5.5		107.8	14.51	12.04	17.70	4.9		85.2

Windstill: 45. N: 27. NO: 1. O: 3. SO: 5. S: 17. W: 2. NW: 15. — **1.** **30.** 1h N2. — **4.** **8.** **10.** **16.** **26.** **28.** 1h NW2. — **5.** Regen seit 1h; 9h N2. — **6.** id. bis 8h und von 10—12h. — **9.** 8—9h Blitze in N und O. — **10.** Gewitter seit 6h; 7-7¾h starker Hagel. — **11.** 8-9h Blitze in W; 9h S2. — **13.** 1h S2. — **15.** 7h S3. — **16.** 7h SO2; 9h 18.2°. — **17.** Seit 10h Föhn. — **22.** Regen bis 8h. — **23.** id. bis 9h. — **30.** Regen 11-4h.

Windstill: 52. NO: 40. SW: 8. W: 6. NW: 2. — **5.** Regen seit 12½h. — **6.** id. 10½-11h — **10.** Gewitter 2-3h u. 6½-9h. **11.** **15.** 1h SW2. — **13.** 1h SW4. — **16.** 9h 14.8°. — **17.** 1h W3. — **18.** Regen bis 5h Abends. — **20.** id. seit 8h. — **21.** id. bis 9½h. — **25.** id. 11½-2h und 8½-10h. **30.** id. 11½-1h Nachmittags.

Windstill: 46. N: 11. NO: 7. SO: 5 S: 7. SW: 21. NW: 11. — **10.** Abends Blitze in N. — **13.** 1h SW2. — **15.** 7h S4 1h SW3. — **16.** 1h SO3; 9h SW3; 21.0° **20.** **21.** Morgens angeschneit. — **25.** 9 NW2. — **26.** 1h Wolkenzug SW. — **31** Wolkenzug NO; 7h SO1; 1h NO2.

	Sils: J. Caviezel.						**Julier:** Gebr. Gianiel.						**Brusio:** G. Leonhardi.					
Lage.	Länge: 0h 30m Breite: 46° 26′ Höhe: 1810m						Länge: 0h 30m Breite: 46° 28′ Höhe: 2244m						Länge: 0h 31m Breite: 46° 15′ Höhe: 777m					
1868. VIII.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	13.5	10.4	18.8	5.0	var. 1	a. he²	8.1	6.0	12.0	7.0	SW	m. n	19.6	15.2	25.0	1.7	ws	m. a. he²
2	13.1	7.5	19.8	0.0	var.		9.3	7.2	13.8	0.0	SW		18.9	15.1	25.0	0.0	var. 1	
3	12.7	7.8	20.1	0.0	var.	rf	10.1	7.5	14.5	0.0	SW		19.9	16.0	24.0	2.7	ws	m. nm. he²
4	13.2	9.3	17.7	4.3	SW	rf, a. b	11.2	9.0	15.5	1.0	SW	rf	20.5	16.8	24.2	5.7	ws	a. b
5	11.2	10.6	13.2	10.0	SW 1	a. r	9.0	9.2	11.3	10.0	var. 1	a. r	16.7	16.6	18.0	10.0	S 2	nb, r
6	11.1	9.4	12.2	10.0	N 1	6.2 na. r	6.3	6.3	6.8	10.0	NW 2	7.2 m. a. n	17.1	16.0	19.0	8.3	ws	6.2 m. r
7	13.6	10.4	18.8	6.7	N	nm. wo	9.2	6.0	12.0	3.3	SW	m. n, he²	20.1	16.0	25.4	5.0	ws	
8	14.6	10.0	21.3	0.7	var.	a. n	13.0	10.5	17.6	1.0	SW		21.8	17.3	27.0	4.0	var. 2	m. he²
9	15.6	12.8	20.8	2.3	var.	1.4 na. r, m. wo	13.7	11.4	17.8	1.7	SW		21.8	19.0	25.2	3.0	var. 1	
10	15.7	12.4	21.0	4.3	SW 1	0.8 a. b. r°	13.2	10.8	17.8	3.7	O 1	m. he²	21.6	19.4	27.4	5.7	var. 2	a. b. g
11	14.6	12.6	18.2	6.0	SO	nm. wo	12.3	11.2	14.6	6.0	SW		19.9	18.0	22.2	6.0	var. 1	8.4 nm. r
12	12.4	10.6	14.0	10.0	var.	5.1 na. r	10.2	9.0	12.0	10.0	SW	3.8 m. r	17.6	16.4	19.2	8.7	N 1	5.2 m. r
13	12.3	11.8	15.2	8.7	SW		11.4	10.4	13.7	9.0	SW		18.7	18.2	19.8	10.0	ws	m. nb, a. rg
14	11.7	9.5	14.6	5.0	SW	0.9 na. r, a. he²	10.5	9.0	13.8	6.0	SW	a. he²	18.1	17.7	20.0	7.3	ws	
15	13.1	10.4	16.2	7.3	SW 1	5.5 m. r	11.0	7.5	15.0	1.3	SW	3.0 m. r	18.0	14.6	21.1	5.3	ws	
16	15.3	12.6	19.8	4.0	var. 1	a. he²	15.1	14.5	18.4	1.7	SW		20.6	18.6	24.2	7.3	var. 1	
17	11.3	12.3	12.0	10.0	S	r	9.4	9.8	8.8	10.0	SW 1	14.8 m. a. r	19.0	19.8	21.2	10.0	ws	nm. a. g. r
18	9.3	7.6	11.4	10.0	NO	26.0 na. r, r	5.8	5.0	6.5	10.0	SW	20.0 m. r	14.8	14.2	15.0	10.0	ws	36.0 a. r
19	10.4	8.3	14.0	7.7	SW	4.5 a. r	7.3	5.8	11.3	9.3	SW 1	a. n. r	16.7	14.0	20.6	6.0	var. 1	3.9 a. b. p
20	10.9	8.3	16.0	7.7	var. 1	6.1 nm. he, a. r	6.7	3.8	11.0	9.0	SW 1	9.0 m. n, a. r	17.2	14.0	21.0	6.0	var. 1	4.4 a. b. r
21	9.9	7.7	13.8	8.0	NO	3.5	5.1	2.8	7.4	10.0	SW 2	8.9 m. a. n	15.7	13.6	18.0	6.7	ws	2.5 a. he²
22	9.8	8.0	13.5	9.0	var.	1.5 na. r	7.0	3.0	11.4	10.0	SW	m. n	16.1	13.2	19.8	7.0	var. 1	2.4 m. r
23	9.6	8.0	14.0	5.0	var.	12.2 na. m. r, a. he	4.1	6.0	4.2	10.0	SW 1	m. n	17.1	14.1	21.0	7.7	ws	9.7 m. r
24	8.5	5.5	12.6	1.0	SW		5.9	3.4	9.5	1.3	SW 1		16.6	15.0	19.6	2.3	var. 1	nm. he²
25	8.7	7.5	12.0	4.7	SW	2.3 na. m. r, a. he²	6.6	4.8	9.6	9.0	SW	m. a. n	15.3	14.2	16.6	10.0	ws	1.5 m. r
26	9.3	6.4	15.2	4.0	SW	n, a. he²	5.5	4.0	9.0	6.7	SW 2	m. n, a. he²	16.7	13.0	21.0	2.7	ws	m. he²
27	9.3	4.4	15.0	0.0	SW	m. a. n	8.0	5.4	12.8	0.0	SW	rf	17.5	14.2	21.4	2.0	N 1	nm. a. he²
28	10.4	5.0	18.0	1.0	W	rf	8.4	6.2	13.3	1.3	NW	rf	17.9	14.0	22.4	2.7	N 1	m. he²
29	9.5	5.4	15.0	3.3	NW	rf	5.8	4.8	10.1	7.7	NW 2	m. a. n	18.5	14.8	22.0	2.7	N 2	m. he²
30	5.6	4.1	9.4	3.7	N	rf, m. a. he²	-0.2	0.0	0.5	10.0	NW 2	n, nm. s	15.4	12.6	19.5	2.7	N 1	a. he²
31	7.0	1.6	13.6	1.3	var.	rf, a. wo	1.4	-4.8	7.0	1.0	SW	rf	13.3	8.0	18.4	4.7	N 1	
Mittel	11.44	8.68	15.70	5.3		76.0	8.40	6.63	11.60	5.7		66.7	18.01	15.49	21.42	5.6		80.2

Windstill: 55. N: 7. NO: 4. O: 3. SO: 1. S: 3. SW: 15. W: 2. NW: 4. — **1.** 1h Wolkenzug N; NO1. — **5.** Regen seit 4h. — **6.** Wolkenzug NO. — **7.** id. N. — Nebel von 7-9h Abends. — **10.-16.** Wolkenzug SW. — **11. 19.** 1h SW2. — **12.** Regen bis 7h Morgens. — **15.** id. von 5½-7h. **16.** 9h 14.1° S1. — **17.** Wolkenzug S; 9h 9.7°. **18.** id. N; Berge angeschneit. — **30.** 1h N2. — **31.** 6h Morgens -1.7°.

Windstill: 41. NO: 2. O: 8. SW: 51. NW: 19. — **2. 8. 11.-13. 15. 16. 24. 26. 27.** 1h SW2. — **5.** Regen seit 6h. — **12.** id. 4-7h. — **15.** id. 5-7h. — **16.** 9h 12.5°. **19.** Regen seit 4h. — **20.** id. seit 7h. — **30.** Schnee 1-2h.

Seetemperatur: **2.** 13°; **9.** 15°; **23.** 13½°; **30.** 10°.

Windstill: 39. N: 33. S: 40. — **1. 8.-11. 26. 29. 31.** 1h S2. — **8. 16.** 7h N2. **19.** 7h Abends Gewitter. — **11.** 1h Regen. **16.** 9h 19.0°. — **30.** 9h N3.

	Bernhardin: M. Bellig.							**Splügen:** S. Crottogini.						**Thusis:** J. Bünzli.					
Lage.	Länge: 0h 27m Breite: 46° 30′ Höhe: 2070m							Länge: 0h 28m Breite: 46° 33′ Höhe: 1471m						Länge: 0h 28m Breite: 46° 41′ Höhe: 711m					
1868. VIII.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.		Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	10.2	8.8	12.8	5.3	N	2		13.7	12.4	18.4	3.7	N	a. hc⁰	18.8	15.7	23.6	3.0	SO	a. hc²
2	11.3	10.3	15.0	0.0	N	1		13.7	9.4	20.4	0.0	N	th	18.7*	16.0*	23.0*			
3	12.3	10.0	15.6	0.0	N	1		14.2	10.0	21.2	0.3	N	th	19.4	17.2	23.5	0.3	SO	
4	12.3	12.2	14.0	3.3	S	1	a. b	15.1	10.8	20.6	3.0	var.	th	20.5	17.2	24.6	0.7	N	
5	8.9	8.8	10.0	10.0	S	1	n, a. b. r	13.6	14.4	15.6	8.0	SW	na. bl. do, a. rg	18.8*	18.4	21.0	9.8	var.	a. r
6	7.5	6.0	8.2	10.0	N	2	20.8 nm. r⁰	11.3	10.6	12.4	8.3	N	11.1 m. r⁰, v	15.1	15.2	15.6	10.0	NO	24.0 m. n, r
7	11.4	9.0	13.7	8.3	N	1	7.2 m. a. b	13.9	9.5	19.6	4.3	var.		19.1	15.3	23.4	6.0	NO	
8	14.1	13.0	16.4	6.0	S		a. b. r⁰	17.4	12.4	24.3	3.3	SW	th, m. he, a. r	22.4	18.4	27.4	3.3	SO	m. hc², na. r
9	14.2	14.6	15.3	3.3	S		m. he⁰	16.9	13.4	21.8	2.7	SW	1.4 m. he, a. bl	22.3	19.2	25.3	5.3	SW	2.3 a. b
10	14.9	14.0	17.6	5.3	S	1	a. r⁰, na. g. bg	18.3	15.2	23.4	2.3	S	th, nm. a. do	23.6	20.4	28.8	2.3	S	m. hc², na. r
11	11.7	10.8	13.0	7.3	S	1	37.4 a. b	15.9	12.7	20.0	3.7	var.	8.9 na. g, a. bl	21.6	17.6	25.2	3.0	S	5.5 a. bl
12	12.0	11.6	13.4	10.0	S	1	3.6 na. r	15.1	14.2	16.6	7.7	var.	2.6 na. nm. r	19.5	18.0	21.6	8.7	SO	2.7 na. r
13	10.3	10.0	11.0	10.0	S	1	13.0 na. r	14.6	13.4	16.8	7.0	SW	4.3 na. r, a. bl	22.0	18.4	25.8	3.7	SW	2.7 na. r, a. bl
14	10.1	10.0	10.4	10.0	S	1	16.3 na. m. r	14.0	12.6	17.0	4.7	SW	2.4na.m.r.a. he	19.5	17.8	23.4	3.3	SO	a. he²
15	10.9	9.6	12.1	10.0	S	1	6.3 na. r	15.0	11.8	19.4	4.3	SW	1 3.4 na. r	22.5	18.0	26.4	3.7	S	
16	13.5	12.8	16.0	7.7	S	1	m. he⁰, a. n	18.9	16.3	22.8	3.7	var.	1	24.8	19.6	30.0	4.0	SO	a. bl
17	9.7	10.0	10.0	10.0	S	3	32.0 m. n. r	13.4	13.7	15.5	7.0	var.	1 13.7 m. g, rg	19.9	19.3	21.4	7.7	S	1 m. r
18	7.6	6.7	9.0	10.0	N	1	7.0 na. r	11.4	10.3	12.9	8.0	O	10.4 rg	16.3	15.4	17.3	10.0	SW	12.3 m. r
19	8.1	8.3	11.0	9.3	N		m. n, a. r	11.5	10.2	14.4	7.3	SW	nm. a. r, a. g	17.8	17.0	20.3	6.7	N	a. r
20	7.9	6.5	11.0	9.3	N	1	24.8 m. n, a. b	11.6	6.8	18.2	5.0	var.	35.4 nm.he, a.r	16.0	14.0	19.4	6.0	N	18.7 a. b
21	7.1	4.7	9.9	9.3	N	1	13.0 na. r	11.2	8.9	14.3	6.7	NO	10.2 nm. a. r	15.7	13.8	18.4	7.7	SO	9.4 v
22	7.5	4.0	11.3	10.0	S		12.0 m. r	11.5	9.0	14.5	6.7	var.	9.7 m. a. r	16.1	13.4	20.0	7.3	SO	5.6 m. a. r
23	6.0	6.4	7.4	6.7	N	2	26.8 na. r, m. n	10.5	10.6	13.2	6.0	var.	5.5 na. r	14.7	13.2	18.4	6.3	SO	7.6
24	5.6	3.4	7.5	7.0	S	1	m. wo	9.9	5.3	15.0	3.7	var.	th, nm. w	15.7	12.2	21.2	3.0	SO	
25	7.3	6.6	8.4	10.0	S	1	6.7na.r, nm.a.n	11.1	9.6	14.2	5.7	S	0.5 r⁰, v	15.7	13.2	18.8	6.3	S	a. b
26	7.4	4.3	10.4	4.7	N	1	m. n, a. he²	10.3	8.6	15.0	2.7	NO	0.3 a. he²	15.1	12.3	19.4	4.0	SO	4.5 m. b, a. hc²
27	9.5	8.2	12.0	4.3	S		m. n, a. hc²	10.9	5.7	18.6	0.7	NO	rf	16.3	12.4	21.5	1.0	NO	
28	10.0	8.4	13.0	5.0	N	1	m. n, a. hc²	11.2	7.0	17.2	1.3	N		17.3	13.5	23.2	2.3	NO	m. hc²
29	7.2	6.0	11.0	8.0	N	2	m. n, a. b	11.3	9.8	15.4	4.3	var.	1	14.8	13.4	18.5	4.3	SO	
30	0.9	1.2	0.9	10.0	N	3	n, nm. s	5.6	7.0	6.4	5.0	N	nm. r⁰	10.9	11.0	13.6	6.0	NO	um. b
31	5.3	1.8	8.2	5.0	N	2	m. he², a. b	7.8	1.4	12.9	2.7	NO	1 rf	11.8	6.8	16.2	3.3	NO	m. hc²
Mittel	9.46	8.33	11.47	7.3			226.9	12.38	10.42	17.03	4.5		119.8	18.13	15.59	21.36	4.8		95.8

15. Regen bis 5h Morgens. — **16.** 9h 11.8°. **19.** Regen seit 6h. — **20.** Nördliche Gebirge angeschneit. — **21. 30.** Angeschneit. — **30.** Schnee von 12½-½h. — **31.** Morgens stark gefroren.

Windstill: 65. N: 4. NO: 12. O: 3. SO: 2. S: 5. SW: 5. — Nebel an den Bergen: **18. 22. 23. 26. 29. 30.** (Morgens) **19. 25.** (Abends). — **8.** Regen seit 8h. — **10.** Nach 6h Wetterleuchten. — **11.** Den ganzen Tag starker Südwind. — **13.** Nach 8h Wetterleuchten. — **16.** 9h 17.7°. — **17.** Gewitter 5¾h Gewitter. — **19.** id. 5½h. — **20.** Regen 6--7¼h. — **23.** id. bis 6½h Morg. **31.** Morgens gefroren.

Windstill: 83. N: 3. SO: 2. S: 1. SW: 3. — **11.** Wolkenzug W. — **16.** 9h 24.8. — **17.** 1h SW2. — **19.** 1h N2; Wolkenzug S. — **20.** 1h Wolkenzug W.

age.	**Platta:** Nic. Jos. Huonder. Länge: 0h 26m Breite: 46° 39' Höhe: 1379m						**Reichenau:** J. Welz. Länge: 0h 28m Breite: 46° 49' Höhe: 597m						**Chur:** Killias. Länge: 0h 29m Breite: 46° 51' Höhe 603m					
868.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
III.	Mittel	7h	1h				Mittel	7h	1h				Mittel	7h	1h			
1	14.4	11.3	19.5	3.3	N	th, m. b. n	18.9	16.6	22.4	4.0	NO 1	th, a. he	18.5	16.4	22.1	2.3	SO	a. he^3
2	13.7	8.8	20.5	0.0	N	th	18.3	16.3	21.8	0.3	N 1	th	18.6	16.7	21.9	0.7	SO	
3	14.1	9.1	20.9	0.0	N	th	17.8	15.0	22.1	0.0	var. 1	th	17.9	13.5	22.5	0.3	SO	
4	15.9	10.4	22.7	0.7	SW	th, a. bl	18.6	15.4	23.7	3.0	var. 1	th, a. he^2	19.3	15.0	23.7	2.0	SO	
5	14.2	15.4	16.7	9.0	SW	na. st, a. r	18.1	18.4	20.8	9.3	NO 1	a. r	17.6	17.0	20.4	7.3	SO	nm. na. r
6	11.2	10.2	12.9	9.7	N	27.2 m. n	15.0	14.4	16.2	10.0	NO 1	17.4	15.9	15.7	16.7	10.0	SO	20.9 m. rg
7	15.1	9.1	20.3	3.3	N	th, a. b	18.8	14.8	23.8	9.0	ws		19.5	15.6	22.9	6.3	SO	
8	17.9	13.4	23.7	3.0	var.	th, a. b	21.6	18.7	26.2	2.3	var. 1	th, a. wo	22.1	17.5	26.7	2.0	SO	
9	18.3	14.1	24.2	1.3	S	th, a. bl	21.3	18.1	27.8	3.3	var. 1	th	23.1	19.1	27.9	2.3	SO	
10	19.6	15.3	25.5	4.0	S	th, a. do. r	23.0	20.1	28.4	3.3	var. 1	th, a. b. r	22.9	19.9	28.5	3.7	SO	th, m.he, a.g.r
11	16.7	12.3	20.0	3.3	SW 3	7.1 na.g.r, a.bl	21.3	17.2	27.1	3.7	var. 1	4.0 nm. he	23.2	17.9	29.3	2.0	SO	3.5 a. bl
12	15.0	13.1	18.3	7.7	SW	11.5 na. r, a. r	19.7	17.9	22.8	9.0	NO 1		20.9	19.3	23.4	6.0	var.	th
13	16.1	14.9	17.9	7.7	SW 1	2.3 a. bl	20.9	17.9	25.7	5.3	var. 1	2.8 m. r	22.9	19.1	27.4	3.0	SO	th, a. bl
14	15.0	12.5	17.7	8.7	SW	9.1 na. r, m. r^0	19.7	19.4	23.8	4.7	ws	th, a. he^2	20.8	18.6	24.5	2.3	NO	a. he^2
15	17.1	15.0	18.9	6.3	SW 1	0.9 na. r, nm. he	21.9	18.2	27.0	4.0	S 1	a. he^2	23.8	19.4	28.4	2.7	var. 1	a. he^2
16	20.4	18.6	23.7	3.7	SW 2	w, a. he^2	24.1	19.4	30.5	2.7	var. 1	a. he^2	26.1	20.7	32.2	2.0	NW 1	a. he^2
17	15.1	14.2	18.6	6.7	SW	9.0 m. do, rg	19.4	17.3	22.8	5.7	S 1	2.4 m. b. r	21.5	21.0	23.4	6.0	SW 1	m. b, rg, na. r
18	12.0	11.4	13.4	10.0	SW	3.8 a. nb	15.3	14.5	17.1	10.0	NO 1	8.6 m. r	16.7	16.1	17.5	6.7	SO	9.1 m. r
19	12.3	11.0	16.0	10.0	var.	a. r	16.5	15.8	19.5	9.0	NO 1	th, a. r	17.2	15.7	20.4	6.7	SO	nm. a. r
20	12.5	9.6	17.1	7.0	SW	9.2 nm. rg	16.4	13.2	21.8	5.8	NO 1	13.9 a. b. r	16.9	13.4	22.1	5.0	NO	7.9 a. b. r
21	11.5	9.2	14.8	8.0	N	14.2 na. r	15.3	14.4	18.2	9.3	NO	8.5 a. r	16.0	15.0	18.1	8.3	NO	8.8 b, na. r
22	12.0	9.3	15.6	7.0	N	7.0 na.r, nm.he, a.r	15.9	13.9	19.3	7.7	NO 1	8.8 m. r	16.3	14.4	19.0	7.7	NW	4.5 nm. he
23	10.9	10.5	13.9	4.7	var.	2.1 m. b	15.0	11.8	18.4	7.3	N 1	5.5 m. r	14.9	12.9	18.1	5.7	NO 1	7.3 na.r, nm.he
24	11.0	5.7	16.5	2.0	SW 1	th	15.0	11.2	21.2	2.0	S 1	th	14.9	10.5	19.3	1.3	SO	
25	12.0	9.3	15.7	6.7	SW	4.8 na. r, a. r^0	16.0	13.2	20.0	8.0	var. 2	2.0 m.r, nm.wo	17.3	13.7	22.2	5.7	SO	m. a. r
26	11.0	7.7	15.7	3.7	NW	0.8 m. n, he^2	14.8	13.1	19.0	4.7	NO 1	th, a. he^2	15.3	12.8	18.9	3.3	var.	4.7
27	11.8	6.8	19.0	0.0	NW	th	15.4	12.2	20.4	1.0	var. 1	th	16.0	11.9	20.9	0.7	SO	
28	12.1	8.1	18.2	0.3	var.	th	17.3	13.4	21.8	3.7	var. 2	th, a. b	16.8	12.4	21.7	2.7	SO	
29	11.1	8.4	16.7	4.7	N	th, m. nb	15.3	13.8	18.0	5.8	var. 2		15.5	14.2	18.1	5.7	NO	
30	5.6	5.6	7.1	9.7	N	m. nb	10.5	12.1	11.2	8.3	N 1	2.6 m. r	11.4	12.1	11.9	6.7	SO	nm. b
31	7.8	1.3	14.7	3.0	N	rf, m. a. he	12.9	7.7	18.5	4.7	var. 1	th, m. he^2	13.3	7.7	18.5	4.3	SO	m. he
ittel	13.66	10.71	17.95	5.0		109.0	17.77	15.34	21.52	5.3		76.5	18.50	15.67	22.23	4.2		66.7

Windstill: 70. N: 3. S: 1. SW: 26. NW: 4.
. Regen 4h. — **10.** 5h Donner aus S nach N. —
2. Regen 7-8h Abends. — **16.** 9h 19.0°. — **17.**
Donner 6h. — **19.** Regen 4½-9h.

Windstill: 16. N: 20. NO: 45. S: 16. SW: 9. W: 9. — **1.8.-10. 19. 20. 25. 27.-29.** 1h NO2. — **2. 4. 30.** 1h N2. — **11. 15.** 7h W2. — **13.** 7h SW2. — **16.** 9h 22.4°. **25. 28.** 7h Abends N2. — **29.** 7h Ab. N3.

Windstill: 58. NO: 14. SO: 12. SW: 5. NW: 4. — **1.-4. 8. 12. 24. 26. 27. 31.** 1h NO1. — **5.-10. 12.-14. 17.-26. 28.-31.** Nebel an den Bergen. — **7.-17. 19. 20. 25.** Wolkenzug SW. — **15.** 7h SW2. — **16.** 9h 25.5°.

	Marschlins: U. A. v. Salis.						**Trogen:** St. Wanner.						**Auen:** Joh. Müller.					
Lage.	Länge: $0^h\ 29^m$ Breite: $46°\ 57'$ Höhe: 545^m						Länge: $0^h\ 29^m$ Breite: $47°\ 25'$ Höhe: 924^m						Länge: $0^h\ 27^m$ Breite: $46°\ 54'$ Höhe: 821^m					
1868. VIII.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	18.7	14.7	23.5	4.0	NW 1	0.3 na. r^0, a.hc	14.7	13.4	17.0	4.0	N	0.3m.th.n,a.hc^2	17.1	14.3	21.3	3.3	SO 1	
2	16.9	11.2	22.6	0.7	NW 1	th^2	13.9	11.8	16.4	3.3	N	th, m. n, hc^2	16.3	12.0	20.7	1.3	var. 1	
3	16.9	9.7	23.5	0.3	NW 1	th^2	15.9	13.8	17.5	0.0	N	th	16.9	13.5	21.0	4.0	var. 1	a. b
4	18.2	10.8	25.0	3.0	NW 1	th^2	16.2	14.6	20.1	0.0	N	th	17.6	14.2	22.0	4.0	var. 1	
5	17.7	14.7	22.1	7.7	NW 1	th, a. r	16.2	16.6	18.1	4.3	N	th, a. b	14.9	14.6	17.4	10.0	var. 1	a. rg
6	15.6	13.7	17.6	8.0	var. 1	13.1 m. a. r^0	13.8	12.6	14.8	9.7	W 1	39.4 na. m. r	13.4	12.3	14.3	9.7	var.	19.1
7	19.7	13.7	25.3	5.7	NW 1	0.3 nm. he	17.6	15.7	21.0	4.6	N	3.2	18.4	14.8	22.0	5.0	N 1	a. b
8	22.1	16.6	27.3	3.0	NW 1	th	20.6	19.7	23.1	4.0	N	th	19.8	16.2	24.8	4.7	var. 1	a. b. rg
9	22.4	17.4	28.5	1.0	NW 1	th^2	20.2	18.4	23.0	1.7	N	th, a. he^2. bl	20.9	18.2	24.4	2.0	SO 1	5.8 a. hc^2. d
10	21.8	16.7	29.6	4.0	var. 2	th^2, a. g. r	20.4	20.6	25.4	4.3	var.	th, a. g^2. r	20.8	17.3	26.5	2.0	var. 1	a. do. bl
11	23.3	16.7	28.9	2.0	S 2	2.2 na. st, a. bl	22.6	20.1	25.8	3.3	SO	22.3m,fh, nm.he^2	21.8	17.3	26.4	4.3	var. 1	m. he, a. bl
12	20.9	18.6	26.1	7.0	NW 1		17.4	15.8	19.8	9.0	NW	1.9 na. a. r	18.1	17.0	20.5	8.3	NW 1	11.2m.nb,a.r,l
13	22.9	16.7	28.4	4.0	var. 3	0.3na.r^0,a.st.bl	19.7	18.8	24.5	4.0	SO	3.5 nm.he, a.bl	19.7	16.3	25.2	3.7	var. 1	nm. fh^2, a.
14	19.3	15.7	26.0	4.0	NW 1	th, a. hc^2	17.2	16.6†	19.5	3.3	NW	th, a. he^2	17.1	14.8	20.6	5.3	var.	8.8 a. hc^2
15	24.1	14.1	28.5	3.3	S 3	th^2, a. he^2	20.1	16.4	21.8	3.3	N	th, a. he, fh	21.4	14.6	26.2	2.3	S 3	a. he^2
16	26.4	19.7	34.0	3.7	S 2		25.8	24.0	28.4	3.7	SO 1	b^0, fh, a. he	25.5	22.3	28.5	6.3	S 3	fh^2
17	19.6	16.8	27.5	6.7	var. 2	0.6 m. r^0	16.7	18.9	15.4	7.7	SO		15.4	16.3	16.2	7.7	S 1	7.7 m. nb. r
18	16.3	14.7	19.5	8.0	N 1	rg	13.5	14.1	14.1	7.3	SW	6.3 m. r, a. he	13.9	13.0	14.8	9.7	N	nb, rg
19	16.7	13.4	20.1	7.7	NO 1	10.2 rg, a. r^2	14.3	15.5	15.7	9.3	W 1	5.1 m. a. r	13.5	14.3	13.9	8.7	var.	8.7 nb, r
20	16.3	11.6	22.4	5.0	var. 1	8.4 m. hc, a. r^2	14.3	14.2	16.2	6.0	var.	4.3 nm. do. r	14.2	10.9	19.4	6.3	var.	18.0 m. he, a
21	16.1	12.2	20.0	7.3	N 1	10.0 nm. r^0	13.6	13.3	15.6	7.7	SW 1	4.5 na. r	13.6	12.1	16.2	9.3	N	nb, nm. r
22	16.1	13.1	20.1	6.0	NW 1	2.5 m.r, nm.he	13.9	12.1	16.5	8.0	NW	1.8 nm. wo	14.6	12.2	18.2	7.3	var 1	16.8 nm.he, a
23	15.3	11.5	19.7	6.0	var. 2	7.6 na. m. r	11.9	9.3	15.5	6.0	SW 1	6.0 na. r	12.3	10.3	15.9	7.7	N 1	7.3 a. he
24	13.9	7.3	20.2	1.3	NW 1	th^2	12.6	11.0	15.3	2.3	NW	th, a. he^2	13.1	9.4	17.5	2.7	O 1	0.6
25	16.3	11.7	21.2	7.3	var. 1	0.5 r^0, na. r	13.9	13.2	17.8	8.7	NW	0.7 na. a. r	13.4	11.9	17.2	9.3	N 1	1.7 nb
26	14.8	11.4	19.2	4.0	var. 1	1.7 a. he^2	11.8	10.7	13.7	3.3	NW	5.3 th	14.2	11.1	17.6	6.3	var.	nm. he, a.
27	15.0	8.6	21.2	2.3	NW 1	th^2	13.1	12.1	16.1	0.7	NW	th	14.3	10.4	18.6	1.7	var.	
28	17.0	9.3	22.4	4.3	var. 1	th^2	14.6	13.5	17.0	5.7	W 1	th, nm. wo	15.7	12.6	19.8	7.3	N 1	m. a. n
29	15.1	11.3	18.2	7.0	var. 1	th	11.2	10.1	14.1	8.0	NW	th	12.7	11.9	15.6	8.7	N 1	a. r^0
30	11.1	7.7	14.5	7.3	yar. 1	m. nb, nm. rg	9.1	9.2	10.9	9.7	NW	0.7 th, m. r	9.2	10.1	9.4	8.7	N 1	nm. rg
31	12.6	4.8	20.2	4.3	var. 1	0.8 th^2, m. he^2	11.7	9.1	15.0	5.7	var.	0.9 th, m. r^0	11.1	6.8	15.4	6.3	SO 1	5.4 a. he
Mittel	18.04	13.10	23.33	4.7		58.5	15.73	14.70	18.26	5.1		105.4	16.45	13.65	19.60	5.9		111.4

Windstill: 38. N: 13. NO: 13. O: 2. SO: 3. S: 29. SW: 2. W: 1. NW: 37. — **5.** Regen seit 5^h. — **11.** Nachts zwischen 1 u. 2^h gewaltiger Südsturm. — **13.** 1^h S3; 9^h N3. — **16.** Morgens nach 8^h erstillte der Föhn; nach 9^h S3; $2\text{-}4^h$ ruhte der Föhn; 9^h 26.9°. — **20.** Heftiger Regen seit $8^1/_2{}^h$. — **23.** 7^h NO2 und SW2. — **30.** Auf den höhern Bergen Schnee.

Windstill: 64. SO: 8. SW: 11. W: 13. NW: 5. — **3. 13. 20. 27.** Morgens Nebel über dem Bodensee. — **9. 14. 15.** Morgens Nebel im Thal. — **5.** 9^h W1; Wolkenzug NO. — **7. 8. 20. 21.** 1^h id. SW. — **10.** Regen $8^1/_2\text{-}10^h$; 9^h SW2. — **11.** 9^h W2. **12.** Regen $6^3/_4\text{-}7^1/_4{}^h$. — **13.** 9^h SW3. — **14.** † $7^3/_4{}^h$. — **15.** 9 SO2. — **16.** 9^h SO3; 25.1°. — **29.** Morgens Cirri.

Windstill: 27. N: 33. NO: 1. O: 6 SO: 19. S: 13. SW: 4. W: 1. NW: 4 **2.** 1^h N2. — **4.** Wolkenzug SW. — **7.** id. W **9.** 9^h Donner in W. — **10.** $4^1/_2{}^h$ zweima Donner; 8^h N3; 9^h Blitze in S und N. — **13.** Föhnsturm seit 11^h; 6^h N1. — **13. 15** 7^h Föhnwolke am Sandfirn. — **16.** 2^h 30.4° 9^h 25.6°. — **17.** 5-6^h Morgens N3. — **2** Regen seit $8^1/_2{}^h$. — **30.** Abends Schne auf Baumgarten und Rüchistock.

Tage.	Sargans: A. Geel. Länge: 0h 29m Breite: 47° 3′ Höhe: 501m							Altstätten: R. Wehrli. Länge: 0h 29m Breite: 47° 23′ Höhe: 478m							St. Gallen: G. Zollikofer. Länge: 0h 28m Breite: 47° 26′ Höhe: 679m						
1868. VIII.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.		Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.		Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.		Witterung Niederschläge.
1	18.6	16.2	22.0	4.0	O	1	a. hc	19.1	17.3	22.1	3.0	N	1	a. he²	16.7	15.6	20.4	4.0	N		0.3
2	18.7	14.2	23.4	0.7	O	1		17.6	14.0	22.1	0.3	NO	1		15.3	12.8	20.0	3.3	N		m. n, he²
3	18.1	13.2	24.0	0.0	O	1		18.9	14.8	23.6	0.0	var.			16.0	13.3	20.4	0.0	N		th
4	18.3	15.6	24.8	3.3	O	1	wo	19.9	16.8	23.9	1.5	NO	1		16.9	14.0	22.0	0.3	var.		th
5	17.5	18.0	21.4	7.3	W	1	a. b. r	19.2	17.4	24.1	4.7	NO	1	a. b. r	17.9	16.0	21.8	4.7	var.		th, a. r
6	15.3	14.6	15.8	9.3	W	1	14.0	16.3	15.6	17.6	10.0	SW		31.5 m. r	15.7	14.2	16.0	10.0	SW		9.1 m. r
7	20.5	15.6	24.8	5.0	O	1	m. b, a. he	20.2	16.2	23.7	6.3	SW		1.4 m.r, nm. he	19.9	16.8	22.8	5.7	SW		1.2 a. b
8	21.0	16.0	27.0	5.7	O	1	a. b	22.6	19.2	26.7	2.3	SO	1	a. bl	21.8	19.6	25.8	2.3	NO		th, a. bl
9	23.3	20.0	28.4	1.0	S	1	1.7 m. a. he²	23.6	21.0	27.8	2.7	var.		a. hc²	21.4	18.4	26.0	0.3	NO		a. bl
10	23.7	20.4	29.0	3.3	S	1	m. he², a. g	21.9	19.4	29.0	4.0	SW	1	a. b. g	21.5	19.4	27.6	3.7	var.		a. g. r
11	24.7	19.8	30.0	4.3	S	2	10.4	23.1	19.7	27.6	2.8	NW		20.4 m. b, a. bl	21.7	19.0	26.2	4.0	O		14.8 nm. hc²
12	19.3	18.4	21.2	5.0	O	1	a. he²	20.4	19.6	22.4	9.7	var.		a. r	18.8	17.2	21.5	9.0	SW		a. r°, na. r
13	20.1	18.0	25.0	1.7	O	1	m. nm. he²	20.0	18.7	27.0	3.3	SW	2	11.6 a. bl	18.9	14.8	24.6	6.7	var.		8.2 nm. he²
14	19.7	17.0	23.2	4.3	var.	1		20.4	18.4	24.3	3.3	var.		a. he²	18.7	17.7	21.6	5.0	N		a. hc²
15	22.9	19.4	29.0	2.7	S	3	a. hc²	22.3	16.6	27.6	4.0	NO		a. he²	20.1	16.2	24.0	5.0	var.		a. he²
16	25.7	22.6	30.0	2.0	S	3	m. he²	29.4	27.5	31.0	4.0	SW	1	fh, a. hc²	26.8	25.4	28.7	5.0	var.		fh, a. he²
17	20.2	22.8	21.2	4.0	W	3	st	20.1	23.0	19.6	9.5	NW	2	na. fh²	17.7	20.6	16.5	9.0	SW		
18	16.1	15.6	16.6	7.7	W	1	6.8 a. wo	17.1	15.9	20.1	7.3	NO		6.8 rg	15.4	15.2	16.0	7.7	SW		4.5 rg
19	16.2	16.6	17.0	9.3	W	1	5.8 v	17.0	16.8	18.3	9.0	N		2.6 m. a. rg	16.1	16.6	18.0	9.7	SW		0.6 rg
20	17.5	14.8	22.6	5.0	O	1	1.9 a. b	17.9	15.6	21.4	7.7	var.		3.7 a. r	15.6	12.8	19.8	5.8	SW		1.5 nm. g
21	15.7	14.0	18.4	8.0	W	1	3.7 m. a. b	16.2	14.4	18.7	9.0	N		4.9 m. a. r	16.1	14.0	20.2	8.3	S		10.9 r
22	16.0	13.4	19.6	7.0	O	1	2.1 m. b	16.8	14.6	19.6	7.0	SO		1.2 nm. he², a. r	15.9	14.0	19.2	8.0	var.		3.9 a. r
23	15.1	13.4	18.0	4.3	O	1	7.1 a. hc	15.7	13.5	18.7	7.0	SW	1	5.5 m. r	13.9	12.6	16.8	7.7	SW		6.2 w
24	15.5	10.8	20.0	1.0	O	1		16.1	12.6	20.0	3.3	SO	1	nm. hc	14.2	11.8	18.2	0.0	SW		
25	15.5	13.4	18.3	5.7	O	1	0.5 a. b	16.1	13.9	20.6	9.0	var.		m. r°, a. r	15.3	13.6	19.3	9.3	SW		1.3 na. nm. a. r
26	16.2	13.4	20.0	2.3	O	1	a. he²	15.2	13.4	18.7	3.7	var.		2.0 a. he²	12.9	11.4	16.6	2.7	var.		4.1 a. hc²
27	15.6	12.0	22.0	0.7	O	1		16.6	15.0	20.1	0.4	SO		a. fh	14.5	10.0	19.0	1.0	var.		th
28	17.3	12.6	21.6	2.3	O	1	nm. he²	17.9	14.0	22.4	4.9	SW	1	nm. hc²	16.6	15.1	19.6	5.3	SW	1	th
29	14.6	13.0	18.0	6.7	W	1	a. b	15.0	13.5	18.0	8.3	var.			13.3	11.6	16.6	7.0	SW		
30	11.9	12.8	12.3	8.7	W	1	0.7	11.7	12.3	12.4	9.3	NW		1.0 m. a. rg	10.8	10.4	12.4	9.3	SW		r°
31	13.1	7.8	17.2	5.0	O	1	m. he², a. b	13.4	8.6	18.0	7.0	N		nm. r°	12.4	7.8	17.0	7.3	var.		0.8 m. r°
Mittel	18.19	15.66	22.01	4.4			54.7	18.70	16.43	22.16	5.3			92.6	17.06	15.11	20.49	5.4			67.4

O: 46. SO: 11. S: 22. W: 39. — **4.-7. 14. 17.-23. 25. 29. 30.** Wolkenzug W. — **15. 16.** id. S. — **11. 13.** 9h W3. — **17.** 7h SO3; 1h W4. — **5.** Regen seit 3h. — **10.** 8h Gewitter. — **16.** 9h 24.6°.

Windstill: 78. N: 2. NO: 3. SO: 2. SW: 8. NW: 2. — **6.** Wolkenzug NO. — **16.-17.** id. S. — **5.** Regen 5-9h. — **7.** id. 4½h. — **10.** Gewitter 8½-10h. — **16.** 11h Morgens 32.8°; 9h 29.6°. — **22.** 5½h Ab. Cirristreifen, deren gemeinschaftliches Centrum im SO liegt; 9½h Regen. — **28.** 10¼h Morgens plötzlich SO1; bald nachher SW2.

Windstill: 89. SW: 5. W: 1. — **5.** 6h Regen. — **10.** 8h SW2. — **11.** Abends Gewitter im W. — **13.** 8h Abends SW3; Nachts stürmisch. — **16.** 9h 26.2°. — **17. 23.** 1h SW2. — **20.** Gewitter 4h.

	Kreuzlingen: Landwirthschaftl. Schule.						**Frauenfeld:** J. J. Sulzberger.						**Schaffhausen:** J. Baumer.					
Lage.	Länge: $0^h\ 27^m$ Breite: $47°\ 39'$ Höhe: 424^m.						Länge: $0^h\ 26^m$ Breite: $47°\ 34'$ Höhe: 422^m						Länge: $0^h\ 25^m$ Breite: $47°\ 42'$ Höhe: 398^m					
1868. VIII.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	19.1	19.5	21.5	3.0	O	1.5 a. he²	18.7	17.3	21.6	4.3		m. b	19.7	18.0	23.8	4.7	O 1	a. he²
2	17.5	15.0	20.7	0.7	NO		17.7	15.6	20.4	1.3			18.7	15.2	23.1	0.7	NO	
3	18.1	16.0	21.3	0.3	NO		18.5	16.0	21.5	0.0	S 1		19.7	17.3	24.0	0.0	NO 1	
4	18.4	15.2	22.3	0.3	NO		18.4	15.6	22.2	1.0	SO 1		20.2	17.2	25.3	0.7	O 1	
5	18.3	15.3	22.6	4.7	SW	a. b	18.5	16.2	22.4	4.0		a. r	21.2	19.4	25.6	4.7	var. 1	a. b
6	17.6	16.0	19.4	9.7	SW		18.3	16.4	21.2	10.0	NW 1	7.1 na. a. r	19.6	16.9	23.8	7.3	SW 1	a. wo
7	20.4	17.2	22.6	5.3	NO		20.7	18.5	23.8	4.3		1.9	22.0	19.5	25.5	3.0	SW	m. he, w
8	21.7	19.9	26.4	3.0	SW	a. p	23.1	20.9	26.5	3.0	NW		23.6	20.8	27.6	4.0	W	m. w
9	22.5	19.8	26.6	1.3	NO	7.5	22.8	20.3	26.6	1.0	NW		24.6	22.1	29.8	0.8	var. 1	
10	23.2	19.6	28.0	3.3	O	a. g	22.6	19.1	28.3	5.7	N 1	a. g. st	24.0	19.7	30.8	5.7	SW	a. b. r
11	21.3	19.0	25.6	6.7	SW	3.0 a. b	22.3	16.7	26.6	5.3		0.9 a. g. r	24.1	19.0	29.9	3.3	var. 1	1.6 a. b. bl.
12	19.8	17.6	21.1	9.7	SW	18.0	20.4	18.6	23.3	8.5		13.2	20.7	18.3	23.7	6.3	SW	5.7
13	19.3	17.8	25.0	5.7	O	nm. he²	19.6	16.6	24.6	7.0		0.3 m. n, a. g. r	21.4	18.2	27.3	5.7	var. 1	nm. he², a. g.
14	18.8	16.5	21.6	4.3	var.	9.2 a. he	19.6	16.0	23.0	3.0		5.1	20.8	17.3	25.3	2.7	var.	5.0 a. he²
15	20.5	18.2	23.4	4.7	NO	a. he²	20.3	16.8	24.5	5.0	O 1	m. n	21.8	18.3	26.5	2.3	O	a. he²
16	23.3	18.6	28.5	6.0	W	a. he²	21.7	16.0	26.6	6.0	O 1		23.5	19.1	29.0	5.3	ws	a. he²
17	18.4	19.8	18.3	7.0	SW		19.5	20.6	21.2	6.0	NW 1		20.7	20.3	22.8	6.7	SW 2	st
18	16.7	16.9	17.3	7.3	SW		17.9*	17.0*	19.3	7.7	NW 2	0.3 m. r	18.7	17.3	20.4	8.7	SW 2	m. w
19	17.3	16.7	19.8	7.0	SW		17.9	17.8	20.2	7.7	NW 2		18.9	18.4	21.6	8.0	SW 2	w
20	16.6	14.5	20.4	4.7	SW	a. b. r	17.3	14.3	21.4	5.0		0.3 na. a. r	18.2	15.1	22.9	8.3	W 2	m. n, a. r
21	16.0	14.3	18.7	7.0	SW	9.2	17.2	14.9	20.7	8.0	NW 1	2.9	17.0	15.4	19.2	8.0	SW 1	1.7 m. nb, nm
22	16.3	13.8	18.6	5.7	SW	a. b	16.9	14.1	19.8	5.7		1.1 na. r	18.0	15.0	23.0	5.7	SW	a. b. r
23	14.5	13.4	17.3	5.3	SW	m. he	16.2	15.2	18.3	4.7	NW 2	2.3	16.6	15.8	19.1	5.0	W 3	1.4 st, a. b
24	15.5	13.0	18.9	1.7	SW		15.1	12.0	19.2	2.7	NW 1		16.0	12.6	20.7	1.7	W 1	
25	15.6	12.9	20.0	9.3	SW	6.2	16.2	12.8	21.1	7.5	NW 1	0.7 na. r	16.3	14.2	19.3	9.3	W 2	0.6 na. m.
26	14.4	12.7	17.8	2.3	NO		15.1	13.2	18.8	3.0	NW 1		16.1	13.4	20.4	2.0	ws	
27	14.7	10.7	18.9	1.0	NO		14.5	9.0	19.7	0.0			16.3	11.0	22.1	0.3	ws	
28	16.1	14.3	20.6	2.7	SW		16.5	13.3	20.9	3.0	NW 1		16.5	13.6	21.3	2.0	W 3	st
29	13.6	10.4	17.8	5.0	NW		14.3	10.3	18.8	3.3	NW 2		14.5	10.9	18.6	7.3	W 1	w
30	12.1	11.2	14.6	8.0	SW		12.7	12.0	15.0	9.0	N 1		12.7	12.4	14.0	9.0	NW 1	
31	13.5	10.6	16.2	6.3	N		13.4	9.9	17.0	7.3	NW		14.5	9.7	18.3	7.0	SW 1	
Mittel	17.78	15.70	21.04	5.0		54.6	18.19	15.58	21.77	4.8		37.1	19.25	16.53	23.41	4.7		16.0

8. Platzregen 6-6½ʰ. — **16.** 9ʰ 22.6°. — **19.** **23.** 1ʰ SW2. — **20.** Regen 8-8½ʰ.

Windstill: 43. N: 2. O: 2. S: 1. NW: 17. — **10.** Gewitter 7-9ʰ. — **11.** id. 8½-10ʰ; Regen bis 11ʰ. — **13.** id. 8-9½ʰ. **16.** 9ʰ 22.5°

Windstill: 52. N: 1. NO: 6. O: 6 S: 1. SW: 25. W: 16. NW: 1. — **5.** 9 SW2. — **11.** 9ʰ SW3. — **5.-7. 12. 15. 18 19. 21.-22.** Wolkenzug SW. — **16.** id. 8 **10.** 2½ʰ 32.0°; 7ʰ SSW3, Gewitter in S; 8½ʰ Regen. — **11.** 8ʰ Blitz und Donne in S. — **13.** Gewitter 8ʰ. — **16.** 9ʰ 22.8 **20.** Nebel bis 9ʰ; Regen seit 8½ʰ.

	Lohn: A. Beck.						**Kaiserstuhl:** Fr. Hausmann.						**Bözberg:** J. J. Frei.					
Lage.	Länge: 0h 25m Breite: 47° 45′ Höhe: 645m						Länge: 0h 25m Breite: 47° 35′ Höhe: 362m						Länge: 0h 23m Breite: 47° 30′ Höhe: 577m					
1868. VIII.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	17.6	14.7	22.9	5.7	NO 1	a. he	21.1	18.3	27.1	6.0	O 1		19.3	16.6	23.6	5.3	NO 1	w
2	17.0	12.9	21.3	1.7	NNO 1		18.6	13.8	26.8	1.0	O 1		18.9	15.0	22.8	0.0	O 1	
3	17.6	13.9	22.2	1.0	NO 1		19.5	14.8	26.5	0.0	O 1		19.4	16.0	23.4	0.0	O 1	
4	18.8	15.1	23.7	2.3	O 1		20.8	16.4	27.6	1.0	O 1		21.1	17.2	26.0	0.3	O	th
5	19.8	17.3	26.3	5.3			21.0	16.8	28.5	6.3	W 1	a. b	18.9	18.0	23.1	9.3	W	a. r°
6	17.7	14.9	22.3	7.7			18.7	16.5	21.5	10.0	SW 1		16.9	14.8	19.8	7.0	W	m. n, a. he
7	20.5	16.2	24.9	3.0			21.9	17.7	27.5	2.7	W		21.5	17.2	26.4	4.7	SW	th, m. he², a. b
8	22.6	19.5	27.3	5.7	SW 1	a. r°	23.6	20.2	27.3	7.3	W 1		23.0	19.4	26.8	7.3	W	th, nm. he
9	23.3	19.3	27.9	1.7		2.1	24.0	19.0	31.4	2.0	O 1		24.5	20.9	29.4	0.7	SO	th
10	23.4	20.1	30.3	5.7		nm. he, a. g	23.9	18.4	32.1	5.3	W	a. b. r	22.5	17.5	30.6	4.0	SW	a. r°
11	23.4	19.1	29.5	5.0	var.	0.4 a. st	23.8	15.3	32.4	7.0	O	1.5 m. n, a. r	21.7	16.8	30.2	3.3	SO	a. b. g. r
12	18.9	16.5	22.4	6.0		3.2 m. nb	19.2	17.5	22.5	8.0	W 1	5.7	17.7	16.9	19.0	6.0	W	11.4 a. he²
13	20.2	15.9	27.4	6.0		m. b	21.3	16.8	30.2	6.7	O 1	m. n, a. g. r	19.1	15.4	27.0	6.7	SO	m. n, a. g. r
14	19.3	16.6	23.3	5.7	NO 1	5.7 nm. he	21.0	17.9	26.4	4.7	O	5.4	18.9	16.0	21.6	5.0	SW	11.0 na. r, a. he²
15	21.6	17.1	25.8	4.0	O 1	nm. he	21.6	16.7	27.9	6.0	O	m. n, nm. he	21.4	15.8	26.5	4.0	var.	m. n
16	24.9	21.0	29.1	5.3	NO		23.4	18.3	30.4	7.3	O		24.1	18.6	28.3	7.0	W	nm. he, na. st
17	19.1	18.4	21.9	6.7	SW 2		19.3	20.1	20.2	6.7	SW 1	0.3 m. r	17.5	17.9	17.8	5.7	W	2.6 m. r, a. he
18	16.4	15.6	17.7	7.0	SW 1	0.2 m. r°	17.8	16.8	19.5	10.0	var.	1.4 m. r	16.5	14.8	18.4	9.7	NW	3.8 na. m. r
19	16.5	15.7	20.0	6.0	W 1	a. b. r°	18.1	17.6	20.0	10.0	W 1		15.6	14.8	17.6	10.0	NW	a. r°
20	16.0	13.3	20.7	7.3	SW 1	m. n, b, r°	17.3	12.8	21.8	8.7	W 1	m. n, nm. rg	14.5	12.2	17.2	9.7	NW 1	m. n, a. rg
21	15.5	13.4	18.3	7.7	S 1	0.6 na. r°, m. nb	17.1	16.0	19.1	8.0	W 1	3.5 m. w, rg	15.2	14.4	17.5	9.0	NW	7.0 na. r, rg
22	15.5	12.7	20.4	6.7	W 1	m. nb, a. r	17.0	14.5	20.8	8.3	SW 1	1.6 a. r	15.4	12.8	20.0	7.7	W	12.9 v, a. r
23	13.8	11.7	17.0	6.7	W 2	1.3	15.8	14.4	19.5	7.0	W 2	2.1 m. st	13.6	12.3	16.2	5.0	W	na. r°
24	15.2	10.7	20.7	5.0	W 2		14.8	10.3	20.4	5.0	W 1		14.9	11.5	18.8	2.3	W	th, m. he²
25	13.7	12.7	16.5	7.3	W 2	0.4 na. m. r°	14.3	13.4	15.7	10.0	W 1	2.5 m. rg	13.6	13.2†	15.2	9.7	W	6.0 m. rg
26	14.3	11.5	17.7	4.3	NO 1	a. he	16.3	12.1	23.1	4.7	O	a. he	14.8	11.8	18.7	2.7	O	th, m. a. he
27	16.4	12.1	22.1	1.3	SW 1		15.2	8.4	22.6	4.0	W	m. n, he²	16.1*	11.5	22.0*	0.0	O	th
28	15.8	14.7	20.7	2.0	NW 2		15.8	10.1	22.3	2.7	W 1	m. a. he, nm. st	15.9	14.2	20.0	1.7	W	th, m. a. he²
29	12.4	11.3	15.1	5.7	NW 1		14.0	8.8	19.8	4.3	W 2	m. w, he², a. b	12.9	10.0	17.2	3.3	NW	th, a. b
30	10.9	11.5	12.0	6.7	NW 2		11.8	10.6	12.9	10.0	W 1	nm. r°	10.2	9.0	11.1	7.7	NW	nm. r°, a. he
31	13.7	9.0	17.7	6.0	SW		13.1	7.6	18.1	7.7	W 1	0.1 m. n	13.0	7.0	17.4	8.0	W	th, m. nb
Mittel	17.81	14.98	22.11	5.1		13.9	18.75	15.08	23.90	6.1		24.6	17.70	14.85	21.61	5.3		54.7

Windstill: 44. N: 2. NO: 6. O: 3. S: 4. SW: 12. W: 13. NW: 8. — **8.** Regen 7h. — **10.** Gewitter 8h. — **11.** 9h SW4. — **15.** 1h Wolkenzug S — **16.** id. W; 9h 24.7°. — **22.** Regen seit 8h. — **25.** Etwas Regen um 12½h Mittags. **27.** Morgens etwas Nebel längs dem Rhein. — **28.** Wolkenzug 7h NO, 1h SO.

Windstill: 46. O: 11. SO: 3. SW: 4. W: 43. NW: 1. — **5.** 7h Abends Wolkenzug O/SW. — **10.** 7½h Abends; 9h Gewitter in O; Regen 8-10h. — **11.** 7h Ab. W2. — **13.** 6-8½h Abends W4, 7h Wolkenzug N. — **16.** Wolkenzug W; 9h 21.4°. **17.** Regen bis 8h; Vormittags W4; 1h Wolkenzug SO. — **28.** Nachmittags W4.

Windstill: 82. NO: 3. O: 5. W: 1. NW: 6. — **1.** Wolkenzug NO. — **10.** Gewitter: Morgens 8h in NW; Abends 6-9h in S und SO. — **11.** 9h NW2; 8½-9h Gewitter und Regen. — **13.** 7-9h Gewitter und Regen. — **16.** 1h O1; 9h 24.8°. — **25.** † 8h. — **28.** 1h NW2. — **30.** 9h Wolkenzug NO.

	Aarau: E. A. Gouzy.						**Olten:** Th. Munzinger.						**Basel:** P. Merian.					
Lage.	Länge: 0h 23m Breite: 47° 23′ Höhe: 386m						Länge: 0h 22m Breite: 47° 21′ Höhe: 393m						Länge: 0h 21m Breite: 47° 33′ Höhe: 278m					
1868. VIII.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	19.6	16.4	22.9	4.0	N 2	th	20.6	19.1	25.0	4.7	NO	a. he	19.8	15.8	22.4	0.7	N 1	
2	18.4	15.6	22.5	0.0	NO 1	th	19.1	18.1	23.5	0.0	O 1		18.8	12.1	23.3	0.0	var. 1	
3	18.7	16.4	22.5	0.0	NO 2	th	19.9	19.0	24.2	0.0	O 1		19.5	11.5	24.4	1.5	SW 1	
4	18.4	12.6	24.4	0.3	var. 1	th	20.1	16.7	25.7	0.7	SO		21.3	12.1	26.3	0.0	var. 1	
5	18.7	17.4	22.1	7.3	var.	nm. r°, a. p	19.5	18.9	22.8	9.7	SW	a. rg	19.1	15.5	21.9	8.7	var. 1	a. r
6	16.9	13.9	19.8	5.7	W	14.3 m. r	18.5	16.6	21.6	9.3	var.	15.2	20.8	15.3	22.7	8.3	SW 1	8.3 a. r°
7	19.8	16.2	23.2	3.7	W 1	0.3 na. r°	20.6	16.9	25.0	5.3	SW	9.2 m. nb	22.6	17.0	25.3	4.7	SW 1	m. he
8	22.0	18.7	25.1	3.7	W 1	nm. he	22.5	19.4	26.8	4.7	N 1	a. he	23.7	17.5	26.9	5.7	W 1	a. he
9	22.7	19.8	26.7	0.3	var.	th²	24.0	22.3	28.6	0.7	ws		24.2	17.2	28.5	1.7	O 1	a. wo
10	21.7	17.5	27.0	2.7	var.	th², a. r°	23.9	21.1	30.0	3.0	ws	th, a. r°	25.0	18.8	30.3	5.0	var. 1	m. do, nm. g.
11	21.9	17.0	27.2	3.0	W	0.6 th, a. g. r	22.8	19.8	28.8	3.7	W 1	th, a. g. r	23.9	17.6	30.5	4.7	SO 1	na. r, a. g. r
12	18.9	18.6	20.4	4.7	NW	8.9 nm. a. rg	19.6	19.7	22.2	6.3	SW	6.4 a. he²	20.1	18.3	21.7	7.3	S 1	31.5na.g.r,a.h
13	19.4	15.6	25.2	6.7	var.	0.5m. n, a. g.p	20.2	16.9	26.0	7.0	var. 1	m. n, a. g. r	21.0	17.0	26.5	3.7	var. 1	a. b. r
14	19.1	17.2	21.2	4.7	NW 1	16.9 m. r,a.he²	19.7	17.4	23.3	4.3	ws	15.0 m.r, a.he²	19.3	16.5	21.4	6.0	var. 1	
15	20.3	17.0	23.6	2.0	N 1	m. n, he²	21.2	18.2	25.7	1.3	ws		21.8	16.7	25.0	2.0	var. 1	13.0
16	21.5	17.4	26.1	5.3	S 1	m. n	22.3	18.2	27.8	7.3	SW 1	nm. du	21.9	17.0	23.3	8.0	var 1	
17	17.6	18.0	17.7	5.0	S	8.0 m. r	18.3	18.0	19.8	6.0	NO 1	12.5m.rg,a.he²	19.1	15.7	19.4	7.3	var. 1	m. r
18	17.4	16.0	18.8	8.3	W	8.9 rg, nm. p	18.6	16.8	20.8	10.0	SW	1.1 m. r	19.7	16.5	23.5	10.0	N 1	4.7 m. a. rg
19	17.0	16.9	18.7	7.7	NW	5.1 rg	17.5	17.0	19.3	10.0	SW 1	3.1 rg	18.6	16.5	21.1	9.7	W 1	2.6 nm. r
20	16.1	13.6	19.0	8.0	NW 1	3.7 m. n, a. rg	17.1	14.4	20.6	9.0	N 1	m. n, a. rg	17.1	13.9	20.1	8.0	W 1	1.9 m. a. r
21	16.5	14.9	18.7	7.0	SW 1	7.7nm.do, a.rg	17.0	15.8	19.7	8.3	SW 1	13.5 na. nm.a.r	17.6	14.3	20.2	8.7	SW 1	7.2 m. a. r
22	16.6	14.9	18.6	6.3	NW	5.6 m. n, a. r°	18.1	15.6	22.0	6.7	ws	8.0 nm. hc, a. r	17.6	14.7	20.7	7.3	W 1	2.7 m. he°
23	15.6	14.6	18.7	2.7	SW 2	1.6na.r°,m.a.he²	16.3	16.6	19.1	5.7	W 2	1.3 m. he	16.2	14.0	18.0	6.3	SW 2	7.0
24	14.6	11.2	18.6	2.0	N 1	th²	17.4	18.1	19.8	3.3	W 1	th, m. a. he	16.4	13.0	19.2	6.0	W 1	
25	15.8	13.9	18.7	8.3	SW 1	0.5 m. r°	16.3	14.4	19.4	9.3	NW 1	m. r°	15.8	13.0	19.7	6.7	var. 1	5.6 a. n
26	14.8	12.7	18.7	2.3	var.	th°	16.4	15.4	20.6	5.6	var.	th, m. he	15.6	7.9	19.3	4.7	var. 1	a. he²
27	14.2	8.6	19.3	2.7	SW	m. n, he²	15.4	9.4	21.3	3.0	ws	m. n, a. he²	16.2	8.3	21.2	2.3	N 1	m. a. he²
28	15.9	11.9	20.7	2.0	NW 2	th²	16.9	13.8	21.2	2.7	var. 1	m. a. he²	17.1	10.4	20.5	4.7	W 1	
29	13.8	10.7	17.2	3.7	NW 2	th², a. b	15.5	12.1	18.6	4.0	var.	m. he², a. b	13.8	7.5	17.6	7.7	var. 1	nm. a. b
30	11.2	10.7	12.6	6.0	NW	nm. r°, a. he²	11.9	11.9	14.1	8.3	N	nm. r°	12.1	9.7	13.7	8.3	N 1	nm. r
31	12.5	7.6	16.3	5.0	var.	0.7 m. n, a. he°	13.5	7.4	18.1	9.3	var.	m. n	14.9	6.9	19.1	8.7	O 1	
Mittel	17.66	14.95	21.04	4.2		83.3	18.74	16.63	22.63	5.4		85.3	19.05	14.14	22.38	5.6		84.5

Windstill: 66. N: 6. NO: 9. S: 2. SW: 7. W: 6. NW: 8. — **4.** 1h W1; 9h NO2. — **5.** 6-8h Platzregen. — **6.** Regen 9-10h. — **10.** 2¼h 28.1°; 6-8h Gewitter in SO und NO; 8-10h Wetterleuchten von S nach N; 8h S3. — **11.** 1h S1; 9h W3; Regen seit 7½h. — **12.** 3¼ und 5½h Abends Strichregen. — **13.** 1h N1; 9h SW2; Gewitter mit W4 7-8h. — **16.** 11h Morgens Strichregen; 9h 21.1°. — **25.** Nachmittags stürmisch, SW4.

Windstill: 69. N: 8. NO: 1. O: 5. S: 1. SW: 6. W: 7. NW: 2. — **6.** Regen seit 6h. **11.** Gewitter seit 7h. — **13.** id. seit 6½h, vorher N4. — **16.** 9h 20.8°. — **17.** Regen von 6-8h und 10-12h. — **18.** id. bis 8h. — **22.** id. seit 7h. — **28.** 7h S1; 1h NW1; 9h N3. — **29.** 1h N2. — **30. 31.** Wolkenzug N.

N: 16. O: 11. SO: 5. S: 5. SW: 10. W: 20. NW: 1. — 1h N1: **6. 14. 15. 17. 26.** — **9. 17.** † 7¼h. — **10.** 7h SO1; 1h O1; Wolkenzug 7h W; Gewitter u. Regen 2¾h; 9h Blitze in S. — **14.** 7h S1. — **15. 16.** 7h O1. — **16.** 9h 22.6°. — **17.** 7h W1. — **21.** † 9h 10m. — **22.** † 7¾h. — **31.** Wolkenzug N.

Posit.	Neuchâtel: Observatoire. Long.: 0h 18m Lat.: 47° 0′ Alt.: 488m						Chaumont: E. Sire. Long.: 0h 18m Lat.: 47° 1′ Alt.: 1152m						Ponts de Martel: Ch. Chapuis. Long.: 0h 18m Lat.: 47° 0′ Alt.: 1025m					
1868.	Température.			Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température.			Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température.			Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
VIII.	Moyenne	Min.	Max.				Moyenne	7h	1h				Moyenne	7h	1h			
1	20.9	12.7	25.8	1.3	NE 1		15.6	14.3	18.2	2.3	NE 2		18.5	16.7	23.5	2.3	NE 1	sr. cl²
2	20.5	13.1	25.2	0.0	NE 1		14.9	12.9	17.2	0.7	E 2		17.8	15.6	22.5	0.0	NE	
3	21.0	13.5	25.4	0.0	NE 2		15.5	13.6	17.8	0.7	NE 2		19.1	17.3	25.5	0.0	NE	
4	21.6	10.4	28.0	4.7	var. 1	sr. cv, nt. o	17.9	15.6	21.0	6.0	NE 1	sr. cv. ec	20.7	20.0	26.0	3.3	NE	sr. cv, nt. o
5	17.3	15.5	22.5	10.0	var.	12.0 nt. sr. pl	14.1	12.0	18.2	9.7	N	5.9 nt.tn,m.sr.pl	14.6	13.7	17.2	9.7	SO 1	17.2 nt. pl, pl
6	18.4	14.1	24.4	9.7	S	4.8 sr. pl	13.7	12.1	15.8	8.3	N	9.0 sr. pl	14.8	13.3	18.8	6.3	var.	3.2 sr. pl
7	22.0	12.2	26.4	5.7	var. 1	1.2 m. cl	17.1	15.4	19.7	6.0	SO	1.3 m. cl	18.7	15.0	25.4	6.0	SO	5.7 m.bm, sr. cl
8	24.3	14.0	29.8	2.0	var. 1		18.5	17.4	21.3	5.3	NO		17.3	15.8	22.3	4.0	SO	sr. cl²
9	24.1	14.8	30.6	3.0	var.	sr. cv. tp	20.2	17.1	23.1	2.7	var. 1	ro, sr. nu. ec	20.4	18.8	24.7	2.7	NE	sr. pl. cc
10	24.0	16.9	31.4	4.3	var.	m. cl, sr. pl. ec	20.3	19.4	24.8	5.7	NO 1	m. cl, sr. o. pl	20.9	20.6	24.5	2.7	NE	sr. o. pl
11	23.9	13.7	31.6	4.0	var.	0.5 sr. cv. o. pl	18.9	18.3	23.7	4.7	SO 1	1.3 sr. o. pl	20.4	18.9	25.5	5.7	NE	1.7 sr. o. pl
12	19.7	15.9	25.9	4.7	var. 1	18.1 m. cv	14.8	12.1	18.0	6.7	var.	20.8 nt.pl,sr.cl	17.4	15.5	21.0	4.3	NE	7.1 nt. pl, m.cv
13	19.4	12.8	27.9	6.7	var. 1	ap. cl², sr. o.pl	17.3	17.4	22.1	5.0	var.	sr. o. pl. bm	19.1	18.6	26.3	6.7	SO	m. br, sr. o. pl
14	20.0	14.2	24.0	6.3	var.	15.0 ap.cl, nt. o	14.6	11.4	17.4	7.7	NE 1	13.3nt.pl,m.bm	16.7	12.6	22.8	7.0	SO	19.7 sr. o. pl
15	22.7	15.0	27.5	3.3	var. 1	7.2 m. cv	17.6	15.2	19.4	3.7	E 1	10.2nt.o.pl,sr.cl	18.9	16.1	22.6	3.7	NE	sr. cl²
16	22.7	15.5	27.8	9.7	NE 1	ro, sr. cc	21.0	19.8	22.5	8.3	var. 1		22.2	20.5	24.6	7.0	SO	sr. cv, nt. pl
17	17.1	15.4	20.8	5.0	var.	16.9 nt. m. pl	13.3	12.5	14.7	8.0	var.	11.8 nt. pl, pv	16.0	12.0	22.0	7.3	SO	25.7 pl, ap. cl
18	18.2	13.5	23.3	9.3	var. 1	ap. pl°	14.0	11.7	17.2	7.0	SO 1		14.3	13.6	15.9	5.3	ca	1.7 pv
19	16.5	14.6	21.5	7.0	var. 1	0.5 sr. cl²	11.6	11.3	13.3	7.3	SO 1	1.4 m. ap. cv	12.5	11.2	16.0	8.0	SO	2.5 nt.pl, sr.nu
20	17.1	11.3	22.3	8.7	var.	sr pl	12.5	11.8	14.8	9.3	O 1	sr. ec	13.0	10.0	18.0	8.0	ca	sr. pl
21	15.1	13.3	19.5	10.0	SO 1	13.1 pl	11.4	10.7	13.7	10.0	SO 1	13.4 nt. pl, pl	12.4	11.4	14.0	9.7	SO	25.1 pl
22	17.0	11.9	21.3	8.7	var.	4.5 sr. pl	12.5	10.3	16.8	9.0	var. 1	4.7 sr. pl	14.2	11.9	18.5	9.0	SO 1	3.4
23	15.9	11.9	20.0	8.7	SO 2	3.2	10.3	8.5	12.7	8.3	O 2	4.8	13.2	11.5	18.0	8.7	SO 2	sr. pl
24	16.6	11.7	21.4	6.3	SO 1	sr. cv	11.1	9.2	13.6	5.7	NO	m. cl	13.0	11.3	16.8	8.0	SO	
25	16.1	13.0	19.0	10.0	var. 2	2.9	10.5	11.3	11.9	8.3	var. 2	4.8 m. br	12.0	12.2	15.6	7.7	SO 1	6.2 nt. m. pl
26	16.2	10.0	20.4	2.3	NE 1	m. sr. cl	10.6	7.9	13.6	3.0	NE 1	m. sr. cl	9.3	6.5	15.3	2.7	NE 1	gb°, m. sr. cl²
27	16.6	7.8	22.8	0.0	var.	ro	12.8	9.3	16.5	1.7	NE		10.7	4.3	19.0	1.3	SO	gb
28	17.4	9.4	26.8	2.7	var.	ro	12.1	11.3	15.6	2.3	NO 2		12.1	6.8	20.8	1.7	SO	gb
29	15.2	8.3	20.2	3.7	var. 3	ro	8.2	7.1	11.2	3.3	N 2	sr. cv	9.4	6.4	14.3	4.0	NE	m. cl
30	12.1	8.8	16.5	4.3	NE 1	ap. cv	7.0	5.9	7.8	3.7	NE 1	m. sr. cl	9.4	8.0	13.5	6.0	NE 1	
31	15.3	7.3	23.2	3.7	var.	m. cv	11.3	9.6	15.1	4.3	var. 1	sr. cl	11.5	8.8	16.2	2.7	ca	sr. cl²
Moyenne	18.88	12.66	24.28	5.3		99.9	14.25	12.07	17.05	5.6		108.4	15.51	13.39	20.27	5.2		119.2

Calme: 39. N: 4. NE: 13. E: 5. SO: 15. O: 4. — **5.** Pluie dès 4h. — **6.** id. dès 8h. — **10.** A midi orage au NO; 9h éclairs au S; pluie de 6-8h. — **11.** Pluie dès 6h; orage à 8½h. — **13.** id. dès 5h. — **14.** Orage depuis 10h. — **16.** 9h éclairs à l'E; 23.5°. — **17.** Couvert jusqu'à midi. **20.** Pluie dès 7½h. — **22.** Halo solaire à 1h. — **25.** 1h O2. — **29.** 1h N3.

Alpes claires: 2. 24. 31.

Calme: 37. N: 10. NE: 23. E: 9. S: 1. SO: 12. O: 16. NO: 9. — **4.** Eclairs au SO 9-10h. — **9.** 9h id. au NO. — **10.** Orage passant au N après-midi; id. 6-7h; id. au NO et au SE 9-10h. — **11.** id. 5-9h. **12.** Pluie jusqu'à 7h. — **13.** Matin brouill. jusqu'au pied des alpes; pluie et NO3 5-9h. **15.** Dir. dce nuages SO; 9h NE2. — **16.** 7h SO2; dir. d. nuages SO; 1h NE1; 9h 20.6°.

Alpes claires: 9. 11. 13. matin; 24. 31.; 8. 16.-18. en partie.

4. Orage à minuit. — **6.** Pluie 3½-8h. **9. 11.** 9h SO2. — **10.** Orage 4-7h. — **11.** id. 6-8h; (bourrasque de SO.) — **12.** id. 5h. **13.** id. 9-12h. — **16.** Pluie 10h; 9h 21.4°. **17.** id. jusqu'à 10h matin. — **20.** id. dès 4h. **23.** id. 10h. — **25.** Brouillard à 1080m. **26.** id. à 1050m.

	Vuadens: J. Chenaux.						**Valsainte:** Bielmann.						**Ste Croix:** Gustave Junod.					
Posit.	Long.: 0h 19m Lat.: 46° 37′ Alt.: 825m						Long.: 0h 20m Lat.: 46° 38′ Alt.: 1032m						Long.: 0h 17m Lat.: 46° 49′ Alt.: 1092m					
1868. VIII.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	16.9	13.8	21.0	2.3	NE	sr. nu	17.4	13.6	22.5	0.3	E		16.2	15.4	18.3	2.0	SE 1	ro
2	17.3	15.8	21.8	0.3	NE		17.6	14.1	21.6	1.6	E		15.0	13.1	18.7	0.0	SE 1	ro
3	17.8	14.2	23.0	1.0	NE		18.5	15.0	24.2	0.7	O		15.7	13.3	19.3	0.7	SE	ro
4	18.4	16.0	24.0	4.3	var.	sr. cv	19.1	16.2	22.6	4.0	SO 1		18.5	16.3	21.9	4.3	SE	ro, sr. ec
5	15.9	14.3	19.4	9.3	O	sr. nt. pl	15.4	15.0	17.7	9.3	SO	2.0 nt. pl	14.0	12.9	16.3	10.0	SE 1	12.4 ap. pv
6	15.1	13.0	17.2	8.0	var.	18.5	15.0	13.6	15.3	6.3	O	25.4 sr. cl	14.5	12.7	17.3	5.0	var.	5.3 nt. pl, sr. c
7	18.2	14.6	22.5	3.0	O		18.4	14.5	22.0	2.0	O		17.5	15.5	21.0	3.7	NO	0.2 ap. nu
8	20.5	16.2	25.6	1.3	NE		19.9	16.6	24.2	2.0	SO		18.9	17.1	21.3	4.7	O	ro, sr. cl
9	20.8	17.5	27.0	0.3	O		21.2	18.4	25.2	0.7	SO		19.5	17.3	22.9	4.0	SE 1	ro, sr. ec. cv
10	21.3	18.4	28.0	5.7	O	sr. cv. tn	21.9	19.3	28.4	2.7	S	sr. pl. tn	19.3	20.0	21.9	5.0	var.	m. cl, sr. pl. tn
11	19.0	17.0	25.0	9.3	O	sr. o. pl. tp	21.6	17.0	26.4	4.0	SO 1	1.8 sr. cv	19.1	17.3	23.5	4.0	var. 1	14.1 sr. tn. cv
12	17.3	16.2	20.2	6.7	SE	24.7 nt. pl	17.6	15.6	19.7	6.0	SO	38.5 nt. o. pl, sr. c	15.0	12.9	17.7	6.3	SE	4.5 sr. cl
13	18.2	14.9	24.9	5.7	NE	sr. tn. tp. pl	18.5	16.0	24.6	5.0	SO	sr. cv. pl	17.1	16.1	22.6	4.3	SE 1	ro, sr. cv. pl
14	17.1	14.4	20.3	8.7	NO	23.5	16.7	14.0	19.0	5.3	SO	17.2 nt. pl	15.3	13.0	17.4	7.7	SE	9.0 ap. nu
15	18.5	15.2	22.6	3.7	NO	m. sr. cl	20.1	16.0	25.2	3.3	SO		18.2	15.2	20.8	4.7	SE	2.7 nt. pl, sr. c
16	21.1	17.0	25.3	9.3	NO	ap. nt. pl	23.1	19.2	25.4	7.0	SO 2		21.1	19.4	22.2	8.0	SE 1	
17	16.6	15.3	19.1	8.3	NO	20.7 m. pl. tp	16.0	14.8	19.0	5.0	SO	18.2 pl	14.0	14.5	15.2	5.0	var.	29.3 nt. m. p
18	15.8	14.0	18.3	5.3	NO	ap. cl	16.0	14.0	18.4	7.3	O		14.8	13.3	16.8	9.0	SO	1.1
19	14.4	13.3	17.5	8.0	O 1	7.2 nt. pl, sr. cl	14.0	12.6	16.0	6.0	SO	13.0 m. pl, sr. cl	12.5	10.7	15.1	8.0	var.	3.4
20	13.5	12.2	15.2	7.7	S		14.7	13.6	17.0	6.7	SO 1		12.5	11.9	14.8	8.8	SO	1.0 ro, sr. p
21	13.6	13.1	14.7	10.0	O 1	9.0 m. ap. pl	13.2	12.1	14.6	9.0	SO	8.0 pv	11.8	10.9	14.1	9.7	SO 1	20.6 nt. m. sr. p
22	14.4	12.2	18.1	9.0	NO	10.6 nt. pl	13.9	12.8	15.8	7.7	O 1	7.6 pl	12.8	10.8	15.0	9.0	O	8.4
23	12.3	11.2	15.2	6.3	NO	8.4 nt. pl. vt	11.1	10.0	13.0	4.3	O 2	15.8 pl, sr. cl	10.4	8.7	13.0	8.3	SO 2	5.3 nt. pl
24	12.9	9.2	17.3	7.0	S 2	nt, pl, m. cl², ap. pl	13.2	9.7	16.0	4.0	O	m. cl²	12.2	10.0	14.4	7.7	var.	ro
25	14.3	12.1	17.3	9.3	NO 1	1.4	12.7	11.7	14.3	9.7	O	2.5	11.2	11.9	13.1	8.0	var.	3.1 nt. pl
26	13.0	11.4	17.0	2.0	S		12.8	10.2	15.8	3.7	O	sr. cl²	10.7	7.0	14.3	1.3	SE	ro
27	13.9	10.9	19.9	0.3	E 2	bs	13.7	10.2	17.0	1.0	SO		13.5	11.3	17.3	0.3	var.	ro
28	15.8	13.5	20.0	5.0	O 1	sr. cv	15.1	12.7	20.0	4.3	O	ap. cl	12.1	11.5	15.2	2.7	NO	ro, ap. nu
29	13.2	12.5	15.9	5.0	N 1	m. ec, bs, sr. cv	12.9	10.4	17.8	4.0	O		9.2	7.6	12.5	4.0	var.	ro, sr. cv
30	11.1	9.3	11.5	7.7	NE 1	sr. cl	10.2	9.0	12.6	4.3	NE		8.9	7.5	11.7	3.0	NE	ro, ap. nu
31	11.5	7.6	17.2	2.0	NE		12.1	7.0	17.5	2.3	E		11.3	8.4	15.7	1.7	var. 1	ro
Moyenne	16.12	13.78	20.06	5.5		124.0	16.24	13.71	19.64	4.5		150.0	14.63	13.02	17.48	5.2		120.4

Calme: 68. N: 2. NE: 1. E: 3. S: 6. O: 12. NO: 8. — **5.** Pluie dès 1h. — **10.** Dès 4h soir tonnerre et pluie au S. — **11.** Orage vers 6h. **13.** Tempête du SO depuis 5h. — **16.** Pluie 12-2h; 9h 21.6°. — **17.** 1h NO3. — **24.** 7h S2. — **26.** 9h S2. — **29.** 9h N2.

Calme: 67. E: 3. S: 2. SO: 14. O: 13. **6.** Direction des nuages NE. — **16.** 9h SO2; 24.6°. — **17.** 1h S2. — **21.** Direction des nuages NE/O. — **22.** id. N/O. — **28.** 1h O2.

Calme: 56. N: 1. NE: 2. E: 1. SE: 22. SO: 5. O: 1. NO: 6. — **4.** 8h éclairs au SO. — **5.** 7. Direction des nuages SO. — **10.** Tonnerre dès 10h matin jusqu'à 7h soir; pluie 4-7h. — **11.** Pluie dès 5h. — **14.-21.** Dir. des nuages SO. — **16.** 9h 21.8°. — **26.** 1h SE1. — **31.** 1h SE1; dir. des nuages NE; 9h N1.

	Genève: Observatoire. Long.: 0h 15m Lat.: 46° 12′ Alt.: 408m						Montreux: Carrard. Long.: 0h 18m Lat.: 46° 26′ Alt.: 385m					Bex: C. Rosset. Long.: 0h 19m Lat.: 46° 15′ Alt.: 437m					
osit.	Température.			Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température.			Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température.			Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
868. VIII.	Moyenne	Min.	Max.				Moyenne	7h	1h				Moyenne	7h	1h			
1	19.73	13.2	24.2	0.7	N 2	ro, cl	21.3	17.2	25.4	0.3	N							
2	19.49	15.0	25.0	0.3	N 1	ro, cl	20.7	17.6	23.7	4.0	var.	ap. cv, sr. cl						
3	20.16	13.0	25.4	0.3	N 1	ro, cl	21.1	18.3	24.4	0.0	var.							
4	20.23	13.2	26.2	5.8	N 1	12.1 ro, m. cl, sr. pl	21.7	18.7	25.1	4.7	var.	sr. cv			29.6			sr. o
5	17.47	15.5	20.7	8.9	var.	2.7 pl	18.2	18.9	19.3	10.0	NO	sr. pl		19.0				
6	18.91	14.9	24.0	7.2	var.	0.2 pl	18.4	15.6	20.7	10.0	SE	18.3 m. pl						
7	20.88	13.6	28.8	2.3	var.	ro², cl	20.8*	16.9	25.0*	0.3								
8	22.57	15.2	29.2	1.8	N 1	ro², cl	23.0	19.8	26.8	1.0	SE							
9	22.62	16.2	28.7	1.6	N 1	ro, cl, sr. cc	23.2	20.5	27.4	0.0	SE							
10	23.90	17.3	32.6	5.0	NNE 1	vp	24.2	21.5	27.7	6.3	var.	m. cl	23.6	17.5	31.1	6.0	SO 1	sr. o. pl
11	22.52	15.2	31.5	4.8	SSO 2	1.0 sr. pl, m. cl	21.9	20.0	27.0	3.7	SE	sr. cv. o	22.4	18.5	30.9	4.3	SO	2.5 m. cl², sr. o. pl
12	21.02	18.0	26.4	4.8	NNE 1	sr. cl. cc	20.6	18.4	23.7	4.0	var.	34.1 m. cv	20.3	18.7	24.1	4.7	SO	27.6 sr. cl²
13	19.46	15.7	27.0	7.8	var.	4.8 sr. pl	20.1	19.4	25.2	5.0	var.	sr. cv. pl	20.8	17.5	28.6	5.0	SO	sr. cv. pl
14	19.19	15.6	23.6	6.8	N 1	nu	20.4	17.4	24.1	7.3	SE	22.1 ap. cl, sr. pl	19.8	16.4	24.7	6.7	SO	11.9
15	20.75	16.8	25.5	6.1	N 1	0.2 m. pl	21.3	19.0	24.4	5.0	SE	0.6 sr. cl²	23.8	17.0	27.9	3.8	SO	0.8 sr. cl²
16	21.96	16.2	28.4	8.2	N 1	0.2 m. pl	24.8	22.7	24.8	9.7	S		28.7	26.5	31.1	8.7	S 2	
17	16.66	13.4	23.7	7.6	var.	22.4 m. pl	18.4	17.1	20.0	4.0	var.	23.6 nt. m. pl	19.3	17.7	24.6	6.7	S	7.5 m. o, pv
18	18.13	14.5	22.4	9.0	SSO 2	cv, pl⁰	19.1	17.2	21.5	9.3	var.	0.5 sr. pl	18.6	16.5	22.8	9.3	S	pv
19	17.88	14.5	22.7	7.0	SSO 1	4.9 pl, ap. cc. tn	17.5	16.1	20.9	7.0	var.	6.8 sr. cl²	15.2	15.1	18.5	7.0	S	12.0m. pl, sr. cl
20	17.31	13.6	22.0	8.4	SSO 1	0.5 pl	18.1	15.8	21.4	9.0	var.		16.4	14.1	21.6	6.7	S	sr. pl
21	15.97	14.3	20.0	9.7	SSO 1	6.7 pl, cv	16.1	14.9	16.9	10.0	N 1	1.4 ap. sr. pl	16.1	15.1	19.0	10.0	S	13.2 m. sr. pl
22	17.05	13.9	22.5	8.1	SSO 1	4.8 sr. pl	18.1	15.0	21.7	6.3	NE	7.7 m. cl	17.1	13.3	22.6	8.0	S	35.7
23	15.82	12.5	20.1	6.8	SSO 1		16.5	14.6	19.2	6.7	NNO 2	6.0 m. cl	15.1	12.5	20.3	5.7	S	0.5 v, pl⁰
24	16.37	9.7	21.7	6.3	SSO 1	1.3 sr. pl, m, ro²	17.2	14.1	21.1	6.3	var.	m. cl	15.1	8.8	22.4	4.7	S	ro², sr. cv
25	17.97	14.4	22.2	6.8	SSO 1	vp	17.7	15.4	21.0	10.0	N	2.2	17.4	14.5	21.8	9.0	S	sr. pl
26	15.19	9.8	20.0	2.2	N 1	vp	17.7	14.7	21.6	3.7	SE	sr. cl²	15.8	13.0	21.5	4.7	S	4.2 sr. cl
27	15.77	8.5	22.3	0.8	N 1	ro², cl	16.4	12.8	21.0	0.0	SE		15.9	10.6	23.2	1.3	S	
28	17.67	10.4	25.2	3.0	N 1	ro², cl	19.2	16.1	22.0	7.3	SE	ap. cl	18.8	14.5	25.3	3.7	S	sr. cv
29	15.08	9.9	20.5	1.6	N 1	ro², cl	16.7	13.3	20.8	4.3	NE	sr. cv	16.1	11.6	23.2	3.7	S	ro, sr. cv
30	14.04	10.2	18.5	2.7	NNE 2	bs², cl	15.0	12.1	20.4	1.0	E		13.5	10.0	20.7	4.2	S	ap. cv, sr. ro
31	14.52	6.6	21.7	1.3	NNE 1	ro²	15.6	10.0	21.1	1.3	var.		13.6	7.3	22.3	0.3	S	m. sr. ro
yenne	18.59	13.60	24.28	5.0		61.8	19.39	16.81	22.80	5.1		123.3						115.9

Calme: 23. N: 86. NNE: 52. NE: 5. ENE: 3. E: 4. ESE: 3. SE: 0. SSE: 5. S: 13. SSO: 68. SO: 22. OSO: 6. O: 6. ONO: 2. NO: 0. NNO: 11. Direction résultante des vents = N 25.8 O. — Intensité % = 20.0.

Hâle toute la journée: **1.-4. 7. 10. 27.-31.** — . Eclairs et tonnerres de $8^3/_4$-$10^1/_4{}^h$ soir. — **10.** Eclairs et tonnerres de $8^1/_2$-$9^1/_4{}^h$ du soir. — **11.** Quelques coups de tonnerres vers $5^3/_4{}^h$ soir. — **13.** Eclairs et tonnerres de $3^3/_4$-$4^1/_2{}^h$. — **14.** id. $10^1/_2{}^h$. — **16./17.** Dans la nuit SSO 2.

Calme: 63. N: 2. SE: 1. S: 4. O: 2. NO: 4. — **8.** 4^h après-midi 28.0°. — **11.** Fort orage et pluie de $6^1/_2$-$8^1/_2{}^h$. — **12.-17.** Direction des nuages S. — **15./16.** Dans la nuit S 3. — **16.** S 4 depuis 6^h du soir; 9^h 27.0°. — **16./17.** Vent violent de S jusqu'à 2^h matin. — **23.** 1^h direction des nuages SO. — **25.** id. S. — **26.** id. E.

4. Orage 8-10^h. — **10.** 9^h SO 3. — **11.** Orage 5^h. — **15. 16.** 9^h S 3. — **16.** 9^h 28.6°. **17.** Orage vers 3^h du matin. — **20.** Pluie vers 5^h. — **25.** 1^h dir. des nuages NO; pluie à 9^h.

	Martigny: Bj. Gross.						**Sion:** H. Brauns.						**St. Bernard:**					
Posit.	Long.: 0h 19m			Lat.: 46° 6′		Alt.: 498m	Long.: 0h 20m			Lat.: 46° 14′		Alt.: 536m	Long.: 0h 19m			Lat.: 45° 52′		Alt.: 2478
1868. VIII.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéore
1	20.9	16.0	27.4	0.0	N 1	cl	21.8	17.0	27.4	0.7	SO 1	cl	8.32	5.5	11.3	1.0	NE 1	cl
2	21.3	17.1	27.2	0.0	N 2	cl	21.7	16.9	26.0	0.0	O 1	cl	10.34	7.5	13.1	0.3	NE 1	cl
3	21.1	17.2	27.2	0.0	ca	cl	22.5	18.4	26.8	0.0	SO 2	cl	10.77	8.5	13.5	0.0	NE 1	cl
4	22.9	17.6	28.6	4.3	N 2	m. cl, sr. cv	23.4	18.9	28.0	4.7	O 1	nu	10.60	5.3	13.8	6.4	NE 1	39.1 pl,m.cl,c
5	17.3	17.6	19.3	10.0	NO 2	2.1 nt. pl, cv	19.2	19.2	21.9	10.0	O 1	3.5 pl, cv	5.38	3.4	9.1	9.3	NE 1	13.1 pl, cv, b
6	18.1	15.7	20.7	6.7	N 2	6.1 pl, cv, sr. cl	18.5	16.6	20.4	6.7	O 1	13.5 pl,cv, sr.cl	3.96	3.4	5.7	10.0	NE 1	cv, br
7	20.9	15.0	26.6	0.0	ca	cl	21.4	16.3	26.4	0.7	O 1	cl	8.19	4.1	11.0	2.2	NE 1	m. sr. cl
8	23.4	18.2	29.2	0.3	var.	cl	23.6	18.5	28.5	1.0	O 1	cl	10.88	7.9	14.5	3.9	NE 1	m. cl, sr. cv
9	24.4	18.8	31.0	0.0	N 1	cl	24.1	20.1	29.9	0.7	O 1	cl	12.78	8.9	16.3	1.3	NE 1	cl
10	22.4	17.9	30.4	4.7	N 1	m. cl, sr. cv	23.9	21.0	30.8	4.7	SO 1	m. cl, nu	10.20	8.4	13.8	6.7	NE 1	15.1 pl, m.sr.c
11	22.8	17.1	32.3	4.3	SE 2	3.6 pl,m.cl,sr.cv	23.1	19.4	30.7	5.0	ca	2.3 pl,m.cl,sr.cv	9.37	7.3	11.9	7.9	SO 1	4.9 pl, cv, b
12	20.4	18.0	23.5	3.7	NO 1	13.4 pl, sr. cl	20.5	19.7	22.1	6.0	ca	16.6 pl, sr. cl	8.38	6.9	10.8	6.9	SO 1	16.0pl,m.cv,sr.c
13	20.8	16.0	28.4	4.0	NO 3	0.3 pl, cl, sr. cv	22.3	18.3	30.0	5.3	O 1	0.9 pl,nu, sr.cv	7.66	6.9	9.5	9.0	SO 1	4.3 pl, cv
14	19.5	17.0	23.2	3.3	E 1	7.0 pl, nu, sr. cl	21.1	19.0	24.7	5.7	SO 1	2.1 pl, nu	7.70	5.3	9.5	8.4	SO 1	cv, br
15	23.6	16.9	29.2	3.0	NO 2	0.2 pl, nu, sr. cl	23.5	18.1	28.8	4.0	SO 1	nu, sr. cl	6.79	6.3	8.2	9.9	SO 1	cv, br
16	26.9	22.2	30.9	6.3	S 3		26.2	22.9	29.8	8.3	NO 1	cv	7.62	7.0	8.8	9.7	SO 2	cv, br
17	18.4	18.2	21.1	8.3	var.	16.5 pl, cv	19.4	19.4	21.3	5.3	E 1	nu	5.07	4.8	8.0	7.1	SO 1	76.3pl,m.cv,sr.
18	18.3	16.4	21.2	9.7	N 1	cv	19.1	16.7	22.1	9.3	ca	15.8 pl, cv	5.72	3.9	8.1	9.1	NE 1	cv, br
19	16.2	15.8	18.5	6.7	N 1	6.4 pl, cv, sr. cl	15.8	15.4	17.0	7.0	O 1	5.7 pl, cv, sr. cl	4.86	3.0	6.8	8.2	NE 1	7.7 pl, cv, b
20	16.7	13.9	20.7	5.0	NO 2	0.3 pl	17.9	14.8	21.8	6.3	SO 1	nu	5.57	4.0	8.8	6.3	SO 1	m. cl, sr. b
21	16.7	15.3	20.0	9.0	N 2	0.1 pl, cv, pv	18.3	16.9	21.6	8.3	O 2	m. sr. cv	4.09	3.0	7.3	9.3	NE 1	2.6 pl, cv, b
22	18.0	15.0	22.0	6.7	N 1	1.8 pl, m. sr. cv	19.0	15.9	23.1	6.0	O 1	nu, sr. cv	4.76	2.0	8.3	8.7	NE 1	cv
23	15.8	13.7	19.6	2.3	N 3	5.8 nt.pl,nu,sr.cl	17.8	15.5	22.2	5.0	SO 1	2.2 pl, nu	2.23	0.9	4.7	8.0	NE 1	1.5 pl, cv, b
24	15.6	10.0	21.2	4.3	NO 1	m. cl, sr. cv	17.0	12.1	22.6	5.3	O 1	sr. cv	5.83	-0.1	10.1	7.3	SO 1	m. br, sr. c
25	17.6	14.2	21.1	8.3	N 2	2.5 pl, cv	18.2	15.9	22.4	6.0	SO 1	nu	5.56	3.5	8.9	8.1	var.	m. cv, sr. c
26	16.5	13.0	21.3	1.0	N 2	cl	17.8	14.9	21.9	2.3	SO 1	nu, sr. cl	5.26	2.4	7.9	6.6	NE 1	nu
27	18.0	11.9	24.3	0.0	ca	cl	18.0	13.3	22.8	0.3	SO 2	cl	7.20	5.2	10.1	1.0	NE 1	cl
28	18.2	12.4	25.0	1.0	N 2	cl	18.6	14.3	23.8	0.7	SO 2	cl	6.48	4.7	9.4	3.4	NE 1	cl, sr. br
29	16.6	13.4	21.8	1.0	N 2	cl	17.2	15.1	22.2	0.7	O 2	cl	3.93	1.7	7.1	5.3	NE 2	m. cl, sr. cv
30	14.0	12.2	18.4	3.3	N 2	m. sr. cl	14.7	12.8	18.0	3.7	O 1	sr. cl	1.99	-0.3	5.9	5.3	NE 2	
31	15.2	8.1	21.8	0.3	N 2	cl	15.4	9.8	20.8	0.7	SO 1	cl	3.80	-0.5	6.9	0.6	NE 2	cl
Moyenne	19.31	15.54	24.31	3.8		66.6	20.04	16.87	24.38	4.2		62.6	6.80	4.54	9.65	6.1		180.6

Calme: 53. N: 42. SE: 4. S: 7. NO: 14. — **4.** Tonnerre dans l'après-midi. — **10.** Tonnerre vers 3h soir. — **11.** Tonnere et pluie de 6h soir, dans la nuit. — **16.** 9h 27.6°. — **17.** Tonnerre vers 8h du matin.

Calme: 58. E: 1. SO: 17. O: 20. NO: 2. **4.** A 3h soir tonnerre et un peu de pluie; à 10h soir orage et pluie. — **10.** De 6-7h soir orage et pluie. — **11.** Pluie et orage depuis 7h soir. — **13.** 8h soir orage et pluie. **16.** 9h 25.8°. — **16./17.** Dans la nuit éclairs, tempête et pluie. — **17.** De 8-11h soir orage, pluie et tempête.

Calme: 60. NE: 168. SO: 77. — Direction résultante des vents = N 45 E Intensité % = 32.6.

4. A 10½h soir éclairs, tonnerre, un fort orage de grêles et pluie. — **10.** A 1h tonnerre du côté du N.

Tage.	**Rigi:** K. Pfister. Länge: 0h 25m Breite: 47° 3′ Höhe: 1784m						**Grächen:** M. Tscheinen. Länge: 0h 22m Breite: 46° 12′ Höhe: 1632m						**Simplon:** Bas. Frossard. Long.: 0h 23m Lat.: 46° 15′ Alt.: 2008m					
1868. VIII.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	11.1	10.2	11.8	7.3	N	n, a. he	14.4	11.2	17.5	4.0	NW 1	a. he²	11.34	7.1	15.1	1.3	NE 1	m. br, cl
2	13.1	13.2	14.0	0.0	O		16.8	16.2	19.6	0.0	NW 1	he²	12.89	8.0	17.0	0.0	NE 1	cl
3	12.6	11.3	15.1	3.3	O	a. n	16.2	11.5	19.2	0.0	var.	he²	13.36	9.2	18.0	0.4	NE 1	cl
4	13.0	11.2	13.7	1.3	W		15.3	11.6	20.0	4.3	ws	m. he	13.09	9.0	18.0	4.2	var.	m. cl, sr. cv
5	9.6	8.9	10.2	10.0	W 1	n, rg	15.0	10.8	15.6	10.0	NO 1	b, a. r	9.40	7.1	13.0	9.8	SO 1	13.1 pl, cv, sr. br
6	8.8	8.0	9.2	10.0	W 1	16.7 m. nb	10.2	8.0	11.6	8.3	N 1	13.1 na. r, m. n	7.56	5.2	10.3	9.2	NE 1	cv, br
7	12.7	11.6	15.0	3.0	W 1		13.5	9.0	17.9	1.7	NW 1	th², m. a. he²	11.35	6.4	15.4	2.4	NE 1	nu
8	14.7	14.2	17.0	6.7	W	m. he², a. n	15.7	11.6	20.0	4.0	NW 1	m. he²	14.21	10.0	18.2	2.0	S 1	m. sr. cl
9	17.0	16.0	17.7	0.0	NW		18.7	16.6	22.4	1.7	ws	m. a. he²	14.54	10.4	18.4	3.8	S 2	nu
10	17.3	16.8	19.0	2.0	W	a. g	18.1	14.6	23.0	5.7	var.	m. he², a. b. do	14.20	11.0	18.3	3.7	S 1	
11	15.8	16.2	20.0	4.0	W 1	3.4 a. n. st	18.1	13.6	25.0	6.3	NO 1	m. he, a. bl. do	11.89	9.4	15.0	6.0	S 3	nu, sr. cv
12	12.2	10.7	12.8	6.7	var. 1	15.2 n, a. he	13.4	12.6	14.9	5.7	NW 1	nm. r⁰, a. he²	10.10	8.2	12.1	9.0	S 2	cv, br
13	13.7	14.5	17.4	3.3	S 4	2.4 he, a. n. g	15.1	12.8	18.0	4.0	var.		10.35	9.2	13.0	7.8	S 3	13.8 pl, m. sr. br
14	12.8	10.8	16.3	6.7	O 1	16.7 nm. nb, a. he	13.3	11.4	16.8	5.3	N 1	3.2 na. r	9.29	8.2	12.0	6.7	SO 3	br
15	16.2	15.3	17.0	3.7	S 3		15.8	14.4	18.6	4.7	NW 1		9.64	9.0	11.3	7.7	SO 3	cv, br
16	19.2	19.2	20.0	7.7	S 4		17.1	15.2	20.2	8.0	ws		12.07	10.2	15.2	8.0	SO 3	0.9 pl, cv
17	11.3	12.0	10.7	8.0	var. 2	n. r, nm. n, a. he	12.1	11.8	14.6	8.0	N 2	23.1 na. bl. do. p	8.13	7.2	10.4	8.8	SO 3	56.0 pl, cv, br
18	8.4	7.4	8.8	10.0	W 2	21.7 n, rg	10.5	9.0	11.8	10.0	W 1	b, n	8.39	6.1	11.3	8.8	NE 2	cv, br
19	8.7	9.2	7.8	10.0	W 2	19.5 m. r, n	10.2	10.6	11.8	10.0	NO 1	n, rg	6.79	5.0	11.0	7.8	NE 1	12.7 pl, cv, br
20	8.7	8.2	12.2	10.0	W 1	nb, a. r	9.7	6.6	14.0	5.0	N 1	11.7 m. he², a. r⁰	8.06	5.2	11.0	5.6	NE 1	1.0 pl, sr. cv
21	8.0	8.2	10.0	10.0	W 2	25.0 nm. a. n	10.0	7.9	13.1	9.0	N 2	m. n, a. r⁰	6.92	5.4	10.1	7.6	NE 1	m. sr. br
22	7.5	5.6	10.2	8.7	NW 1	nb, a. r	10.1	7.0	14.2	8.3	ws	2.6 na. r, m. n, a. r	6.94	5.0	11.4	6.9	var	1.1 pl, m. sr. br
23	5.0	3.4	7.2	8.3	W 3	43.7 m. r	9.2	6.6	12.0	6.3	NO 2	na. r, m. n	6.00	5.0	9.1	4.6	var.	m. br
24	7.2	4.7	10.2	4.3	W 1	m. a. he, nm. nb	10.0	8.2	13.0	2.7	ws	m. he²	6.80	3.4	10.3	3.3	S 2	m. cl, sr. br
25	7.8*	7.4	11.0*	10.0	W 1	a. n	10.7	9.6	13.6	6.0	ws	na. r⁰, fh	7.34	5.0	10.4	7.6	var.	3.5 pl, cv, br
26	6.9	5.8	9.5	6.7	SW	12.5 n, a. he	9.7	6.8	13.6	6.7	ws	m. n, a. he²	7.07	5.0	10.2	4.6	NE 1	m. br, sr. cl
27	11.2	13.4	13.2	2.0	W 1		11.5	8.5	15.4	0.0	ws		9.28	4.0	13.4	3.9	NE 1	m. cl, sr. nu
28	8.1	7.2	10.8	7.7	NW 1	m. a. n, nm. he	11.4	8.4	14.7	1.0	NW 1		9.17	6.2	13.2	4.9	NE 1	nu
29	5.1	5.6	6.8	10.0	W 1	n	10.6	7.8	13.6	4.3	N 1	m. n	7.05	5.0	12.0	4.6	NE 1	m. br
30	2.8	2.9	2.2	9.0	var. 2	nm. s	5.8	4.6	7.6	8.0	N 1	m. n	4.34	3.0	6.3	8.7	NE 1	cv, m. br
31	9.3	5.8	12.0	2.3	W	nm. a. he²	6.5	3.0	8.0	2.0	ws	rf, he², a. wo	6.63	2.2	10.4	4.8	N 1	nu
Mittel	10.83	10.16	12.54	6.2		176.8	12.77	10.24	15.85	5.4		53.7	9.49	6.78	12.93	5.6		101.9

Windstill: 28. N: 9. O: 6. S: 32. SW: 1. : 61. NW: 6. — **4.** 7h W3. — **11.** 1h S2, — 3. Morgens Nebel im Thal; 9h W2. — **16.** 9h 3.4°. — **26.** 7h N2. — **30.** 1h W2; 9h N2.

Windstill: 63. N: 14. NO: 8. O: 2. S: 1. SW: 2. W: 2. NW: 8. — **4.** 1h Sonnenhof. — **9.** Abends starkes Wetterleuchten. — **10.** 4h Abends Regentropfen und Donnern; Nachts Wetterleuchten in O und SW. — **11.** 4h Abends Blitz und Donner; Abends Blitze. — **11./12.** Nachts furchtbares Blitzen in SO. — **13.** Abends starkes Wetterleuchten in S. — **16.** 9h 16.0°. — **17.** In letzter Nacht von ½3h bis 5h Morg. furchtbares Blitzen u. Donnern.

Calme: 2. N: 10. NE: 136. E: 4. SE: 20. S: 108. SO: 117. O: 7. NO: 22. Direction résultante des vents = 6.2 E. Intensité % = 30.0. — **10. 11.** Fréquents éclairs dans la nuit.

	Solothurn: Bachtler.					
Lage.	Länge: 0h 21m Breite: 47° 13′ Höhe: 474m					
1868. VIII.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	20.4	16.4	23.4	5.3	NO 1	th
2	19.1	15.4	22.4	0.0	O 1	
3	19.7	16.4	23.4	2.0	O 1	th
4	19.3	15.4	24.4	4.0	var. 1	m. he
5	19.1	17.4	21.4	10.0	W	rg
6	18.2	16.0	20.2	9.3	W 1	m. r
7	19.3	16.0	24.0	6.3	W 1	th
8	21.7	19.0	27.0	5.3	var.	
9	21.6	19.0	26.4	0.3	var.	th
10	22.3	20.0	27.5	4.3	var.	
11	21.3	18.0	27.4	3.7	var.	th, a. g. r
12	19.0	18.2	21.4	6.7	O 1	
13	19.2	16.0	24.4	7.0	O 1	m. n, a. g. r
14	18.7	16.0	22.0	4.7	O 1	th, a. he^2
15	21.4	18.0	24.2	3.0	O 1	
16	21.0	18.0	26.0	8.3	var.	th
17	18.3	18.5	18.5	7.0	W	m. r
18	19.9	19.5	22.5	9.3	W	th
19	19.2	17.5	20.5	10.0	W	rg
20	16.7	14.0	21.4	7.3	W	th, a. g. r
21	16.1	15.4	17.4	10.0	W 1	rg
22	16.9	15.2	20.2	7.7	NW 1	th, a. r
23	15.3	13.4	18.2	6.3	W 1	
24	15.4	12.4	19.4	5.0	O 1	th
25	16.3	14.0	20.0	9.7	W 1	
26	15.3	13.0	19.4	4.3	var. 1	th, a. he^2
27	14.5	10.0	19.0	0.3	var.	
28	16.6	12.4	21.0	4.7	var.	th, m. a. he
29	14.1	11.4	17.4	4.7	N 1	a. b
30	10.7	10.4	13.4	7.3	var.	th, a. he
31	14.2	8.3	19.2	5.7	O 1	th
Mittel	18.14	15.52	21.71	5.8		?

Windstill: 50. N: 2. NO: 6. O: 23. SO: 1. SW: 2. W: 12. NW: 4. — **13.** Gewitter 6-7h. **16.** 9h 19.0°. — **20.** id. 8-9h. — **23.** 1h W3. — **28.** 9h O2.

	Fribourg: Ls. Claraz.						
	Long.: 0h 20m Lat.: 46° 48′ Alt.: 641m						
	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	
1	18.4*	16.0*	21.5	0.7	NE 2		
2	18.0	15.0	22.0	0.0	NE 2		
3	18.4	15.0	21.9	0.0	NE 2		
4	20.2	16.7	23.8	4.7	var. 1	sr. cv	
5	17.2	16.7	19.4	10.0	var 1	0.6 pv, sr. o. pl	
6	17.3	16.3	18.3	10.0	SO 1	7.3	
7	20.1	17.9	22.9	3.7	SO 1	sr. cv	
8	22.2	19.4	25.2	2.3	SO 1		
9	22.8	20.2	26.1	0.3	SO 1		
10	22.0	20.1	27.2	5.0	SO 1	sr. o. cl	
11	19.9	18.6	25.1	5.0	SO 1	14.5m.cl,ap.pl.0	
12	18.5	18.0	19.3	6.3	SO 1	22.0 sr. cl^2	
13	18.4	16.0	23.3	4.0	SO 1	m. br, sr. pl	
14	18.2	15.3	20.3	6.0	SO 1	18.3 m. cv	
15	20.3	18.0	22.7	4.7	SO 1	sr. cl^2	
16	21.5	17.6	25.1	9.0	SO 1		
17	16.2	16.3	16.6	5.0	NE 2	18.7 nt. sr. pl	
18	17.3	15.2	20.9	10.0	SO 2	vt, sr. pl	
19	16.2	14.7	18.9	7.7	SO 2	2.3 m. ap. cv	
20	15.5	13.3	18.6	8.3	SO 2	0.2 ap. pl. tn	
21	15.5	13.9	18.0	9.0	SO 2	3.6 pv	
22	15.9	13.1	19.6	6.7	SO 2	6.7 pv, nt. pl	
23	14.3	13.3	16.9	5.7	SO 3	2.3 vt	
24	14.0	11.9	18.6	5.3	SO 2	m. sr. cl	
25	15.5	13.3	18.5	8.7	SO 2	1.6	
26	14.6	13.0	16.9	3.7	NE 2		
27	13.9	11.5	15.3	3.7	SO 1		
28	15.0	15.3	16.4	2.3	SO 1		
29	13.1	10.3	16.1	5.3	var. 1	ap. cl	
30	11.3	11.3	12.7	4.7	NE 2	vt, ap. cv	
31	9.1	7.5	10.7	1.7	NE 1		
	17.17	15.22	19.99	5.1		99.1	

Calme: 2. NE: 44. SO: 81. NO: 20. **10.** Pluie 3-4½h. — **12.** 9h NE2. — **16.** 9h 21.7°. — **17.** 7h SO2; 1h direction des nuages NE. — **29.** 9h NE2; direction des nuages NE. — **31.** 7h SO1; direction des nuages SO.

	Engstlenalp: Raz.					
	Länge: 0h 24m Breite: 46° 47′ Höhe: 1840m					
	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	13.3	12.0	16.0	2.3	W	m. n°, a. he
2	13.1	13.0	16.0	0.0	W	
3	14.5	12.0	16.2	1.0	N	
4	15.7	15.0	20.0	5.0	W	m. n°, b
5	9.7	9.0	11.0	10.0	W	4.0 n, r
6	6.6	6.3	7.2	10.0	NW	4.6 nm. n. r
7	11.5	9.2	15.0	5.3	W	a. he
8	15.4	13.0	18.2	2.3	O	m. he^2
9	—	15.2	19.0	—	W	m. he^2
10	15.9	17.3	20.0	0.7	O	
11	15.5	14.0	21.3	1.7	W	a. st
12	10.4	10.2	11.0	7.7	W	nm. n, a. r
13	16.3	14.0	20.0	3.3	W	10.2 w, nm. he
14	11.7	10.0	15.0	2.3	O	na. g^2, a. he
15	17.2	14.3	19.0	1.3	O	a. he^2
16	19.7	18.0	21.0	5.3		st,nm.he^2,a.f
17	9.7	9.0	11.0	9.3	W	7.2 st, r, a. r
18	—	9.0	—	—	W	8.4 m. n. r
19	7.3	7.0	9.0	9.3	W	14.8 n
20	7.1	5.0	12.0	5.3	W	21.0 m.he^2, a
21	6.1	5.0	8.0	10.0	W	18.5 a. n. r
22	7.7	3.0	15.0	7.7	W	6.5 m. nb, a.
23	3.7	9.0	—	—	W	m. r
24	6.2	1.2	10.3	5.7	W	8.5 nm. he
25	6.7	5.0	10.0	8.7	W	4.3
26	7.0	3.0	12.0	6.7	W	8.5 m. r, a. l
27	10.1	6.2	14.0	0.0	NW	
28	8.0	6.0	13.0	1.3	W	a. n°
29	5.3	4.3	10.2	9.3	W	nm. a. nb
30	1.4	2.0	1.2	8.7	W	m. nb, a. r.
31	3.0	1.0	3.0	2.3	O	3.0 a. he^2
	10.48	8.97	13.34	?		119.5

1. 9h S. — **2.** 7h O. — **4.** 1h N. — **16.** 7h NO; 1h SO; 9h W. — **16.** 9h 20.0° **20.** 7h S. — **30.** 9h O.

Heure.	Genève. Temp.	Barom.	Humid.	St. Bernard. Temp.	Barom.	Simplon. Temp.	Barom.	Humid.
Minuit.	16.35*	727.52*	81.9*	5.65*	568.75*	7.67*	602.28*	92.5*
1	15.61*	727.42*	84.5*	5.30*	568.56*	7.41*	602.11*	92.8*
2	14.81*	727.34*	87.4*	4.91*	568.36*	7.16*	601.92*	93.2*
3	14.14*	727.31*	90.0*	4.58*	568.20*	6.98*	601.78*	93.7*
4	13.86*	727.36*	91.2*	4.45*	568.12*	6.94*	601.71*	94.2*
5	14.15*	727.48*	90.3*	4.62*	568.12*	7.20	601.77	94.5
6	14.80	727.61	87.8	5.01	568.24	7.51*	601.76*	93.4*
7	16.32*	727.76*	81.4*	5.82*	568.31*	8.06	601.79	91.0
8	18.00	727.86	74.6	6.88	568.35	8.91*	601.87*	88.9*
9	19.05*	727.84*	69.5*	7.48*	568.48*	9.72	601.88	86.3
10	19.96	727.74	65.3	7.94	568.57	10.60*	601.90*	81.9*
11	20.90*	727.57*	61.5*	8.78*	568.55*	11.49	601.94	78.8
Midi.	21.55	727.32	58.2	9.25	568.57	11.94*	601.90*	77.3*
1	22.14*	727.08*	56.7*	9.25*	568.60*	12.17	601.87	76.6
2	22.61	726.83	55.6	9.22	568.59	12.40*	601.85*	77.7*
3	22.94*	726.68*	53.6*	8.95*	568.63*	12.47	601.80	79.9
4	22.98	726.56	53.3	8.43	568.63	12.06*	601.76*	81.8*
5	22.86*	726.54*	55.7*	7.96*	568.63*	11.57	601.78	83.8
6	21.52	726.61	59.5	7.41	568.65	10.82*	601.82*	86.4*
7	20.29*	726.90*	64.6*	6.85*	568.69*	9.98	601.95	88.2
8	19.22	727.23	70.4	6.45	568.77	9.40*	602.12*	89.8*
9	18.28*	727.38*	74.1*	6.19*	568.86*	8.88	602.27	91.3
10	17.55	727.51	76.7	6.02	568.89	8.36*	602.39*	91.7*
11	16.95*	727.57*	79.7*	5.89*	568.87*	8.00*	602.39*	92.2*
$\frac{t_7+t_1+t_9}{3}$	= Moyenne + Erreur							
	= 18.59 + 0.31.			= 6.80 + 0.29		= 9.49 + 0.21.		
	= 727.29 + 0.12.			= 568.54 + 0.05		= 601.94 + 0.04.		
	= 71.8 — 1.1.					= 87.4 — 1.1.		

Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi):

pour Genève:

$= 18.59 + 4.25\ sin\ (\mu + 44.9) + 0.36\ sin\ (2\mu + 97.9) + 0.44\ sin\ (3\mu + 244.6)$

$= 727.29 + 0.45\ sin\ (\mu + 190.9) + 0.35\ sin\ (2\mu + 156.4) + 0.04\ sin\ (3\mu + 355.7)$

$= 71.8 + 18.0\ sin\ (\mu + 226.4) + 1.4\ sin\ (2\mu + 270.0) + 1.9\ sin\ (3\mu + 231.8)$

pour le St. Bernard:

$= 6.80 + 2.17\ sin\ (\mu + 59.2) + 0.57\ sin\ (2\mu + 93.5) + 0.14\ sin\ (3\mu + 241.9)$

$= 568.54 + 0.26\ sin\ (\mu + 352.1) + 0.17\ sin\ (2\mu + 136.2) + 0.06\ sin\ (3\mu + 301.9)$

pour le Simplon:

$= 9.49 + 2.72\ sin\ (\mu + 53.5) + 0.38\ sin\ (2\mu + 58.4) + 0.08\ sin\ (3\mu + 240.1)$

$= 601.94 + 0.18\ sin\ (\mu + 299.4) + 0.21\ sin\ (2\mu + 135.0) + 0.07\ sin\ (3\mu + 333.4)$

$= 87.4 + 8.0\ sin\ (\mu + 245.7) + 2.7\ sin\ (2\mu + 252.5) + 0.4\ sin\ (3\mu + 303.7)$

Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un astérisque.

Tag.	Wassertemperatur: Genf. Rhone	Luganer See.	Lufttemp.: Zürich. Min.	Max.	Ozon: Zürich. 7h	9h	Lugano. 7h	1h	9h	Hygrometer. Zürich.
1	20.3	25.3	16.5	23.5	6	6	6	5	3	44
2	—	25.4	11.8	23.4	6	5	4	3	4	41
3	20.4	25.5	12.9	23.6	6	4	3	4	3	41
4	20.8	24.5	13.7	25.5	6	5	3	5	5	40
5	20.1	23.9	16.4	25.1	5	6	3	5	5	42
6	19.3	24.7	15.3	22.3	9	7	1	5	4	50
7	19.9	25.7	16.8	27.7	7	4	3	4	4	43
8	20.3	26.1	18.9	28.9	5	3	3	3	3	43
9	—	26.6	18.6	32.5	4	4	4	3	2	42
10	21.6	27.1	18.7	32.7	5	7	4	3	3	41
11	22.8	25.8	17.3	32.5	7	4	7	4	3	42
12	21.8	24.5	17.5	22.3	8	6	4	2	3	50
13	22.5	25.0	15.0	28.4	5	7	3	2	2	49
14	21.4	24.8	16.2	24.7	8	4	5	4	3	48
15	22.0	24.6	16.9	26.5	5	5	6	3	2	48
16	—	24.5	18.2	29.5	5	4	3	2	2	42
17	20.8	24.8	16.7	26.8	5	6	2	3	3	44
18	16.2	24.2	15.8	19.0	7	7	5	1	1	52
19	13.6	24.1	14.8	18.2	6	8	0	3	4	53
20	14.9	24.3	13.4	23.0	7	5	3	3	4	42
21	15.2	24.9	14.7	20.5	7	6	7	8	8	52
22	16.2	24.2	13.9	22.8	7	7	6	7	6	51
23	—	24.7	14.0	18.8	8	4	4	8	8	43
24	14.1	24.4	11.7	21.7	5	4	6	6	6	42
25	12.8	23.8	13.5	19.7	5	4	3	6	5	50
26	16.1	24.4	12.0	21.6	5	4	1	5	6	45
27	17.8	24.2	9.8	22.8	5	3	0	7	6	45
28	19.1	23.9	12.9	22.4	7	5	1	4	3	46
29	19.3	23.7	11.4	17.9	5	4	2	4	5	42
30	—	23.3	10.1	13.8	5	5	3	3	4	46
31	18.8	22.7	6.9	20.8	4	4	3	4	3	48
Mittel	18.77	24.65	14.59	23.82	6.0	5.1	3.5	4.2	4.0	45.4

Gang des Barometers im August 1868.

Station.	Höhe.	Mittlerer Barometer-Stand.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
*St. Bernhard	2478	568.54	2.4	2.8	2.8	2.2	2.1	2.1	1.2	0.7	1.0	0.5	0.5	-0.4	-1.7	-2.3	-2.6	-3.1	-1.8	-0.6	0.2	1.4	2.8
Julier	2244	584.44	2.3	2.3	2.9	1.5	1.4	1.6	0.5	0.2	0.8	-0.9	-0.6	-0.6	-2.2	-2.6	-2.5	-3.9	-3.0	-1.3	0.0	0.5	2.2
St. Gotthard	2093	595.58	2.8	2.2	2.0	1.4	1.6	1.8	0.5	-0.3	0.7	-0.1	-0.7	-0.2	-2.0	-2.7	-2.4	-3.0	-2.4	-1.1	0.0	0.8	2.3
*Bernhardin	2070	597.80	2.2	2.6	2.8	1.5	1.4	1.2	0.1	0.1	0.1	-0.7	-0.3	-0.6	-1.8	-2.1	-2.8	-3.6	-2.9	-1.6	-0.5	1.0	1.9
Simplon (Hosp.)	2008	601.94	2.4	2.5	2.6	1.7	1.1	1.4	0.4	0.0	0.3	-0.3	-0.4	-1.0	-1.9	-2.8	-2.1	-2.9	-2.2	-1.8	0.3	0.8	2.3
Grimsel	1874	611.47	3.1	3.8	2.0	2.0	1.7	1.5	0.6	0.8	1.1	-1.8	-2.2	-2.0	-2.2	-1.2	-0.7	0.9	1.5	1.6	2.3	4.6	4.8
Bernina	1873	611.60	2.1	1.9	1.7	1.3	0.5	0.4	-0.2	-0.5	-0.5	-0.7	-0.8	-1.3	-2.1	-2.5	-2.6	-4.0	-3.3	-2.7	-0.6	-0.2	0.7
Sils (Maria)	1810	616.89	2.4	2.5	2.6	1.7	0.6	1.2	0.6	-0.6	0.5	-0.6	-0.9	-0.7	-2.0	-2.1	-3.1	-3.6	-3.2	-1.9	-0.4	-0.1	2.0
Rigi-Kulm	1784	618.75	3.4	3.6	3.4	1.8	1.7	1.8	0.5	-0.1	0.4	-0.9	-0.4	-1.3	-2.1	-2.7	-2.3	-2.4	-1.8	-0.4	0.4	1.0	2.0
Bevers	1715	623.92	2.6	2.3	2.7	1.8	0.4	1.2	0.6	-0.7	-0.1	-0.7	-1.3	-0.8	-2.2	-2.9	-3.0	-3.8	-3.3	-1.4	-0.1	0.2	2.1
Grächen	1632	629.38	3.1	2.5	2.8	1.6	0.7	1.4	0.7	-0.6	-0.1	-0.4	-1.0	-1.2	-2.0	-3.1	-1.6	-2.7	-2.1	-0.6	0.7	0.6	2.3
Zernetz	1476	641.50	3.0	2.4	3.1	2.3	0.1	1.0	1.1	-1.1	-0.6	-0.2	-1.6	-1.2	-2.1	-3.4	-3.4	-3.7	-3.4	-1.6	0.1	-0.1	2.1
Spiügen (Dorf)	1471	640.78	3.1	2.4	2.8	2.0	0.7	1.3	1.0	-0.7	0.0	-0.3	-1.3	-1.1	-2.3	-2.8	-2.7	-3.2	-2.9	-1.1	-0.1	0.0	1.3
Andermatt	1448	643.74	3.5	3.4	3.4	2.2	1.5	1.9	0.9	0.4	0.4	-0.3	-0.9	-0.3	-1.8	-3.0	-1.8	-2.5	-1.8	-0.4	0.7	0.6	2.3
Platta (Medels)	1379	649.47	2.9	2.6	3.0	3.0	0.3	1.6	0.9	-0.3	-0.1	-0.7	-1.5	-1.3	-1.5	-3.2	-2.1	-3.4	-2.3	-0.6	0.2	0.2	1.8
Reckigen	1339	652.09	2.9	1.7	3.0	2.3	-0.1	1.2	0.4	-1.3	-0.1	-0.3	-2.3	-1.6	-1.9	-3.3	-2.9	-2.6	-2.1	-0.4	0.5	0.0	1.7
Churwalden	1213	662.17	3.4	3.1	3.5	2.0	1.2	1.6	0.5	-0.4	0.1	-0.7	-1.0	-1.4	-2.3	-3.0	-2.3	-2.7	-1.9	-0.7	0.2	0.5	1.9
Closters	1207	662.06	3.5	3.1	3.6	2.1	1.0	2.1	0.9	-0.4	0.0	-0.6	-1.3	-1.5	-2.6	-3.1	-2.7	-3.0	-2.0	-0.5	0.3	0.5	2.1
Chaumont	1152	667.02	3.6	3.6	2.9	1.8	1.8	1.5	0.4	0.1	-0.1	-0.3	-0.8	-1.9	-2.3	-2.6	-1.8	-2.0	-1.4	-0.2	0.3	0.8	2.0
Beatenberg	1150	666.16	3.1	3.2	3.1	1.8	1.3	1.5	0.2	-0.3	-0.1	-0.7	-1.1	-2.3	-2.7	-2.8	-1.6	-1.4	-1.1	-0.9	-0.1	0.7	2.1
Ste-Croix	1092	671.57	3.4	3.4	2.8	1.5	1.4	1.2	0.3	-0.2	-0.2	-1.0	-1.1	-2.2	-2.6	-2.7	-1.9	-2.1	-1.5	-0.3	0.1	0.7	4.0
Valsainte	1032	677.02	3.2	3.0	3.0	1.7	1.2	1.2	0.3	-0.5	-0.5	-0.8	-1.0	-2.1	-2.1	-2.2	-2.0	-2.0	-1.1	-1.1	0.7	1.0	1.6
*Engelberg	1024	677.01	3.7	3.4	3.5	2.3	1.6	1.8	0.8	0.0	0.3	-0.7	-1.1	-1.7	-2.0	-2.6	-1.8	-2.1	-1.4	-0.7	0.4	0.2	1.3
Ponts de Martel	1023	676.66	3.7	3.6	2.6	2.9	1.2	1.3	-0.1	-0.5	-0.4	-0.6	-1.1	-2.1	-2.3	-2.6	-1.9	-1.9	-1.8	-0.5	0.2	0.6	2.0
Trogen	924	684.96	4.1	3.7	4.2	2.0	2.0	2.0	0.9	0.7	0.0	-0.9	-0.9	-1.7	-2.3	-3.1	-2.6	-2.5	-2.0	-0.9	0.0	0.1	1.2
Einsiedeln	910	685.95	3.8	3.9	3.5	2.0	1.9	2.1	0.6	0.0	0.1	-0.9	-1.1	-1.9	-2.1	-2.9	-2.0	-2.4	-1.5	-0.6	0.2	-0.7	1.3
Uetliberg	874	688.53	4.1	3.9	3.7	2.3	2.1	1.6	0.9	0.6	0.0	-0.6	-1.0	-2.5	-2.0	-2.6	-2.2	-2.1	-2.0	-1.1	0.2	0.3	1.3
Auen	821	692.54	3.5	3.0	3.3	2.1	1.3	1.5	0.7	-0.4	-0.3	-0.7	-1.4	-1.9	-2.3	-3.1	-2.2	-2.2	-1.7	-0.9	0.0	-0.1	1.4
Schwarzenburg	805	693.47	3.5	2.9	2.7	1.8	1.0	1.1	0.1	-0.6	-0.6	-1.1	-1.5	-2.0	-2.1	-3.2	-2.1	-2.0	-1.4	0.1	0.3	0.3	1.8
Affoltern	795	694.09	3.9	3.7	3.1	2.0	1.5	1.3	0.5	-0.1	-0.3	-0.9	-1.1	-2.4	-1.0	-2.7	-1.5	-2.0	-1.5	-0.3	0.4	0.5	1.8
Brusio	777	696.55	2.3	1.5	2.0	1.3	0.3	0.0	0.1	-0.3	-0.6	-0.9	-1.0	-2.1	-1.8	-2.0	-2.3	-3.8	-4.0	-3.5	-1.7	-1.1	1.2
Castasegna	700	702.40	1.9	1.2	1.9	1.1	-0.5	-0.1	0.1	-1.4	-0.6	-0.8	-1.3	-1.2	-1.1	-2.1	-2.7	-4.5	-4.5	-2.4	-1.2	-1.2	0.2
St. Gallen	679	705.73	3.9	4.1	4.0	3.1	2.0	2.0	1.3	0.3	0.0	-0.6	-1.1	-1.7	-2.6	-3.2	-2.4	-2.0	-1.3	-0.6	0.1	0.2	1.6
Lohn	645	707.18	4.5	4.1	4.5	2.9	2.3	2.3	1.6	0.5	0.3	-0.4	-1.1	-1.8	-1.7	-2.3	-2.4	-2.3	-2.0	-0.9	0.2	-0.1	1.3
Chur	603	712.43	4.1	3.0	3.7	2.7	0.8	1.7	1.3	-0.8	-0.2	-0.6	-2.2	-2.2	-2.4	-3.7	-2.0	-2.5	-1.7	-0.3	0.7	0.0	1.3
Brienz	586	712.45	3.6	3.4	3.0	2.2	1.4	1.1	0.7	-0.3	-0.3	-0.7	-1.7	-3.1	-1.9	-2.9	-1.5	-1.8	-1.1	-0.2	0.9	0.1	1.1
Bözberg	577	713.81	4.2	3.9	3.8	3.0	2.1	1.7	1.4	0.4	-0.3	-0.6	-1.8	-2.4	-2.0	-3.0	-2.3	-2.1	-1.8	-0.9	0.1	0.1	1.1
Bern	574	713.26	4.0	3.2	3.1	2.3	1.4	1.3	0.7	-0.6	-0.3	-1.0	-1.8	-2.3	-2.1	-3.1	-2.1	-2.0	-1.2	-0.4	0.6	0.3	1.4
Schwyz	547	714.74	3.8	3.7	3.1	2.5	1.5	1.5	0.8	0.1	-0.3	-0.8	-1.5	-2.7	-1.9	-2.9	-1.8	-2.0	-1.4	-0.6	0.2	-0.1	1.1
Marschlins	545	716.22	3.8	3.2	3.3	2.8	1.2	1.4	1.5	-0.6	-0.5	-0.6	-1.8	-2.3	-2.6	-3.6	-1.7	-2.3	-1.7	-0.6	0.6	-0.2	1.1

* Auf den Stationen Genf und St. Bernhard geschehen die Beobachtungen um 8^h, 2^h und 10^h.
Auf den Stationen Bernhardin und Engelberg geschieht die Abendbeobachtung um 8^h.

Gang des Barometers im August 1868.

Station.	Höhe.	Mittlerer Barometer-Stand.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Sion	536	716.78	3.5	1.8	2.2	2.1	0.0	0.1	0.7	-2.0	-1.0	-0.8	-2.8	-2.9	-2.1	-3.4	-1.2	-1.7	-1.8	-0.3	1.8	-0.1	1.7
Sursee	505	718.16	4.4	3.8	3.2	2.7	1.8	1.6	1.3	-0.2	-0.4	-0.6	-1.6	-2.7	-1.9	-3.2	-1.9	-1.7	-1.6	-0.8	0.4	0.1	1.3
Sargans	501	719.62	3.9	3.7	3.3	2.9	1.5	1.5	1.6	-0.3	-0.2	-0.5	-1.7	-2.3	-2.2	-3.4	-3.4	-2.3	-1.6	-0.6	0.1	0.1	0.9
Martigny (Bourg)	498	720.43	2.9	0.4	1.8	1.5	-0.2	0.2	0.8	-2.0	-1.2	-0.5	-2.7	-3.3	-2.0	-2.9	-1.4	-1.6	-0.3	-0.7	0.9	1.5	2.3
Neuchâtel	488	720.58	3.7	3.4	2.6	2.2	1.2	1.0	0.7	-0.7	-0.3	-1.0	-1.9	-3.1	-2.5	-3.0	-1.9	-2.0	-1.3	-0.7	0.3	0.0	1.0
Zürich	480	721.60	4.2	3.3	3.0	2.8	1.8	1.7	1.3	0.2	-0.2	-0.2	-1.3	-2.5	-2.2	-3.3	-2.1	-2.0	-1.8	-1.1	0.2	0.0	1.0
Altstätten	478	721.61	4.2	4.0	3.8	3.1	1.8	1.9	1.6	0.4	-0.3	-0.4	-1.4	-2.2	-2.5	-3.7	-2.6	-2.2	-1.8	-0.8	0.4	0.0	0.9
Solothurn (Rosegg)	474	721.87	3.9	3.9	3.5	2.5	1.1	1.2	0.9	0.5	0.3	-0.5	-1.0	-1.8	-1.5	-2.5	-2.6	-2.0	-1.3	-1.1	0.1	-0.1	0.9
Altdorf	454	724.48	4.0	2.8	2.7	2.6	1.5	1.4	0.2	-0.5	-0.7	-0.9	-1.9	-2.5	-2.2	-2.9	-1.6	-1.9	-1.4	-0.4	0.4	-0.4	1.0
*Genève	408	727.29	3.8	2.7	2.3	2.4	0.7	0.7	0.3	-0.8	-0.7	-0.6	-2.1	-1.8	-2.2	-2.8	-1.6	-1.8	-1.8	-0.2	0.7	0.4	1.8
Aarau	386	729.47	4.6	4.3	4.2	3.7	2.3	2.1	1.9	0.5	0.2	0.1	-1.1	-2.2	-1.3	-2.7	-1.5	-1.4	-1.3	-1.2	0.1	-0.4	0.8
Montreux (Vernex)	385	729.66	3.3	2.6	1.8	2.2	1.4	0.4	0.9	-0.2	-1.0	-0.7	-1.5	-3.2	-1.2	-1.1	-1.6	-1.8	-1.5	-0.2	0.7	—	1.4
Basel	278	738.42	4.9	4.6	3.6	3.7	2.6	1.9	2.0	-0.2	0.1	0.0	-1.8	-3.0	-2.1	-3.0	-2.5	-2.1	-2.2	-1.4	-0.2	-0.5	0.8
Lugano	275	737.62	1.6	1.1	1.0	0.9	-0.4	0.4	0.5	-0.9	-0.8	-0.3	-0.5	0.4	-0.9	-1.8	-2.4	-3.9	-4.4	-2.7	-1.0	-1.0	0.1

Gang der Feuchtigkeit im August 1868.

Station.	Höhe.	Mittlere Feuchtigkeit.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Simplon (Hosp.)	2008	87.4	97	54	65	68	40	80	82	56	86	73	44	99	82	80	71	100	79	92	88	64	87
Grimsel	1874	76.9	94	68	52	52	51	81	83	84	92	79	89	90	88	95	95	91	69	82	72	74	71
Sils (Maria)	1810	75.8	70	37	72	77	31	70	78	24	69	77	60	95	87	81	95	82	74	63	80	48	76
Bevers	1715	75.5	79	49	72	90	31	79	87	28	83	83	29	87	85	67	95	89	60	74	92	61	85
Davos	1650	79.6	99	66	76	93	42	86	90	36	83	89	39	83	91	77	98	96	93	95	93	60	83
Platta (Medels)	1379	77.6	89	53	83	88	50	86	93	49	88	89	44	85	64	75	95	98	90	100	96	59	81
Churwalden	1213	73.0	93	59	78	73	57	76	66	59	79	78	65	80	79	87	97	86	94	91	88	58	84
Closters	1207	76.7	88	69	89	76	58	89	83	58	88	78	57	87	85	89	94	95	96	94	94	58	85
Chaumont	1152	79.5	80	70	68	81	65	72	81	63	58	70	61	57	96	77	98	95	86	93	87	74	86
Beatenberg	1150	81.5	90	79	85	83	74	87	93	74	83	83	71	77	92	92	79	90	94	81	94	76	85
Ste. Croix	1092	77.2	77	73	75	84	67	70	90	67	69	70	58	72	88	82	93	92	74	91	82	70	89
Valsainte	1032	74.6	80	56	82	82	70	75	83	60	78	82	54	67	87	87	92	87	81	80	84	61	67
Engelberg	1024	76.5	82	61	84	68	72	77	81	70	86	87	69	85	91	81	93	82	78	87	82	60	86
Ponts de Martel	1023	75.9	68	44	74	77	48	70	60	45	69	71	48	78	92	73	95	89	68	96	96	54	91
Trogen	924	74.8	95	73	80	91	72	69	76	64	78	77	52	78	77	70	88	93	83	84	88	65	89
Einsiedeln	910	80.3	85	67	84	97	68	87	94	64	81	88	66	85	81	75	94	94	74	91	85	73	97
Uetliberg	874	84.0	97	78	79	94	65	78	95	69	75	85	70	85	87	83	97	99	97	83	93	75	86
Vuadens	825	79.9	84	69	86	83	66	83	89	62	82	81	49	100	93	70	93	94	84	91	86	60	85
Auen	821	76.9	86	56	74	79	63	78	84	57	86	85	62	76	90	80	100	96	88	87	83	57	77
Affoltern	795	80.0	81	66	88	83	66	66	86	67	76	79	61	79	90	77	93	93	80	91	89	68	87

* Auf der Station Genf geschehen die Beobachtungen um 8^h, 2^h und 10^h.
Auf der Station Engelberg geschieht die Abendbeobachtung um 8^h.

Gang der Feuchtigkeit im August 1868.

Station.	Höhe.	Mittlere Feuchtigkeit.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Castasegna	700	71.7	54	35	49	56	38	50	64	60	81	73	61	78	88	80	94	72	51	50	50	55	60
St. Gallen	679	76.1	92	67	92	76	60	90	84	59	92	88	53	87	78	58	85	97	85	73	83	60	72
Lohn	645	71.8	84	54	67	73	49	61	80	45	63	75	50	56	56	37	92	94	57	89	95	50	70
Chur	603	70.2	86	58	73	64	58	73	78	54	72	79	58	70	76	70	88	88	86	88	88	62	75
Brienz	586	80.7	87	67	76	81	68	62	85	71	70	92	65	73	81	86	98	98	90	98	91	62	89
Bözberg	577	73.8	79	58	57	65	42	60	70	39	54	66	42	55	68	55	95	93	74	92	87	49	70
Bern	574	74.3	76	76	65	76	57	56	82	66	66	77	48	62	94	72	92	87	73	83	83	49	81
Interlaken	571	82.4	86	69	88	74	71	94	83	70	90	85	66	82	83	83	99	96	88	94	83	85	88
Schwyz	547	77.8	89	67	78	81	69	81	84	72	74	86	67	78	79	77	93	92	83	91	87	70	74
Marschlins	545	74.2	88	56	74	92	64	70	91	60	73	89	59	77	78	70	95	92	83	93	91	61	82
Sion	536	78.8	84	65	77	81	67	74	82	66	77	82	64	76	89	78	91	89	78	82	89	68	79
Sursee	505	80.6	86	57	73	91	50	92	88	53	78	84	55	88	80	74	95	98	69	97	94	58	93
Martigny (Bourg)	498	70.9	78	47	73	82	49	75	82	49	74	82	41	48	87	74	93	92	62	73	83	51	60
Neuchâtel	488	70.0	80	49	58	69	43	52	69	45	44	81	46	46	91	74	93	90	64	86	90	56	61
Muri	483	76.6	90	60	74	76	51	62	83	56	65	81	53	68	76	65	92	94	76	87	88	60	81
Zürich	480	75.3	80	56	60	73	44	57	76	53	58	78	52	54	67	58	90	93	74	81	82	60	73
Altstätten	478	71.2	79	62	75	77	55	60	77	50	60	73	50	62	73	59	91	90	81	89	91	64	70
Solothurn(Rosegg)	474	78.8	86	58	79	65	51	62	79	70	62	84	61	60	87	71	95	100	86	85	89	90	95
Altdorf	454	79.8	89	63	88	87	69	87	94	67	91	87	87	86	91	78	100	92	87	96	94	61	86
Winterthur	441	80.3	88	71	86	84	73	87	83	56	80	85	56	75	78	62	90	95	81	91	83	68	85
Bex	437	?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Porrentruy	430	79.0	86	60	77	80	53	85	91	51	71	85	49	78	79	79	97	86	60	92	86	56	88
Frauenfeld	422	70.2	77	54	57	72	50	57	70	47	65	72	46	67	78	51	80	86	68	84	76	54	81
Genève	408	71.8	66	50	63	65	50	61	67	49	62	64	53	91	87	79	84	61	62	84	78	52	81
Montreux (Vornex)	385	78.6	83	60	68	87	67	76	91	61	78	85	59	76	83	78	96	99	81	83	83	—	81
Basel	278	72.4	75	56	69	80	50	72	90	47	60	84	44	38	79	70	64	82	62	74	81	52	69
Lugano	275	78.1	71	53	76	73	62	80	87	70	88	86	70	90	90	90	94	87	65	83	79	55	79
Bellinzona	229	76.5	65	55	52	64	58	55	56	67	79	83	68	82	87	89	91	81	74	73	76	70	76

Wind und Wolkenzug auf einigen hohen Stationen. August 1868.

Station.		1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
		7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	Wind	SW1	SW	SW	SW	SW2	SW	SW	SW1	NW	SW	NW	SW	O 1	SW	NW2	NW1	NW2	NW2	SW1	SW	SW
	Wolkenzug	N	N	N								N		S	S	N	N	N	N	N	N	
St. Gotthard	Wind	N 3	N 3	N 2	N 1	N 1	N 2	N 2	N 2	N 2	N	N	N 1	SO 1	SO	N 2	N 3	N 2	N 1	N 2	N 1	N
	Wolkenzug											N		S	SO	N	N	N	N			
Bernhardin	Wind	N 2	N 2	N 2	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N	N 1	S	S 1	S 1	S 1	S	N 2	N 2	N 2	N 1	N 1	N
Grächen	Wolkenzug	NW	NW									S/W	S/W	S/W	S/W	SW			NW		NW	
Splügen	Wolkenzug	N	N	N					N		NW	NW	S	S	SW	SW	N	N	N	NO	NO	N
Chaumont	Wind	NO2	NO1	NO2	NO2	O 2	O 2	NO2	O 1	NO2	NO	NW1	NO1	N	SO	N	N	SO	NW	SW	SW	NW

Gang des Barometers im August 1868.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Bernhard	3.6	4.4	5.5	6.2	6.5	6.4	5.4	4.4	3.7	1.3	0.1	0.9	-2.2	-2.8	-2.0	-2.9	-2.8	-2.8	-2.6	-2.0	-1.0	0.0	1.1	2.0
Julier	2.9	3.6	5.1	5.7	5.4	4.9	4.7	3.7	3.2	0.9	0.0	-0.8	-2.2	-2.3	-2.3	-2.8	-2.8	-2.1	-2.6	-2.0	-0.7	1.2	1.4	2.8
St. Gotthard	2.6	3.3	3.9	4.2	6.0	7.5	5.6	4.7	3.5	1.6	-1.0	-0.7	-2.3	-2.6	-1.8	-3.2	-3.4	-2.2	-2.7	-1.9	-0.7	0.3	1.8	3.1
Bernhardin	3.3	4.2	5.0	5.8	6.0	6.1	5.4	4.5	3.2	1.0	0.4	-1.0	-2.0	-2.0	-2.3	-2.9	-2.6	-2.0	-2.6	-1.5	0.5	1.9	2.7	3.5
Simplon (Hosp.)	3.3	3.9	5.2	5.9	6.0	6.1	5.1	4.3	3.5	0.8	-0.2	-1.2	-2.6	-2.6	-2.5	-3.2	-3.1	-3.0	-3.1	-2.4	-1.1	0.1	1.4	2.6
Grimsel	4.9	4.7	5.8	6.5	6.5	6.8	5.2	3.8	4.3	1.1	-0.6	-2.1	-2.8	-2.9	-2.8	-3.8	-3.9	-3.7	-3.6	-3.8	-1.9	0.6	0.5	0.7
Bernina	3.4	4.1	4.7	6.2	6.0	5.6	4.5	3.9	2.6	0.8	0.5	-0.3	-0.7	-1.0	-1.4	-2.2	-2.2	-2.3	-1.7	-0.9	0.0	0.5	1.5	1.6
Sils (Maria)	3.4	3.5	4.9	6.1	5.9	5.8	5.5	3.6	3.5	1.2	-0.3	-1.1	-2.1	-2.0	-2.5	-2.8	-2.6	-2.1	-2.6	-1.7	-0.7	1.2	1.8	3.1
Rigi-Kulm	2.9	4.1	5.6	5.5	5.9	5.9	4.5	3.8	2.1	-0.9	-1.3	-1.7	-2.3	-2.7	-2.6	-4.7	-4.7	-2.5	-3.4	-2.6	-1.8	-0.7	0.1	-0.1
Bevers	3.4	3.1	4.9	6.1	4.1	5.3	5.8	3.1	3.7	1.0	-0.7	-1.3	-2.0	-2.7	-2.6	-2.9	-3.2	-2.4	-2.6	-2.3	-0.7	1.5	1.1	2.9
Grächen	3.1	3.8	5.3	6.0	5.4	6.1	5.0	3.1	3.1	0.4	-1.9	-3.2	-3.0	-3.0	-2.5	-4.2	-4.5	-3.3	-3.7	-3.3	-1.6	-0.4	0.4	1.8
Zernetz	3.5	2.7	4.7	6.4	4.7	5.8	6.3	2.7	2.9	1.2	-1.8	-1.1	-2.1	-3.0	-2.9	-3.3	-3.6	-2.7	-2.4	-2.9	-1.2	1.6	0.5	1.8
Splügen (Dorf)	2.8	2.5	4.9	5.4	5.0	5.5	4.8	2.8	1.9	0.8	-0.8	-1.7	-2.5	-2.8	-3.1	-3.2	-3.4	-2.8	-2.9	-2.4	-1.7	0.3	0.7	2.1
Andermatt	3.5	3.3	5.2	5.8	5.2	5.2	5.0	3.4	2.9	1.3	-0.7	-1.6	-2.7	-2.8	-2.3	-3.4	-3.7	-1.9	-2.9	-2.1	-1.5	0.3	1.0	2.8
Platta (Medels)	3.0	2.6	4.3	5.2	4.6	5.6	4.6	2.5	1.7	0.3	-1.0	-2.5	-2.4	-3.3	-2.9	-3.9	-3.9	-3.2	-3.3	-2.5	-1.5	-0.8	0.5	1.6
Reckigen	3.2	2.4	4.6	5.7	4.3	5.7	4.5	2.1	2.8	0.2	-1.6	-2.1	-2.0	-3.7	-2.8	-3.9	-4.3	-2.6	-3.3	-3.1	-1.5	-0.1	0.5	2.5
Churwalden	2.9	2.9	4.7	5.2	4.7	5.2	3.9	2.4	2.5	0.2	-2.0	-2.9	-2.9	-3.5	-2.8	-4.1	-4.6	-3.4	-3.3	-3.4	-1.8	-0.2	0.0	0.9
Closters	3.2	2.8	4.9	5.7	4.6	5.2	4.6	2.3	0.5	0.1	-2.6	-3.0	-2.9	-3.5	-3.0	-4.2	-5.3	-3.7	-3.3	-3.1	-1.8	0.8	-0.2	1.6
Chaumont	2.9	3.7	4.8	5.2	5.1	4.6	3.6	2.7	0.9	-1.6	-2.8	-2.2	-3.3	-3.2	-3.8	-5.7	-6.0	-2.8	-3.6	-3.0	-2.5	-1.7	-0.9	-1.9
Beatenberg	3.0	3.8	4.8	4.9	5.2	4.8	3.7	2.4	1.8	-2.1	-2.7	-2.2	-3.6	-3.1	-3.6	-5.8	-6.5	-2.7	-3.5	-4.1	-2.3	-1.6	-1.1	-1.5
Ste. Croix	2.8	3.5	4.7	5.0	4.8	5.4	3.4	2.6	1.2	-1.9	-2.9	-2.7	-3.2	-3.4	-4.0	-5.8	-3.4	-4.0	-5.8	-6.4	-2.9	-3.6	-3.1	-2.4
Valsainte	2.9	3.5	4.6	5.0	4.9	4.4	3.8	2.4	2.0	-1.4	-1.8	-3.6	-3.4	-3.5	-4.1	-5.3	-6.5	-5.0	-3.8	-2.9	-2.7	-1.8	-1.3	-1.7
Engelberg	3.0	3.3	4.5	5.3	5.0	4.8	4.0	2.5	2.1	-1.6	-3.1	-4.1	-3.2	-3.2	-3.3	-5.5	-6.5	-4.2	-3.5	-3.2	-2.4	-0.9	-1.2	-1.1
Ponts de Martel	2.5	3.4	4.9	5.2	4.5	4.4	3.2	1.4	0.5	-1.9	-4.2	-2.7	-3.1	-3.5	-4.0	-4.5	-5.2	-3.1	-3.2	-3.2	-2.4	-1.8	-1.7	-2.6
Trogen	2.3	3.1	4.2	4.8	4.5	4.2	2.9	2.2	2.9	-1.7	-3.3	-4.8	-3.5	-3.2	-2.9	-5.6	-6.4	-3.5	-3.5†	-3.0	-2.2	-1.4	-1.4	-0.9
Einsiedeln	2.5	3.2	4.7	5.1	4.9	4.6	3.4	2.5	1.2	-1.4	-3.3	-3.2	-3.5	-3.1	-3.6	-5.8	-6.5	-2.5	-3.7	-3.3	-2.5	-1.2	-1.3	-1.4
Uetliberg	3.5	3.1	4.3	5.3	4.9	4.3	2.9	1.8	1.0	-1.7	-2.9	-2.9	-3.1	-3.0	-3.7	-5.8	-6.3	-2.9	-3.3	-1.0	-2.9	-1.5	-1.3	-1.7
Auen	2.6	2.6	4.6	5.0	4.5	4.5	3.6	2.0	1.7	-1.1	-3.0	-4.7	-3.5	-3.6	-3.2	-4.7	-6.5	-3.7	-3.8	-3.5	-2.6	-1.4	-2.0	-1.3
Schwarzenburg	2.7	3.3	4.7	4.7	4.7	3.6	3.2	1.8	0.6	-1.9	-3.2	-1.9	-3.4	-3.8	-4.2	-5.9	-6.9	-3.0	-3.9	-3.0	-2.6	-2.0	-1.6	-1.8
Affoltern	2.8	3.1	4.7	5.1	4.7	3.9	3.2	1.7	0.6	-2.0	-3.6	-2.5	-3.6	-2.2	-4.0	-6.0	-7.1	-2.0	-3.6	-3.2	-2.6	-1.8	-1.5	-2.6
Brusio	2.9	3.2	4.7	4.8	4.7	5.8	3.8	2.6	3.6	1.0	-0.6	-1.6	-2.1	-2.3	-2.9	-2.9	-2.9	-3.2	-2.9	-2.0	-0.5	2.3	1.4	3.3
Castasegna	2.6	3.2	4.4	5.7	5.2	5.6	4.9	2.8	2.4	1.0	-0.6	-1.7	-2.7	-2.4	-3.2	-3.1	-3.2	-2.8	-2.3	-1.6	-1.1	1.4	1.6	3.1
St. Gallen	2.7	3.1	4.9	5.4	5.0	3.9	2.9	5.0	2.3	-1.6	-4.1	-5.6	-3.7	-3.0	-3.6	-5.9	-7.2	-3.5	-4.9	-3.4	-2.7	-1.4	-1.7	-1.5
Lohn	2.5	2.7	4.7	5.3	4.5	3.9	3.0	1.5	0.9	-1.9	-4.1	-3.9	-3.7	-3.4	-3.1	-5.8	-7.2	-3.9	-3.2	-3.4	-2.3	-1.3	-1.3	-1.7
Chur	3.0	1.9	3.9	5.5	3.8	4.1	3.7	1.2	1.8	-0.1	-3.9	-4.4	-3.6	-4.3	-3.6	-5.0	-6.6	-4.9	-3.4	-4.1	-2.4	-0.6	-1.6	0.0
Brienz	2.9	2.7	4.0	5.3	4.8	4.2	3.6	1.6	1.5	-1.8	-4.2	-3.7	-3.2	-3.4	-4.1	-5.7	-7.9	-1.9	-3.4	-3.3	-3.2	-1.3	-1.5	-2.9
Bözberg	2.5	2.9	4.2	5.1	4.3	3.4	3.0	1.7	0.1	-2.3	-4.1	-3.8	-3.6	-3.2	-3.9	-6.0	-7.4	-3.4	-3.5	-3.2	-2.8	-1.5	-1.6	-2.3
Bern	2.7	3.0	4.4	5.0	4.4	3.4	3.3	1.3	0.4	-2.2	-4.4	-2.3	-3.5	-3.7	-4.4	-6.1	-7.7	-2.5	-3.8	-3.5	-3.0	-1.8	-1.8	-2.9
Schwyz	2.5	2.6	4.0	4.8	4.1	3.4†	3.1	1.3	0.3	-2.2	-4.4	-3.2	-3.5	-3.3	-4.0	-6.3	-7.6	-2.8	-3.5	-3.6	-3.1	-1.4	-1.9	-2.7
Marschlins	2.8	2.0	3.6	5.1	3.7	3.8	3.6	1.3	1.9	-0.4	-4.3	-4.9	-3.8	-4.1	-3.3	-5.1	-6.8	-4.7	-3.5	-3.9	-2.7	-1.2	-1.9	-0.5

Gang des Barometers im August 1868.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9
Sion	3.1	2.1	4.1	5.3	4.0	4.1	4.2	0.0	2.5	-0.4	-4.1	-2.4	-3.0	-3.4	-3.9	-4.9	-7.4	-3.1	-3.5	-4.2	-2.3	-1.3	-1.6	-(
Sursee	2.7	2.8	4.2	5.1	4.2	3.3	3.0	1.5	0.2	-2.3	-4.5	-3.7	-3.6	-3.3	-4.0	-6.1	-7.7	-2.7	-3.4	-3.5	-3.0	-1.5	-1.9	-2
Sargans	2.9	2.4	3.3	5.1	3.9	3.9	3.5	2.1	2.3	-1.1	-4.5	-4.0	-3.9	-3.7	-3.4	-5.4	-4.6	-3.9	-3.5	-3.7	-2.7	-1.8	-2.7	-(
Martigny (Bourg)	3.5	2.5	5.1	5.5	3.4	4.0	4.3	0.5	1.8	-0.5	-3.6	-2.3	-3.2	-4.3	-4.3	-5.2	-8.2	-3.2	-3.6	-4.2	-2.7	-1.1	-2.3	-1
Neuchâtel	2.7	2.6	3.8	5.0	4.0	3.0	2.9	1.2	0.5	-2.3	-4.3	-2.8	-3.7	-3.9	-4.7	-6.4	-7.7	-2.9	-3.8	-3.5	-3.5	-2.1	-2.1	-3
Zürich	2.5	2.5	4.2	5.0	3.9	3.3	2.9	1.2	0.4	-2.0	-4.7	-4.0	-3.4	-3.3	-3.8	-5.9	-7.7	-3.0	-3.6	-3.5	-3.0	-1.5	-1.7	-2
Altstätten	2.4	2.4	3.9	5.0	4.1	3.6	3.1	1.6	2.3	-1.8	-4.0	-6.1	-3.3	-3.3	-3.5	-5.8	-7.4	-5.5	-3.6	-3.6	-3.0	-1.6	-2.1	-1
Solothurn (Rosegg)	2.9	2.8	3.3	4.3	3.7	2.3	2.7	1.0	0.7	-2.7	-5.2	-5.0	-2.7	-3.6	-2.8	-6.1	-7.6	-4.1	-3.6	-4.4	-3.1	-2.1	-2.6	-2
Altdorf	2.6	2.1	3.9	4.9	3.8	3.4	2.7	1.0	0.7	-1.9	-4.9	-5.5	-3.5	-3.8	-4.0	-6.4	-7.7	-3.9	-3.3	-3.6	-3.0	-1.3	-2.5	-1
Genève	3.1	2.8	4.1	5.3	3.7	3.7	3.1	0.4	0.3	-2.4	-4.9	-3.3	-3.5	-4.5	-4.8	-6.5	-8.1	-2.8	-3.1	-3.7	-3.0	-1.4	-2.5	-4
Aarau	2.3	2.2	3.8	3.9	3.6	3.0	2.8	0.8	0.0	-2.2	-4.9	-3.7	-3.8	-3.5	-4.1	-6.1	-8.2	-3.0	-3.8	-3.6	-3.1	-1.6	-2.1	-3
Montreux (Vernex)	2.9	2.8	3.8	5.0	4.0	3.0	3.0	1.0	0.2	-2.2	-4.3	-3.1	-3.8	-3.9	-5.1	-6.6	-7.5	-3.0	-3.9	-3.3	-2.9	-2.7	-2.1	-4
Basel	2.3	2.6	3.3	4.9†	3.7	2.5	2.4	0.5	-0.8	-2.9	-5.5	-4.0	-3.5	-3.3	-4.6	-6.6	-8.5	-4.4	-3.2	-3.2	-3.1	-2.2	-2.0	-2
Lugano	3.0	3.4	3.5	3.5	3.6	4.4	5.0	3.3	2.1	1.3	-0.4	-2.3	-2.4	-2.6	-3.5	-2.7	-2.3	-3.2	-2.3	-1.5	-1.2	1.2	2.1	3

Gang der Feuchtigkeit im August 1868.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Simplon (Hosp.)	80	66	99	74	71	99	81	71	78	80	74	86	95	91	98	93	83	98	99	78	98	96	98	92
Grimsel	68	66	69	78	86	62	50	45	70	64	54	87	72	69	81	75	61	85	71	63	69	71	70	64
Sils (Maria)	82	50	92	90	61	90	83	60	85	75	58	94	93	84	88	92	81	93	89	77	87	90	69	91
Bevers	85	46	86	93	47	88	84	48	81	84	53	92	86	70	82	84	68	81	87	62	89	90	54	89
Davos	85	51	89	96	49	75	87	39	83	86	59	83	87	74	82	88	53	74	84	55	87	83	49	79
Platta (Medels)	87	46	86	88	50	86	84	41	72	83	60	59	94	57	95	79	59	81	93	56	73	65	89	55
Churwalden	83	61	84	76	67	76	60	47	80	74	43	70	74	68	91	76	48	59	84	42	88	56	41	52
Closters	85	50	87	89	50	81	70	55	96	88	64	62	68	75	98	87	43	64	70	68	84	65	50	70
Chaumont	86	73	83	92	70	58	69	56	72	73	55	98	93	86	89	68	69	100	100	81	88	93	69	73
Beatenberg	85	74	76	86	74	74	74	58	74	66	65	85	82	95	81	68	64	94	86	85	88	80	69	70
Ste. Croix	87	66	78	87	68	66	69	47	78	72	58	79	91	79	93	78	70	96	93	84	94	90	73	87
Valsainte	86	47	76	81	60	72	72	47	80	70	48	52	88	76	79	72	61	84	89	73	78	82	56	78
Engelberg	82	65	86	87	65	77	61	48	74	78	55	72	86	80	90	82	48	73	87	77	91	80	68	33
Ponts de Martel	73	52	90	80	52	65	68	54	74	72	52	79	80	63	76	73	57	93	96	63	97	93	52	69
Trogen	77	69	86	91	73	70	64	49	95	66	48	46	85	72	93	67	61	78	73†	70	88	86	81	41
Einsiedeln	92	69	86	92	68	83	82	54	80	82	49	60	92	89	91	87	56	88	88	72	94	89	67	86
Uetliberg	64	74	60	86	74	55	64	56	78	75	66	82	100	83	98	82	82	100	95	83	91	95	80	74
Vuadens	86	57	83	86	58	83	74	54	86	72	65	88	92	78	92	89	73	93	92	77	90	89	75	90
Auen	84	65	94	75	62	60	75	48	76	80	52	49	90	73	88	84	39	74	94	69	83	93	35	35
Affoltern	84	67	87	89	64	86	77	55	86	73	53	90	88	83	98	89	64	96	94	68	90	88	73	90

Gang der Feuchtigkeit im August 1868.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Castasegna	69	47	78	78	59	77	73	59	86	79	56	82	87	89	80	91	82	90	86	90	90	92	70	86
St. Gallen	80	66	89	98	62	83	68	53	91	76	54	72	90	66	94	98	66	80	84	68	90	92	70	75
Lohn	82	55	77	79	51	65	79	45	70	77	41	57	96	67	85	93	44	86	91	62	84	86	55	64
Chur	84	60	76	86	55	71	75	52	78	78	41	59	75	63	80	80	48	54	76	57	74	60	41	51
Brienz	93	66	81	88	66	85	81	62	82	89	56	86	97	81	95	93	67	89	92	78	93	92	69	56
Bözberg	83	58	67	76	49	65	87	45	71	86	35	—	90	70	87	95	53	98	92	73	83	99	56	64
Bern	85	50	73	76	49	72	71	46	69	80	50	93	86	74	95	90	58	82	97	72	88	88	61	79
Interlaken	84	70	89	82	70	72	76	62	85	88	63	92	90	87	94	93	67	91	92	73	90	90	73	74
Schwyz	80	65	79	77	67	64†	68	50	69	74	67	67	93	85	87	86	69	79	88	77	86	85	72	43
Marschlins	92	60	76	92	62	87	85	56	82	83	45	47	80	63	88	89	43	53	82	65	92	59	46	45
Sion	85	66	76	86	63	72	78	60	87	85	60	93	89	84	63	85	61	82	86	73	86	86	64	69
Sursee	84	55	93	89	60	96	92	52	91	85	58	75	86	68	98	97	73	98	88	65	98	93	66	95
Martigny (Bourg)	77	46	65	80	42	46	68	43	85	83	39	91	94	69	77	91	52	89	88	66	79	87	43	45
Neuchâtel	82	51	60	84	50	56	73	33	77	83	43	54	90	67	72	93	68	93	92	66	69	87	65	61
Muri	92	66	74	89	61	73	89	55	85	95	49	69	91	75	91	98	73	89	90	62	86	91	68	78
Zürich	89	60	65	84	62	67	82	51	87	90	62	77	87	70	95	92	67	91	89	69	77	92	60	75
Altstätten	84	64	74	86	62	70	77	52	97	70	61	64	78	69	92	85	57	61	81	58	80	93	50	58
Solothurn (Rosegg)	92	64	92	92	62	89	81	59	86	81	48	100	100	73	94	100	70	97	100	69	94	91	77	66
Altdorf	88	58	84	95	64	87	80	67	76	79	58	51	94	74	94	88	45	81	94	72	91	91	68	60
Winterthur	85	65	87	87	65	86	87	62	91	84	68	86	88	75	91	94	69	90	88	74	89	85	68	84
Bex	—	—	—	—	—	85	84	51	59	76	50	99	94	78	94	83	56	97	96	68	96	94	64	39
Porrentruy	94	61	90	90	46	74	—	—	—	83	53	79	84	70	90	84	47	97	94	71	98	68	72	98
Frauenfeld	76	58	79	78	60	73	70	45	73	82	51	53	85	65	86	89	63	81	85	60	85	83	68	83
Genève	77	49	75	77	52	77	69	59	64	66	53	63	81	68	85	81	58	96	87	61	76	84	72	90
Montreux (Vernex)	83	64	81	81	64	73	79	70	58	78	58	98	95	77	83	77	72	99	91	70	95	86	70	98
Basel	83	55	65	83†	49	65	70	39	59	77	37	71	81	60	82	89	56	67	92	68	68	92	66	81
Lugano	84	61	81	85	61	81	84	56	85	91	64	88	92	90	87	93	77	96	92	75	89	89	72	93
Bellinzona	81	70	74	87	72	80	85	70	76	72	79	84	86	86	90	93	81	91	84	84	86	91	77	83

Wind und Wolkenzug auf einigen hohen Stationen. August 1868.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	SW	SW2	SW	O 1	SW1	SW	O 1	SW1	O 2	O	SW2	SW1	O	SW2	SW	SO	SW2	SW	O 1	SW1	SW	SW	SW2	SW
		S		S	N	N		N	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	N	
St. Gotthard	N	N 1	N	N	SO 1	S	SO	SO 1	N 1	SO	SO 2	S	SO 1	SO 1	S	SO 1	SO 2	SO 2	SO 1	SO 2	SO	SO 1	SO	SO 1
		N	N							SO	S	S	SO	SO	S	S	S	SO	S	SO	SO	S	S	SO
Bernhardin	N	S 1	S	SW	S	S	SW	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1
Grächen		W	W		SW			W	S/W		W	W	W	W		SW	SW	S/W	NW	SW	NW	W	SW	SW
Splügen	N	NW	SW	S	SW	SW	SW	SW	S	S	SW/SO	S	S	S	SW	S	S	S	S	SW	SW	S	SW	SW
Chaumont	NW	NW	N 1	NO1	SSO 1	SO	SW	NW1		SW	SW1	SW1	N	SO	NO1	O 1	SO	SW	NO	O 1	NO1	O	O 1	NO2

Gang des Barometers im August 1868.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Bernhard	2.4	2.5	2.2	-4.0	-4.3	-4.6	-5.0	-4.0	-3.0	-2.7	-2.0	-0.9	-0.5	-0.4	-0.4	-1.1	-0.7	-0.8	-2.6	-3.3	-4.1	-5.4	-4.6	-3.1
Julier	3.8	3.4	2.8	-1.2	-1.6	-2.8	-5.7	-5.7	-4.2	-2.5	-1.6	-1.0	-0.6	-0.6	-0.6	-0.9	-1.0	-0.7	-2.2	-4.3	-5.9	-6.9	-5.9	-3.8
St. Gotthard	3.4	3.5	3.1	-3.0	-3.8	-3.7	-6.3	-5.2	-3.1	-2.3	-2.0	-1.1	-0.3	-0.4	-0.2	-0.7	-1.1	-1.3	-2.8	-3.3	-4.1	-6.2	-5.2	-3.7
Bernhardin	2.9	3.7	2.7	-1.7	-2.9	-4.0	-5.6	-5.1	-3.6	-2.9	-2.5	-0.8	-0.7	-0.7	-0.9	-1.7	-0.9	-0.7	-2.1	-3.8	-5.0	-7.3	-5.7	-4.3
Simplon (Hosp.)	3.0	3.5	2.4	-3.3	-4.6	-4.3	-5.6	-4.8	-3.6	-3.0	-2.3	-0.8	-0.5	-0.5	-0.4	-0.9	-0.8	-0.4	-2.1	-3.4	-4.3	-6.0	-5.1	-3.2
Grimsel	1.5	2.2	1.8	-5.1	-4.2	-6.0	-6.0	-5.3	-4.6	-2.9	-1.4	-0.7	-0.7	-0.9	-1.2	-1.0	-1.0	-2.1	-2.9	-2.9	-6.0	-5.0	-5.3	-3.0
Bernina	2.0	3.2	3.0	2.6	1.8	1.3	-4.1	-4.3	-4.1	-3.0	-2.4	-1.4	-0.4	-1.0	-1.2	-1.4	-1.2	-1.7	-2.2	-3.5	-5.1	-6.3	-3.1	-3.4
Sils (Maria)	3.8	3.3	2.4	-1.8	-4.6	-3.7	-5.9	-5.3	-3.9	-2.8	-2.5	-1.1	-0.4	-0.6	-0.6	-0.9	-1.1	-0.9	-2.3	-3.8	-5.2	-6.8	-6.2	-4.3
Rigi-Kulm	1.1	0.5	-1.4	-3.1	-5.0	-4.6	-5.4	-4.5	-3.9	-2.9	-1.7	-0.4	-0.1	-0.1	0.0	-0.7	-0.4	0.0	-2.1	-3.5	-5.1	-6.1	-4.6	-2.9
Bevers	4.0	2.8	2.2	-1.2	-2.1	-3.2	-5.7	-5.5	-3.5	-2.7	-3.0	-0.7	-0.1	-0.5	-0.4	-0.7	-1.0	-0.6	-2.2	-3.8	-5.1	-7.0	-6.0	-4.0
Grächen	2.1	1.8	1.5	-3.9	-4.4	-4.3	-5.5	-4.6	-3.1	-2.9	-2.5	-0.1	-0.2	-1.2	0.1	-0.4	-0.7	0.0	-1.9	-3.7	-4.2	-6.0	-5.1	-2.8
Zernetz	2.7	1.8	1.4	-1.8	-3.1	-3.7	-5.4	-5.6	-3.8	-2.6	-3.3	-0.7	0.4	-0.1	0.0	-0.6	-1.0	-0.7	-1.8	-3.9	-5.0	-6.7	-6.0	-4.8
Splügen (Dorf)	2.4	2.2	2.5	-2.1	-2.9	-4.3	-5.7	-5.3	-3.5	-2.7	-2.7	0.1	0.0	-0.7	-0.4	-0.5	-0.6	-0.3	-1.5	-3.9	-4.8	-6.8	-5.3	-4.1
Andermatt	2.7	2.2	2.0	-2.6	-3.9	-4.2	-5.1	-6.1	-5.1	-3.9	-4.0	-3.8	-1.8	-0.9	-0.8	-0.8	-0.9	-0.8	-2.7	-4.9	-4.9	-7.3	-5.9	-4.7
Platta (Medels)	1.7	1.7	1.3	-3.0	-4.1	-4.3	-5.3	-4.9	-2.5	-2.8	-2.9	-0.2	0.2	-0.1	0.0	-0.1	-0.1	-0.2	-0.7	-3.0	-4.6	-6.5	-4.8	-3.0
Reckigen	2.6	1.9	1.1	-2.9	-3.8	-4.3	-5.6	-4.9	-3.2	-2.9	-2.4	0.5	0.7	-1.2	0.5	-0.2	-0.3	0.0	-1.4	-4.0	-4.9	-6.1	-5.5	-2.2
Churwalden	1.7	0.6	0.0	-2.9	-5.5	-5.1	-5.3	-4.9	-3.3	-2.7	-2.2	0.3	-0.1	-1.2	0.2	0.1	-0.1	0.3	-1.4	-4.0	-5.0	-5.7	-4.8	-2.7
Closters	2.0	0.9	0.0	-3.8	-4.9	-5.1	-5.8	-5.0	-3.9	-2.6	-3.1	-4.0	-1.9	-1.1	-0.5	0.2	0.0	0.3	-1.2	-3.3	-5.2	-6.4	-4.8	-2.3
Chaumont	-0.8	-1.4	-2.6	-4.2	-4.2	-5.2	-5.5	-4.8	-3.6	-2.5	-1.4	-0.2	0.1	0.2	0.4	-0.3	0.3	0.6	-1.4	-3.1	-5.5	-4.5	-3.7	-2.2
Beatenberg	-0.9	-1.1	-2.5	-5.4	-5.1	-4.7	-5.2	-4.5	-3.3	-2.9	-1.3	-0.7	0.4	0.3	0.6	0.0	0.1	0.8	-1.9	-2.3	-5.3	-5.1	-4.2	-2.2
Ste. Croix	-1.2	-1.7	-3.0	-4.8	-5.3	-5.3	-5.6	-4.9	-3.5	-2.6	-1.5	-0.2	0.1	0.1	0.3	-0.1	0.4	0.8	-1.3	-3.0	-5.3	-4.1	-3.3	-2.2
Valsainte	-1.1	-1.3	-3.4	-5.4	-4.7	-4.0	-4.5	-4.3	-4.4	-1.9	-1.0	-0.5	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.2	-0.9	-2.9	-4.8	-4.1	-3.2	-2.4
Engelberg	-0.3	-1.3	-2.1	-4.8	-4.6	-5.6	-5.5	-4.3	-3.8	-2.9	-1.8	-0.1	0.5	-0.2	1.1	-0.1	0.0	0.9	-0.8	-3.8	-4.9	-5.1	-4.5	-2.2
Ponts de Martel	-0.8	-2.0	-2.6	-3.7	-5.0	-4.9	-5.2	-5.0	-3.6	-2.2	-1.6	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.8	-1.4	-3.8	-5.3	-4.4	-3.2	-2.5
Trogen	-1.1	-0.7	-2.9	-4.0	-4.5	-6.0	-6.0	-4.9	-3.7	-3.0	-1.8	0.0	0.2	0.2	0.6	-0.1	-0.2	0.4	-1.1	-3.4	-5.1	-5.5	-4.4	-2.1
Einsiedeln	-1.3	-1.0	-3.0	-3.8	-4.5	-5.5	-5.4	-4.3	-3.6	-2.8	-1.5	0.1	0.3	0.1	0.9	0.0	-0.1	0.6	-1.0	-3.5	-5.3	-4.9	-4.0	-2.1
Uetliberg	-1.4	-1.4	-3.3	-5.0	-4.3	-4.7	-5.4	-4.8	-3.9	-3.0	-1.7	0.0	0.1	0.1	-0.1	0.0	0.2	0.6	-0.2	-3.0	-5.5	-5.3	-5.2	-3.5
Auen	-1.0	-1.1	-2.3	-3.8	-5.1	-5.7	-5.5	-4.6	-3.8	-3.0	-1.9	0.2	0.4	-0.1	1.1	0.2	0.3	0.6	-1.0	-3.7	-5.2	-5.1	-4.5	-2.2
Schwarzenburg	-2.4	-2.8	-3.7	-5.7	-5.9	-5.7	-5.1	-4.8	-3.5	-2.7	-1.0	0.2	0.6	0.4	0.6	0.3	0.2	0.9	-1.0	-1.6	-5.7	-4.2	-3.3	-1.8
Affoltern	-1.2	-2.0	-3.9	-5.5	-5.3	-5.3	-5.4	-4.9	-3.7	-2.5	-1.3	0.1	0.5	0.3	0.7	0.2	0.2	0.9	-0.8	-3.1	-5.4	-4.6	-3.7	-1.9
Brusio	4.3	1.9	2.0	-2.0	-3.1	-3.6	-5.6	-4.8	-3.2	-2.6	-2.4	-0.6	-0.1	-0.9	-0.6	-0.6	-0.7	-0.5	-1.5	-3.7	-4.4	-4.6	-4.9	-4.6
Castasegna	3.4	2.5	2.2	-2.0	-3.3	-4.6	-6.5	-4.9	-3.4	-2.8	-2.6	0.3	-0.3	-0.8	2.0	-0.8	-1.2	-1.0	-1.5	-3.5	-5.0	-6.5	-6.6	-4.6
St. Gallen	-2.1	-1.4	-3.7	-4.4	-4.6	-6.4	-6.1	-4.8	-4.1	-3.1	-1.8	0.5	0.6	0.1	0.9	0.5	0.3	0.5	-0.5	-3.6	-4.8	-5.4	-4.3	-2.2
Lohn	-1.7	-1.6	-3.9	-4.6	-5.7	-6.1	-6.0	-5.1	-4.0	-3.1	-1.9	-0.2	0.6	0.2	0.9	0.2	0.0	0.5	-0.9	-3.6	-5.4	-5.5	-4.6	-2.4
Chur	0.9	-1.1	-1.8	-3.9	-5.2	-6.6	-5.7	-4.7	-3.5	-2.6	-2.8	0.9	1.4	-0.5	0.9	1.0	0.1	0.7	-0.8	-3.5	-5.5	-5.3	-4.7	-2.4
Brienz	-1.9	-2.6	-3.7	-6.1	-4.6	-5.6	-5.4	-4.5	-3.6	-2.8	-1.1	0.3	0.9	0.1	1.2	0.6	0.2	1.3	-0.4	-3.3	-5.4	-4.3	-4.5	-1.5
Bözberg	-1.3	-2.1	-4.5	-4.2	-4.6	-6.0	-5.5	-4.9	-4.3	-2.8	-1.4	-0.1	0.7	0.6	0.9	-1.8	-0.8	0.6	-0.5	-2.5	-5.3	-5.2	-4.2	-2.1
Bern	-1.8	-3.7	-4.6	-5.3	-5.3	-5.5	-5.4	-5.3	-3.8	-2.3	-1.0	0.2	0.9	0.4	0.8	0.8	0.6	1.3	-0.5	-3.2	-5.5	-4.3	-3.7	-2.3
Schwyz	-2.0	-2.3	-3.9	-5.2	-4.7	-5.5	-5.4	-4.4	-3.6	-2.6	-1.2	0.3	0.7	0.1	1.2	0.4	-0.1	1.0	-0.5	-3.6	-5.6	-4.3	-4.1	-2.3
Marschlins	0.5	-1.5	-2.0	-4.3	-4.7	-6.5	-5.7	-4.9	-3.8	-2.7	-2.3	0.7	1.1	-0.3	0.9	0.7	0.3	0.7	-0.4	-3.6	-5.7	-4.9	-4.6	-2.4

Gang des Barometers im August 1868.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Sion	-0.8	-1.5	-2.0	-5.1	-6.0	-5.3	-5.4	-4.9	-3.2	-1.8	-1.3	1.1	1.2	-0.1	0.7	1.0	0.0	1.2	-0.4	-3.0	-4.5	-4.6	-4.1	-1.5
Sursee	-1.9	-2.5	-4.8	-5.9	-4.7	-5.7	-5.3	-5.0	-3.9	-2.4	-1.4	0.1	0.9	0.3	0.7	0.3	0.1	1.3	-0.6	-3.5	-5.3	-4.4	-3.7	-1.8
Bargans	-0.7	-1.4	-3.3	-5.1	-5.3	-6.5	-6.8	-5.0	-4.0	-2.7	-1.9	0.3	1.0	0.2	0.7	1.1	0.5	0.0	-0.2	-3.4	-5.5	-4.8	-4.2	-2.3
Martigny (Bourg)	0.1	-2.4	-2.2	-5.5	-6.3	-5.5	-5.1	-5.1	-3.6	-2.0	-1.2	0.7	1.5	-0.4	0.6	0.9	0.6	1.5	-0.7	-3.9	-5.0	-4.2	-3.0	-0.9
Neuchâtel	-2.0	-3.2	-4.9	-5.6	-5.5	-5.8	-5.7	-5.4	-4.1	-2.5	-1.5	-0.2	0.7	0.2	0.7	0.3	0.7	1.3	-0.7	-3.2	-5.6	-4.1	-3.6	-2.0
Zürich	-2.1	-2.3	-4.3	-5.6	-4.8	-6.1	-5.7	-4.9	-4.0	-2.8	-1.6	0.0	0.8	0.3	0.6	0.4	0.1	0.9	-0.5	-3.5	-5.4	-4.7	-3.0	-1.9
Altstätten	-2.0	-2.0	-4.2	-4.8	-5.5	-6.7	-6.0	-4.8	-4.2	-2.9	-2.0	0.5	0.8	0.1	0.5	0.8	0.3	0.7	-0.3	-3.3	-5.5	-5.2	-4.3	-2.4
Solothurn (Rosegg)	-2.1	-2.7	-3.7	-4.2	-5.3	-4.7	-5.2	-5.0	-3.2	-2.5	-1.3	-0.2	1.0	0.2	0.3	0.5	0.3	1.0	-0.3	-2.7	-4.5	-4.3	-3.0	-1.3
Altdorf	-1.7	-2.1	-3.5	-4.0	-4.7	-5.7	-5.4	-4.1	-3.0	-2.8	-1.3	0.4	1.1	-0.4	1.0	0.6	0.2	0.6	-0.3	-3.5	-5.3	-4.6	-4.3	-1.7
Genève	-1.8	-4.0	-5.7	-3.3	-6.3	-5.2	-5.2	-4.8	-3.3	-1.2	-0.9	-0.6	1.2	0.7	1.4	1.4	1.6	1.8	-0.5	-2.8	-4.8	-2.1	-2.1	-1.2
Aarau	-2.1	-2.9	-5.1	-4.6	-5.0	-6.1	-5.9	-5.2	-4.2	-2.8	-1.8	0.0	0.7	0.1	0.7	0.2	0.0	0.8	-0.8	-3.5	-5.9	-4.8	-4.5	-2.4
Montreux (Vernex)	-2.9	-3.3	-5.3	-5.1	-5.8	-5.6	-5.1	-4.7	-3.4	-2.0	-1.0	0.2	1.2	0.6	0.9	1.1	1.8	1.9	-0.6	-2.5	-5.1	-3.3	-2.5	-1.4
Basel	-1.3	-1.4	-5.4	-5.2†	-4.7	-6.0	-5.6	-5.7	-4.4	-2.4	-1.6	-0.4	0.7	0.7	0.9	0.5	0.0	1.3†	-0.7†	-3.8	-6.3	-4.6	-3.8	-2.6
Lugano	3.3	2.5	1.2	-2.5	-3.3	-4.4	-5.3	-4.6	-4.1	-2.3	-2.0	-1.7	0.2	-0.7	-1.8	0.2	-0.8	-0.4	-1.9	-3.2	-4.6	-6.1	-6.4	-5.0

Gang der Feuchtigkeit im August 1868.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Simplon (Hosp.)	88	78	80	84	79	99	100	82	81	92	100	92	87	74	79	99	84	99	100	97	96	89	88	98
Grimsel	76	55	90	76	65	88	90	93	84	76	95	84	81	86	85	76	81	84	90	85	80	85	69	88
Sils (Maria)	88	60	88	90	88	88	85	72	94	83	80	95	81	49	92	80	56	89	81	60	87	92	60	83
Bevers	88	54	80	86	78	92	92	81	93	94	69	87	91	60	92	89	61	80	92	65	88	93	61	75
Davos	76	29	71	77	66	70	91	95	95	95	81	98	92	60	93	94	69	94	94	73	90	97	72	91
Platta (Medels)	57	44	52	92	57	67	89	87	89	92	74	98	93	55	95	92	66	95	98	65	97	95	68	82
Churwalden	60	35	49	75	57	52	94	93	89	85	80	95	68	57	92	92	72	85	87	64	89	90	64	80
Closters	60	47	62	64	34	55	91	90	86	83	76	92	90	55	83	90	74	95	93	68	90	95	64	86
Chaumont	58	53	70	98	85	75	88	79	93	88	89	94	92	77	87	96	93	98	94	72	82	81	65	70
Beatenberg	66	54	43	88	91	93	96	89	88	100	98	90	88	89	88	85	80	95	94	80	75	81	50	75
Ste. Croix	62	56	51	81	88	79	76	67	82	88	75	79	84	74	92	94	80	97	89	75	61	84	59	80
Valsainte	83	60	39	90	69	88	89	67	75	93	70	78	84	67	72	90	76	86	86	68	86	71	62	70
Engelberg	38	50	28	86	87	88	88	86	86	89	85	89	72	82	92	86	67	91	91	67	90	75	44	65
Ponts de Martel	61	51	69	98	64	83	82	86	84	90	69	91	94	69	97	100	92	93	87	64	83	82	61	91
Trogen	41	32	33	70	84	74	88	92	83	84	83	94	80	74	83	82	77	91	91	72	81	87	53	71
Einsiedeln	68	61	30	88	89	95	91	81	92	87	83	88	91	71	91	91	68	91	96	74	90	73	51	65
Uetliberg	50	48	47	93	87	92	100	100	97	99	99	97	95	80	90	100	91	98	100	77	100	94	81	87
Vuadens	89	70	85	91	77	84	92	70	93	98	67	89	86	93	87	92	87	98	95	72	86	81	65	86
Auen	48	28	31	93	86	88	94	90	99	88	93	92	87	62	94	95	72	96	97	60	94	94	50	88
Affoltern	79	55	63	92	85	94	85	71	84	94	75	91	88	76	85	90	75	94	92	71	83	80	58	75

Gang der Feuchtigkeit im August 1868.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Castasegna	81	66	84	98	82	90	83	76	91	86	72	95	69	61	94	87	68	84	93	63	82	98	64	52
St. Gallen	45	59	38	70	77	85	94	85	79	86	75	91	94	66	84	88	66	88	84	64	85	77	42	68
Lohn	61	50	72	93	80	87	90	75	90	89	58	97	96	51	91	96	73	82	95	58	84	85	70	79
Chur	64	38	49	68	58	57	85	84	82	84	61	88	91	56	81	83	72	83	85	70	84	76	59	74
Brienz	69	52	37	76	87	97	92	91	98	94	95	99	94	72	95	89	72	92	97	69	98	85	55	83
Bözberg	76	50	59	75	84	82	93	85	89	93	71	93	100	80	92	81	84	95	97	57	91	81	63	76
Bern	91	61	76	94	77	90	85	64	77	92	74	90	92	62	84	89	67	87	92	54	74	79	47	64
Interlaken	81	70	59	85	95	87	86	90	92	91	87	94	93	83	97	92	76	93	95	70	95	91	72	89
Schwyz	51	67	47	84	80	84	95	81	91	93	88	97	88	70	97	90	66	94	99	70	89	85	62	70
Marschlins	64	36	41	75	70	82	86	78	95	89	66	96	95	55	86	94	68	83	93	60	91	82	55	58
Sion	72	64	68	85	79	85	88	77	87	96	88	95	92	74	80	87	73	83	87	70	83	86	62	75
Sursee	91	67	92	92	80	98	90	62	96	98	64	97	96	62	93	89	59	96	97	57	76	69	49	80
Martigny (Bourg)	68	37	38	91	65	89	87	65	90	93	80	88	90	59	84	91	62	93	96	56	74	89	52	74
Neuchâtel	89	53	71	96	74	82	79	70	81	77	71	83	92	62	73	96	84	90	91	60	66	64	45	59
Muri	78	66	65	77	73	88	88	87	90	94	69	92	99	59	93	88	65	93	98	62	75	71	43	61
Zürich	82	62	45	83	76	85	94	88	90	84	84	94	92	59	89	85	70	94	89	65	93	73	44	66
Altstätten	35	46	28	57	68	85	92	76	84	87	82	87	88	68	77	85	67	86	92	67	77	81	45	54
Solothurn(Rosegg)	91	70	92	88	82	85	92	69	94	84	70	86	92	68	100	92	84	95	94	63	81	82	55	73
Altdorf	44	39	38	89	80	95	89	87	89	91	89	98	88	62	98	93	71	94	93	63	96	87	52	85
Winterthur	88	61	89	88	81	92	91	92	92	87	75	93	88	57	93	92	64	91	89	56	90	81	49	88
Bex	52	37	40	96	65	92	95	72	98	97	88	98	92	69	96	96	84	99	98	62	95	96	65	91
Porrentruy	81	66	98	90	82	96	81	75	100	82	68	94	73	63	96	93	84	97	78	68	70	78	60	79
Frauenfeld	81	60	76	67	59	87	—	68	84	81	66	81	81	47	86	87	59	81	88	57	82	71	48	64
Genève	81	60	87	92	61	94	72	60	87	69	52	73	82	51	81	84	72	85	83	57	63	56	41	72
Montreux (Vernex)	84	76	47	100	83	90	94	76	91	92	64	84	85	68	76	91	94	93	91	68	74	73	61	77
Basel	92	72	92	82†	67	82	90	61	91	77	54	84	89	71	90	89	69	87†	84†	60	85	69	63	76
Lugano	92	67	87	88	73	84	91	84	91	89	68	91	87	63	86	90	61	88	67	52	84	92	63	58
Bellinzona	85	78	82	92	85	74	86	84	89	95	79	91	84	68	65	93	70	79	78	40	89	91	68	60

Wind und Wolkenzug auf einigen hohen Stationen. August 1868.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	SW	SW_2	SW	NO_2	SW_1	SW_1	SO	SW_1	SW	SW	SW_1	SW_2	SW_1	SW_1	SW	SW_2	SW_2	SW_2	SW_2	SW	SW	SO	SW_1	SW
	N	N		S	S	S	S	S	S	S	S	N	N	N	N	N	N	N	N	S	S	S	N	N
St. Gotthard	SO 1	SO_2	SO_2	SO 4	SO 4	S 1	N 2	N 1	N	N 1	N	N 2	N 2	N 1	N 2	N 1	N 1	N 2	N 1	N	SO	N 1	N 1	N
	SO	SO	SO	S	S	S	S/N	N	N		N	N		N	N	N	N	N	N	N	S	S/N	N	N
Bernhardin	S 1	S 1	S 1	S 3	S 4	S 2	N 1	N 1	N 1	N 1	N	N	N 1	N 1	N	N 1	N 1	N 1	N 1	S 1	S	S 1	N 2	N
Grächen	SW	S	S/W	S	S	S/N						NW	W/S	W			SW	SW		W	W		W	NW
Splügen	SW	SW	S	S	S	SO	O	O	O	SO	SW	SW	N	SW/O	SW	NO	NW/W	NO	N	SW	S	W	W	NW
Chaumont	SW_2	NO_1	SO	N	NO	W	W 1	SW_1	SW	SW_1	SW_1	SW	SW	W 1	W 1	SW_1	SW_2	NW_1	O	SW_1	W 3	W 3	W 2	W

Gang des Barometers im August 1868.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Bernhard	-2.7	-1.9	-0.7	-0.7	-0.1	1.0	1.5	2.0	3.1	3.4	3.6	3.9	3.2	3.3	2.8	0.9	0.9	0.0	-0.8	-0.8	-0.3	0.5	1.4	2.6
Julier	-2.8	-2.0	-0.3	-0.4	-0.1	0.8	1.8	1.7	3.1	3.0	2.9	3.5	2.8	2.8	2.6	0.3	0.1	0.1	-0.9	-0.7	0.2	0.3	1.8	2.2
St. Gotthard	-2.8	-2.7	-1.9	-1.1	-0.9	1.0	1.5	1.5	1.9	2.3	3.0	3.6	2.6	2.6	2.9	1.0	0.3	0.1	-1.1	0.6	-0.2	2.1	2.9	2.1
Bernhardin	-1.7	-1.7	-0.4	-0.4	0.3	0.7	1.4	1.8	3.1	3.2	3.9	3.4	2.7	2.4	2.4	0.7	-0.3	-0.1	-1.2	-1.0	0.1	0.6	1.7	2.4
Simplon (Hosp.)	-2.5	-0.7	-0.6	-0.5	0.3	1.1	1.8	2.1	3.5	3.3	3.3	3.3	4.2	3.0	2.7	1.1	0.3	0.3	-0.6	-0.5	0.4	0.9	1.9	2.7
Grimsel	-2.8	-1.9	-1.9	-0.9	-0.1	0.1	1.7	2.2	2.2	3.3	3.1	3.0	2.6	2.5	2.3	1.2	0.3	-0.1	0.1	0.3	0.9	1.9	1.9	2.0
Bernina	-3.0	-2.3	-1.9	0.1	0.5	1.1	2.6	2.8	3.0	3.3	3.2	2.9	2.4	2.0	1.2	0.0	-1.1	-1.3	-1.5	-1.5	-0.5	0.3	1.0	1.2
Sils (Maria)	-2.3	-1.8	-0.9	0.2	0.2	0.9	2.1	1.7	3.1	3.8	3.5	3.1	3.2	2.0	2.0	1.1	-0.2	0.0	-0.7	-0.8	0.2	1.6	1.8	2.6
Rigi-Kulm	-2.6	-1.7	-0.9	-0.8	—	2.1	2.4	2.9	3.6	3.3	3.5	3.7	3.1	3.5	3.4	1.2	1.2	1.8	0.8	1.0	1.9	2.1	2.9	3.5
Bevers	-1.8	-2.1	-0.2	0.0	0.0	1.0	2.3	1.7	3.4	4.2	2.5	3.5	3.2	2.1	2.4	1.2	-0.1	0.3	-0.4	-0.3	1.3	2.0	1.7	3.0
Grächen	-1.8	-1.6	-0.3	0.5	0.7	1.9	2.5	2.4	4.2	3.6	3.4	4.5	3.8	3.0	2.8	1.5	0.7	0.6	0.5	0.0	1.1	2.0	2.9	3.5
Zernetz	-1.3	-2.4	-0.6	0.3	0.0	0.9	2.6	1.6	3.1	4.7	2.6	3.4	3.4	1.9	2.4	1.3	-0.2	0.7	0.3	0.3	0.7	3.0	1.6	2.6
Splügen (Dorf)	-1.7	-2.0	-0.3	-0.3	0.1	1.2	2.3	2.1	3.8	4.0	2.9	3.8	3.5	2.2	2.7	1.4	0.1	1.0	0.7	-0.4	2.1	2.3	2.3	3.3
Andermatt	-3.6	-3.7	-1.7	-1.7	-0.9	0.7	1.3	1.7	2.2	2.8	3.1	4.1	3.8	3.2	3.6	2.4	1.7	1.8	1.4	2.3	2.4	3.0	3.3	4.0
Platta (Medels)	-1.6	-1.7	-0.8	-0.2	-0.1	1.4	2.9	2.5	4.0	3.6	2.5	3.8	3.5	2.8	3.1	2.0	0.5	1.6	1.3	1.2	0.6	2.7	2.5	3.6
Reckigen	-1.2	-1.9	0.1	0.8	0.1	2.0	2.2	1.8	3.6	4.3	3.1	4.3	4.2	2.8	3.4	1.6	0.2	1.0	1.1	2.3	2.2	2.8	2.1	3.8
Churwalden	-1.2	-1.8	-0.2	0.0	0.6	2.1	3.5	3.3	4.1	4.2	4.0	3.9	3.6	2.8	3.4	2.5	1.6	2.2	1.6	2.2	3.2	3.5	2.9	3.9
Closters	-1.4	-2.0	-0.1	0.3	0.4	1.3	3.6	3.2	4.5	4.5	3.3	4.0	3.7	3.0	3.3	2.2	1.0	2.2	1.6	2.2	3.3	3.5	3.4	3.9
Chaumont	-1.9	-1.2	-1.2	0.5	1.0	2.7	3.6	3.9	4.3	4.0	3.9	4.1	4.1	4.1	4.0	2.8	2.5	3.1	2.4	2.8	3.0	3.2	3.6	3.9
Beatenberg	-1.7	-1.3	-0.4	-0.1	0.8	2.7	3.1	3.6	4.3	3.8	3.8	4.3	4.1	4.1	4.2	1.9	2.1	2.9	2.2	3.4	3.7	3.9	3.9	4.5
Ste. Croix	-1.7	-1.2	-0.4	0.1	1.4	2.9	3.6	3.8	4.5	4.1	4.0	4.2	4.3	4.4	4.4	2.7	2.8	2.9	2.7	2.7	3.1	3.1	3.4	3.9
Valsainte	-1.4	-1.1	-1.1	0.1	1.0	2.3	3.4	3.2	3.9	4.2	4.8	5.0	4.3	4.1	4.2	3.1	2.4	2.5	2.5	2.5	2.6	3.5	3.5	3.8
Engelberg	-1.5	-1.8	-0.9	0.0	0.9	2.0	4.1	3.7	4.6	3.9	3.9	4.1	4.2	4.4	3.8	2.7	2.2	3.5	3.1	3.7	3.6	3.7	3.8	4.1
Ponts de Martel	-1.4	-1.3	-0.5	0.4	1.1	3.2	3.6	3.9	4.5	4.6	4.0	4.8	4.5	4.0	4.5	3.8	3.3	3.2	2.6	2.7	2.6	3.7	3.3	4.1
Trogen	-1.4	-1.3	-0.5	-0.2	0.6	3.0	4.0	4.2	4.9	4.0	4.0	3.9	3.9	3.4	4.4	2.6	2.1	3.5	2.7	2.8	3.5	3.3	3.7	4.2
Einsiedeln	-1.5	-1.2	-0.3	0.0	0.7	3.6	4.2	4.2	4.9	4.1	4.1	4.2	4.2	3.8	4.6	2.7	2.5	3.7	2.8	3.3	3.9	3.8	3.7	4.5
Uetliberg	-1.3	-1.1	-0.4	-0.2	0.9	3.1	4.3	4.4	4.9	4.2	4.6	4.4	4.1	3.7	3.5	3.3	3.0	3.9	3.3	3.7	3.9	4.0	4.1	4.6
Auen	-1.3	-1.5	-0.3	0.1	0.7	3.3	4.1	3.6	4.6	4.5	3.8	4.2	4.1	3.3	3.9	2.8	2.0	3.2	2.6	3.1	4.0	4.0	4.0	4.1
Schwarzenburg	-1.5	-1.4	-0.4	0.5	1.3	3.4	4.3	4.3	3.7	4.6	4.5	4.3	4.6	4.7	4.8	3.1	2.3	3.7	3.2	3.7	3.4	3.9	3.8	4.5
Affoltern	-1.3	-1.1	-0.4	0.4	1.2	3.6	4.4	4.4	4.8	4.6	4.4	4.2	4.5	4.3	4.5	3.2	2.9	3.8	3.2	4.1	3.9	4.1	4.0	4.5
Brusio	-1.3	-0.7	1.1	2.0	2.2	2.5	2.6	1.8	4.4	5.1	4.8	4.4	3.4	1.1	2.1	0.9	0.1	-0.7	-0.6	-0.9	1.5	2.7	2.7	3.7
Castasegna	-1.5	-0.6	2.1	1.4	1.7	2.4	2.6	2.4	3.7	4.3	4.0	4.0	3.1	2.1	2.1	0.5	-1.0	0.5	0.5	0.7	2.6	2.5	1.9	3.3
St. Gallen	-0.9	-1.0	-0.3	0.2	0.8	4.1	4.7	4.7	4.7	4.6	4.1	4.0	4.1	3.5	4.7	3.2	2.5	4.4	3.4	3.9	4.4	4.2	4.2	4.5
Lohn	-1.1	-1.3	-0.2	0.2	0.8	3.8	5.0	4.9	5.7	4.5	4.1	4.2	4.0	3.4	5.1	3.6	3.0	4.1	3.7	4.0	4.6	4.1	4.3	4.7
Chur	-0.1	-1.8	0.3	0.9	0.5	2.6	4.9	3.9	4.3	4.4	3.6	4.5	4.7	3.2	3.8	3.5	1.8	3.2	3.2	4.0	5.1	5.7	4.1	4.9
Bricnz	-0.6	-1.1	-0.3	0.9	1.0	1.9	4.7	4.3	4.6	5.0	4.6	4.0	4.9	4.5	3.9	3.5	2.8	3.6	3.6	4.2	4.3	5.3	4.2	4.3
Bözberg	-1.1	-0.8	-0.3	0.5†	1.2	3.6	5.0	4.8	5.2	4.9	4.1*	4.1	4.8	4.2	4.5	3.8	3.6	4.4	3.8	4.5	4.7	4.5	4.4	4.5
Bern	-1.0	-1.2	-0.4	0.7	1.1	3.9	4.7	4.4	4.9	5.0	4.3	4.3	5.0	3.7	4.7	3.6	3.0	4.1	3.6	4.2	4.3	4.7	4.2	4.5
Schwyz	-0.9	-1.2	-0.3	0.4	0.6	4.4	4.7	4.5	5.1	4.9	4.3	4.3	4.8	3.9	4.8	3.4	2.9	4.0	3.6	4.2	4.6	4.9	4.2	4.8
Marschlins	-0.3	-1.8	-0.1	0.8	0.7	3.1	4.9	4.3	5.2	5.1	3.9	4.2	4.6	3.3	4.0	3.5	2.3	3.4	3.2	3.9	4.7	5.5	4.1	4.6

Gang des Barometers im August 1868.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Sion	-0.1	-1.4	0.2	1.5	1.0	2.8	4.0	3.6	5.3	5.5	3.8	4.7	5.1	3.6	4.1	3.4	1.2	2.6	2.9	1.9	3.6	5.3	3.7	4.8
Sursee	-0.3	-1.2	-0.1	0.6	0.8	3.8	4.8	3.7	5.3	5.1	4.2	4.8	4.9	4.1	4.9	3.9	3.2	4.7	4.0	4.7	4.8	4.8	4.5	5.0
Sargans	-0.3	-1.2	0.0	0.4	0.9	3.2	4.9	4.4	5.4	5.2	3.6	4.1	4.4	3.7	4.1	3.9	2.4	3.7	3.5	4.1	4.8	5.2	2.6	4.6
Martigny (Bourg)	0.4	-1.0	0.2	0.8	0.7	3.1	4.6	3.8	4.9	5.0	3.9	4.5	5.4	3.9	5.3	3.3	0.9	3.1	3.4	2.1	3.8	5.6	2.9	4.8
Neuchâtel	-1.0	-1.2	-0.5	0.6	1.3	3.5	4.8	4.7	5.0	5.3	4.5	4.0	4.8	4.3	4.3	3.9	3.3	4.2	4.0	4.2	4.5	4.9	4.1	4.5
Zürich	-0.3	-1.0	-0.3	0.5	1.1	3.9	5.0	4.9	5.3	5.0	4.2	4.2	4.6	4.0	4.3	3.9	3.3	4.5	4.1	4.5	4.7	4.8	4.5	4.8
Altstätten	-0.6	-1.2	-0.3	0.5	0.9	3.3	5.0	4.9	5.2	5.2	4.3	4.1	4.4	3.5	4.2	5.7	3.0	4.3	3.2	4.2	5.0	5.0	4.6	4.7
Solothurn (Rosegg)	-0.5	-2.0	-0.4	-0.3	0.3	3.2	3.7	5.0	5.5	6.0	4.9	4.4	5.2	4.2	4.4	4.0	3.0	3.7	4.1	4.7	4.7	5.1	3.6	3.7
Altdorf	-0.6	-1.5	-0.2	0.4	1.1	3.6	5.1	4.3	5.1	5.0	4.3	4.4	5.0	3.9	4.0	3.8	2.9	5.2	3.6	4.6	5.1	5.3	4.6	4.7
Genève	-0.2	-1.3	0.2	1.3	1.7	3.9	5.0	4.6	5.4	5.7	4.5	4.8	5.7	4.5	4.9	4.1	3.1	3.9	4.0	3.4	4.2	5.3	3.7	4.7
Aarau	-0.8	-1.2	-0.4	0.6	0.9	3.8	5.0	4.7	5.3	5.4	4.3	4.1	4.7	3.8	4.8	4.1	3.5	4.5	4.0	4.9	5.0	5.0	4.6	4.6
Montreux (Vernex)	-0.3	-0.6	0.1	1.2	2.1	3.7	4.7	4.6	5.2	5.5	5.2	4.6	5.5	5.0	5.1	4.2	3.5	4.0	3.9	3.3	4.2	5.3	4.1	4.4
Basel	-0.3	-0.7	-0.5	0.1	1.1	1.1	6.2	5.4	5.2	5.6	5.0	4.5	4.7	4.7	5.2	5.1	4.6	5.1	5.1	5.5	5.4	5.3	4.9	4.9
Lugano	-0.4	0.6	2.0	2.6	2.8	3.1	3.4	3.2	4.2	6.0	4.8	4.5	3.8	2.7	1.8	1.2	-0.3	-0.9	-0.7	-0.4	2.1	3.3	3.3	4.1

Gang der Feuchtigkeit im August 1868.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Simplon (Hosp.)	99	69	98	99	77	96	100	65	99	97	62	100	100	70	90	100	100	99	100	100	99	100	100	98
Grimsel	77	69	69	71	77	90	88	90	78	64	52	87	76	73	96	84	77	88	98	74	86	82	58	84
Sils (Maria)	88	56	92	93	80	96	91	55	86	93	71	94	85	35	75	82	46	69	66	51	63	61	31	63
Bevers	95	53	86	92	70	91	96	47	77	96	42	86	93	40	69	91	46	62	69	66	79	91	36	78
Davos	100	55	99	94	82	99	97	69	93	96	37	97	90	47	93	94	73	81	87	93	94	96	52	80
Platta (Medels)	92	40	80	91	69	97	99	64	93	92	55	88	91	65	87	88	60	89	93	71	93	89	50	83
Churwalden	78	60	85	86	69	86	73	67	71	72	49	76	82	51	81	82	67	74	76	86	86	77	45	75
Closters	86	45	87	86	63	94	96	65	87	84	57	87	84	60	84	86	69	83	86	87	92	86	47	82
Chaumont	85	73	92	100	82	89	79	69	71	81	73	74	79	67	84	85	69	92	84	88	63	69	65	90
Beatenberg	79	74	82	89	74	93	90	80	89	84	83	88	89	73	84	88	73	88	89	92	77	75	68	86
Ste. Croix	77	68	81	81	76	87	88	65	67	77	57	77	84	73	81	83	67	74	74	72	74	78	65	85
Valsainte	76	48	58	92	82	85	95	72	74	92	71	85	90	51	81	83	60	78	85	69	87	75	53	74
Engelberg	82	62	80	90	78	91	88	65	86	74	69	87	83	62	86	78	71	84	79	75	88	89	56	83
Ponts de Martel	84	68	90	95	71	90	91	67	91	79	62	94	80	55	90	88	60	86	82	54	73	77	58	94
Trogen	77	63	76	81	68	87	83	65	76	76	66	84	82	55	68	81	66	72	77	76	87	75	59	83
Einsiedeln	85	65	90	91	60	92	86	71	93	93	75	96	95	59	82	79	68	88	81	68	90	86	55	86
Uetliberg	90	73	79	94	87	94	94	73	92	94	76	86	93	74	75	91	63	81	89	91	94	96	75	88
Vuadens	87	97	99	100	77	88	93	65	90	89	73	81	83	57	82	81	58	86	82	70	44	71	52	87
Auen	78	49	77	85	74	95	93	63	83	78	57	81	91	58	77	80	77	75	82	85	81	78	50	71
Affoltern	80	61	88	94	83	86	88	63	88	90	64	81	84	59	77	86	63	81	86	78	97	86	58	88

Gang der Feuchtigkeit im August 1868.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Castasegna	71	64	84	95	79	89	83	65	88	64	70	85	76	62	88	62	49	48	44	43	42	39	37	56
St. Gallen	76	65	88	95	60	93	89	61	81	91	64	77	75	50	66	84	55	71	78	67	81	84	66	83
Lohn	87	43	60	93	81	75	78	47	63	81	44	62	73	80	88	87	59	70	69	56	86	84	49	77
Chur	84	49	77	91	51	66	81	58	73	81	59	79	83	50	75	71	62	68	71	73	73	83	45	78
Brienz	88	58	97	88	68	88	87	74	82	86	69	87	97	69	76	77	66	78	73	65	91	84	60	84
Bözberg	82	60	80	90†	91	79	89	60	78	84	—	71	80	60	59	84	53	72	89	82	75	91	64	73
Bern	79	41	84	94	65	74	84	58	72	95	58	83	88	50	71	85	40	76	87	67	96	89	45	80
Interlaken	81	64	89	88	76	77	91	71	93	88	68	91	88	58	68	83	65	72	78	78	92	84	64	88
Schwyz	75	61	71	89	83	90	90	69	82	91	64	85	88	59	72	77	52	73	81	79	87	85	63	83
Marschlins	92	52	91	95	62	77	78	61	85	90	58	89	93	52	68	76	61	62	66	78	90	91	47	81
Sion	84	63	83	89	75	84	87	71	84	88	73	78	86	71	79	85	68	78	84	72	86	89	70	83
Sursee	89	50	99	95	67	68	87	56	96	97	59	99	90	53	96	90	52	81	88	72	98	99	58	99
Martigny (Bourg)	86	46	77	95	61	74	90	53	81	91	50	72	77	37	72	81	50	66	85	52	80	91	43	66
Neuchâtel	76	57	81	92	59	57	72	55	62	90	61	65	88	63	55	75	50	55	70	70	75	89	55	73
Muri	83	48	78	94	70	77	84	55	80	90	65	78	87	51	80	83	55	74	85	74	88	93	69	79
Zürich	82	48	88	96	68	87	86	59	81	88	69	85	90	56	76	76	52	81	80	74	81	91	72	93
Altstätten	79	58	68	88	70	90	85	57	73	70	62	79	83	42	54	74	59	63	69	75	79	86	58	77
Solothurn(Rosegg)	74	65	89	100	63	79	76	50	78	87	61	89	88	65	61	84	54	65	84	78	84	88	55	73
Altdorf	92	55	87	91	68	85	90	62	88	88	64	92	97	50	73	79	68	68	85	68	93	90	67	91
Winterthur	86	60	90	91	69	73	83	60	91	90	67	89	87	59	89	86	56	84	83	71	85	85	69	88
Bex	93	58	91	94	72	89	98	63	98	96	67	93	92	54	86	96	58	82	94	62	96	96	54	95
Porrentruy	82	70	97	79	70	89	90	56	95	84	56	96	83	73	87	92	64	87	87	73	97	75	58	94
Frauenfeld	86	92	80	85	57	63	81	45	74	84	53	75	78	54	57	78	44	62	72	55	83	74	57	78
Genève	71	46	76	75	52	62	72	58	83	80	55	90	80	50	69	70	48	58	61	42	67	75	51	78
Montreux (Vernex)	84	62	82	95	70	79	85	66	76	94	68	84	89	62	73	87	62	66	86	59	83	93	57	70
Basel	97	61	84	92	61	76	86	53	73	90	50	78	79	59	64	86	48	74	84	65	85	85	84	85
Lugano	79	69	89	94	78	90	91	63	88	87	65	93	91	62	84	85	60	45	57	53	55	68	54	72
Bellinzona	80	75	69	90	50	64	89	73	85	82	75	85	85	67	86	82	73	56	68	52	54	68	59	78

Wind und Wolkenzug auf einigen hohen Stationen. August 1868.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
ulier	SW1	SW2	SW1	O 1	SW	SW1	SW2	SW2	SW	O 1	SW2	SW	SW	NW2	NW	NW	NW2	NW2	NW2	NW3	NW1	SW	SW	SW
	N	S		N	S	N	N	N						N		N	N	N	N	N	N		N	
t. Gotthard	N 2	N 1	S	SO	S	N	N 1	N 1	N	S	N	N 1	N	N 1	N	N	N	N 4	N 4	N 3	N 2	N 3	N 1	N
			S	SO	S	S/N																		
ernhardin	N 1	S 2	S 1	S 1	S 1	S	N 1	N 1	N 1	N	S 1	S	S	N 1	N 1	N 1	N 2	N 2	N 3	N 3	N 3	N 2	N 2	N 2
rächen		SW	SW	SW	W/S	W/S		W/S						NW			NW			NW	NW			NW
plügen	N	SW	NW/W	S	SW/W	NO	NO	N		N	N		N	NW		NO	NW	NW	NW/NO	N	N	NO	N	NO
haumont	SW	NW	NW	SW	W 3	N 2	NO1	NO1	NO1	NO	SO	NO	NW1	NW2	NW2	N 1	N 2	N 2	N 1	NO1	NO	NO	O 1	N 1

Tag.	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	-2.7	735.8	hc²	-11.6	737.0	he²	5.2	723.7	r, na. r	12.3	741.7	he, wo	9.8	732.0	he, wo	22.9	730.9	hc, wo
2	1.6	731.8	nb, r°	-5.9	731.6	he	5.2	726.1	m. n. r	10.5	738.4	he²	12.1	735.4	he, a. wo	23.6	732.2	hc, wo
3	2.8	733.3	he, wo	-0.1	730.9	nb, wo	4.1	726.1	m. s, wo	10.7	737.9	he²	9.1	728.8	m.hc,a.wo	25.3	730.6	he², a. w
4	-1.3	735.4	he, na. s°	1.8	725.9	nb	3.0	726.1	m. s, a. r	9.6	732.5	he, wo	9.1	725.9	na. r, wo	21.0	734.4	he, wo
5	2.3	728.0	b, r°	4.5	724.8	nb	6.3	735.8	wo, r°	7.0	732.2	m. r, a.he	11.3	720.7	W3, rg	18.7	731.3	m. r, w
6	4.9	727.1	nb, na. r	3.7	721.6	r, SW4	7.8	731.6	wo, r°	8.8	733.3	wo	9.1	722.3	na. r, wo	18.5	727.5	wo, r°
7	2.7	721.4	nb, r	6.7	723.0	wo, r	8.8	726.6	b, nm. a.r	8.2	732.5	he, wo	9.5	725.0	wo, a. r	15.9	731.3	na. r, w
8	3.0	720.0	he, wo	5.3	733.5	hc, wo	10.8	721.3	wo, na. r	6.9	724.8	wo, a. r°	11.5	724.1	he, wo	15.8	732.5	hc, a. do.
9	0.9	723.5	he²	5.6	734.2	m.nb,a.he	8.3	722.6	m. r°,a.he	4.3	722.3	m. r, a. s	10.6	726.1	he, wo	16.6	737.7	m. r, w
10	1.6	725.7	b, r	8.7	724.5	na. N3, r	6.8	726.4	wo, r°	5.1	726.6	m. r°, wo	8.0	730.4	r, na. r	20.0	737.4	he²
11	2.7	723.5	b, r	5.5	718.3	m.nb,a.he	8.4	728.6	wo, a. r	5.5	730.6	nb, a. r	11.4	734.7	r, a. wo	21.0	729.5	he, wo
12	2.7	714.9	nb	6.0	712.4	wo, na. r	7.2	735.6	he, wo	8.7	731.3		13.0	738.4	hc, wo	15.1	726.6	m. a, na
13	0.6	709.5	nb, na. s	5.0	730.2	m. n. r,wo	5.1	731.6	m. n, he²	8.5	730.4	nb, wo	15.1	738.3	he, wo	13.5	726.4	m. r, w
14	0.0	714.5	s, na. s	3.6	732.5	m. he, a. r	5.5	735.9	wo, r	10.6	730.9	m.nb, he²	15.6	738.6	wo, a. r	14.0	730.9	wo, r
15	-1.8	722.1	m. hc, a. s	5.5	738.1	na. r, r°	7.0	732.2	nb, wo	12.6	729.0	he²	16.8	733.3	he, wo	18.5	732.0	wo, na.
16	-5.4	724.1	he, nb	6.3	735.1	m. hc, a.r	8.8	735.6	nb, r°	16.1	727.2	he, na. r°	13.4	730.9	m. r, wo	19.8	732.0	wo,nm.
17	-6.8	724.1	nb, na. s°	7.7	728.2	na. r, r°	7.9	737.4	wo, r°	18.9	729.5	hc²	13.7	729.0	he,nm.do.r	18.8	730.9	he, wo
18	-6.5	727.5	nb s	7.1	727.5	na. r, wo	9.6	737.4	hc, wo	16.8	730.9	he, a. r	14.0	727.5	nb, r°	19.8	737.7	he, wo
19	-7.1	728.6	hc²	7.0	726.1	na. r, rg	10.6	736.5	hc²	16.4	733.3	na. r, wo	15.5	729.9	he, wo	19.3	739.0	he²
20	-7.9	725.4	he²	7.0	736.5	he, wo	9.6	738.8	hc, wo	16.6	734.0	m.p,a.do.r	15.8	734.7	r°, wo	19.5	736.7	he²
21	-7.4	725.0	he²	7.8	735.1	nb	10.8	740.3	he²	16.6	731.8	he, wo	17.6	734.0	na. r, wo	22.4	734.7	hc,nm.w
22	-7.6	721.4	he²	9.1	730.9	W3,m.r,b	11.1	737.7	hc²	12.5	737.0	hc, nm. r	16.7	730.2	he²	24.6	733.5	hc, a. b.
23	-7.8	720.7	he, na. s°	4.1	725.7	rg, na. r	13.9	736.1	hc²	14.7	732.2	he²	13.2	729.0	wo	22.9	735.4	hc, wo
24	-8.2	725.9	nb, hc	4.7	723.0	wo, r°	12.6	735.9	hc²	15.7	730.2	m,n², a.hc	11.0	732.7	he, wo	22.6	735.1	he²
25	-8.8	728.0	he²	4.6	721.9	wo, r°	10.8	736.5	he, a. wo	15.8	732.0	m.bl.do.p	12.1	735.8	wo, a. he	22.6	733.5	hc, a. b.
26	-11.6	726.1	hc²	7.0	726.4	m.he, a.r°	8.7	738.1	he²	12.5	734.0	m,r°,wo,rg	14.1	735.8	hc²	20.0	730.6	hc, a.g.
27	-12.2	725.0	hc²	9.8	726.9	r, na. r²	10.7	732.5	he²	9.0	736.1	he, wo	15.3	733.5	he²	20.7	726.6	hc, wo
28	-12.9	729.0	hc, s°	5.5	725.0	r, a. wo	9.8	728.0	he²	10.7	735.4	wo, a. he	16.9	733.8	he², nm.wo	21.2	727.8	hc, na.
29	-15.8	728.8	he²	7.7	727.1	wo, na. r	7.0	732.2	he²	12.3	731.3	hc,a. na.r	19.8	736.5	he²	17.6	732.2	wo, rg
30	-15.5	732.2	he²				7.6	739.3	hc²	8.8	730.9	wo	21.6	736.5	hc², a. wo	16.1	734.7	na. r, w
31	-14.3	736.1	hc²				8.4	743.3	hc, wo				22.7	736.7	he²			
Mitt.	-4.24	725.95		4.82	728.04		8.29	732.76		11.42	732.01		13.72	731.65		19.59	732.40	

13. Januar. 8ʰ Abends Bar. 709.0. **20.** 8ʰ Morgens Temp. -15.3. **23.** 8ʰ Morgens Bar. 719.6. **30.** 8 ʰMorgens Temp. -20.2. — Februar. 8ʰ Morgens Bar. 719.6. **10.** 8ʰ Morgens Temp. 9.2. **12.** 2ʰ Mittags Bar. 710.6. **22.** 8ʰ Morgens Temp. 11.5. **25.** 8ʰ Morgens Bar. 719.6. — **4.** März. 8ʰ Morgens Bar. 722.5. **8.** 2ʰ Mittags Temp. 14.3; 8ʰ Abends Bar. 719.1. **23. 24.** 2ʰ Mittags Temp. 18.3. — April. 8ʰ Morgens Bar. 719.6. **10.** 8ʰ Morgens Temp. 2.3. **17.** 2ʰ Mittags Temp. 23.7. — **5.** Mai. 8ʰ Abends Bar. 720.2. **31.** 2ʰ Mittags Temp. 28.3. — **3.** Juni. 2ʰ Mittags Temp. 30.3. **6.** 8ʰ Abends Bar. 726.1.

Tag.	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	18.1	736.1	wo, r⁰	22.1	738.6	he²	19.1	728.6	he, wo	13.5	732.0	m.nb,a.he	5.6	730.9	m. nb, he	2.7	735.4	he²
2	16.7	733.5	na. r, r	23.6	739.0	he²	16.1	726.8	r²	14.3	735.8	he²	5.3	730.4	nb, he²	1.5	738.4	he²
3	20.6	734.6	he, wo	26.0	736.7	he²,na.bl.do	15.5	728.6	r, wo	14.8	737.4	he²	5.5	734.4	wo, nb	0.7	738.6	he², a. n
4	22.1	733.3	he²	24.4	734.4	he, a. g. r	16.5	725.9	na. r, a. r²	13.5	733.3	m. n, he²	2.9	739.7	he²	0.6	739.0	he²
5	24.2	730.2	he²	24.3	733.5	m. n², a.do	15.5	730.6	na. r, wo	13.4	729.7	wo, na. r	2.5	740.1	he²	1.2	737.7	nb
6	25.6	726.8	he,a.do.r	22.5	732.0	m.g. r, wo	14.3	734.4	wo, r	15.1	725.7	m. he, a.r	3.1	739.3	he²	0.2	734.2	he²
7	21.7	734.7	he, wo	18.7	735.1	na. r², wo	14.7	732.9	he²	12.2	730.9	nb, r	2.5	737.0	he, he⁰	1.5	734.7	he, nb
8	22.1	734.7	he, wo	19.3	734.7	he, wo	14.8	726.4	wo, r	11.8	735.8	nb, wo	2.3	736.1	he²	1.3	736.1	nb
9	22.4	733.3	he, wo	20.3	734.2	he, a. g. r	13.0	726.6	na. r², r	15.0	739.9	he, wo	2.5	735.4	n²	-0.7	740.3	he²
10	24.0	733.1	he, wo	20.8	732.7	wo, rg	15.3	732.0	he, wo	14.4	739.7	he, wo	3.8	735.4	he, a. n	-0.7	743.8	he²
11	20.7	732.0	he,a.do.r	21.9	734.4	he, wo	15.7	735.4	he, wo	14.9	737.0	he, wo	4.0	734.4	he, a. nb	0.2	746.0	he²
12	23.4	732.0	he, wo	22.0	735.4	he, na. r	14.4	736.5	he²	10.7	738.1	he, wo	7.2	736.1	he, a. r	0.4	744.4	nb
13	20.8	732.7	he, a. r²	23.9	735.6	he, wo	15.1	735.8	he²	7.5	738.4	m. n, he	7.2	739.9	nb	-0.2	743.8	he, a. wo
14	20.8	734.0	wo, r	24.7	737.4	he, wo	17.9	733.8	he²	9.5	737.2	he, wo	7.2	741.2	nb	1.2	741.5	nb, wo
15	22.9	732.0	he, wo	25.1	734.0	he, nm. wo	18.2	733.1	he²	9.1	738.1	m. nb,he²	8.0	740.8	nb	0.7	737.7	he²
16	25.7	739.9	he, na. bl	20.5	732.5	he, nm. r	15.7	735.8	he, a. wo	10.5	737.2	he²	9.8	737.4	nb, na. r⁰	3.1	731.8	nb
17	22.0	731.3	he,a.do.r	19.6	735.4	he²	17.7	736.7	he, wo	11.8	737.9	he²	9.5	732.0	nb, r	3.2	727.7	wo, na. s⁰
18	20.3	733.1	na. r, wo	20.1	735.4	he, wo	16.6	731.6	he, na. r	11.8	740.3	he²	5.1	734.9	he²	-1.4	725.4	m. s, a. he
19	22.1	729.5	he, na. r	23.1	732.9	he,na.g.r	13.4	730.9	wo, na. r	10.3	737.6	m. n, he	7.2	734.9	m.he,a.nb	-2.4	724.1	he, na. s
20	19.5	730.6	r	24.4	731.6	he, wo	9.3	733.1	nb, r	10.8	735.6	he²	14.0	725.2	Ws,r,na.r	2.7	726.8	wo, nb
21	22.6	731.8	wo	23.8	735.6	he,na.g.r	9.3	737.2	wo, r	9.5	738.1	he²	5.1	729.6	Ws,wo,rg	1.0	733.5	wo, na. r
22	18.6	730.9	wo, rg	21.8	734.0	he, wo	10.7	736.7	wo	8.6	737.7	he²	3.5	734.2	wo	9.3	734.4	b, r⁰
23	19.3	734.0	wo, r⁰	21.5	732.2	he, na. g.r	11.4	730.4	he, wo	8.4	736.1	nb	7.8	723.9	b, r, na. r	8.7	731.8	nb, r
24	21.9	735.6	he, wo	15.8	730.6	r, na. r	14.2	733.1	he²	8.3	734.2	nb	5.4	722.3	b, r	4.1	725.7	Wa,rg,na.s
25	23.0	738.1	he, wo	15.9	736.3	wo	16.1	730.2	he, a. r⁰	8.6	730.6	nb, nm.he²	2.4	734.0	m.s⁰,a.he⁰	1.0	725.7	W2,wo,s⁰
26	21.2	738.8	he²	16.7	734.9	he wo	17.0	723.5	he, na. r⁰	11.9	729.7	he, a. wo	2.1	736.1	he, wo	0.9	728.6	wo, s⁰
27	21.1	736.5	he²	17.4	732.0	wo, na. r	16.0	724.8	nb, wo	11.9	729.3	nb, r, wo	1.2	731.2	nb, s⁰	-0.2	730.6	nb, na. s
28	22.5	735.4	he²	16.6	729.9	m. r, a.wo	15.0	727.1	nb, a.na.r	10.1	733.8	r⁰, wo	1.5	725.9	wo	-3.0	731.1	nb, s⁰
29	22.3	737.7	he²	18.3	729.9	m.n², a. r⁰	13.1	730.4	r	8.7	735.1	he, wo	3.3	719.8	wo, na. r	-4.7	728.2	he, a. nb
30	22.2	738.6	he²	18.1	728.6	na.r, b,a.r	14.9	730.9	nb, wo	5.5	732.0	m. n², he	3.8	726.1	m. r, nb	0.4	721.4	s⁰, na. s
31	22.2	738.8	m. nb, he	18.7	729.0	wo,a.na.r				5.5	729.3	nb, wo				-1.9	726.4	nb, s⁰
itt.	21.68	733.97		21.03	733.82		14.89	731.33		11.01	734.93		5.04	733.23		1.01	733.70	

6. Juli. 8ʰ Abends Bar. 725.0. — **3.** August. 2ʰ Mittags Temp. 32.5. **15.** 2ʰ Mittags Temp. 31.3. — **4.** September Abends Bar. 724.1. **26.** 8ʰ Abends Bar. 722.5. — **6.** October. 8ʰ Abends Bar. 724.7. **13. 30.** 8ʰ Morgens Temp. 3.7. **31.** 8ʰ Morgens Temp. 1.7. — **20.** November. 8ʰ Abends Bar. 721.9; Temp. 14.6; Nachts W4. **24.** 8ʰ Morgens Bar. 721.3. **29.** 8ʰ Abends Bar. 718.3. — **24.** Dezember. 8ʰ Abends Bar. 723.6. **30.** 8ʰ Morgens Bar. 720.7.

Tag.	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	-6.8	728.0	he, na. s	-2.6	738.1	he²	8.2	734.7	he²	5.9	727.5	nb	15.2	724.5	wo, r⁰	20.6	732.0	he, wo
2	-7.3	727.5	s, na. s⁰	-4.3	732.2	he², na. s	9.6	732.0	nb, a. r	7.9	730.6	he, wo	14.1	723.2	wo, rg	22.2	734.9	m. r⁰, h
3	-10.1	725.9	he²	0.9	727.1	m. s, wo	10.9	732.7	r, na. r	6.7	731.1	he², na. s⁰	15.0	727.5	wo, a. r	23.6	736.7	he, wo
4	-7.4	729.3	nb, s⁰	0.6	729.9	he, na. s	10.6	734.0	he, wo	6.8	732.0	nb, s	12.9	727.1	wo, rg	23.3	734.7	he,a.wo.l
5	-3.4	728.6	he, a. s⁰	-1.6	730.2	he²	9.5	725.7	he, wo	1.7	735.6	he, wo	14.0	731.6	wo, r	22.6	734.2	wo, a. g.
6	-2.0	726.1	nb, s⁰	-4.0	730.4	he, na. s	6.1	723.0	wo, r⁰	1.7	734.9	he, wo	13.8	735.4	wo, r⁰	17.3	736.5	nb
7	-6.8	725.2	he²	-2.4	729.7	m. s, a. he	3.8	724.9	m. s, a. he	2.1	732.7	he, wo	15.9	734.2	wo, rg	18.5	736.2	nb, wo
8	-6.0	724.1	nb	-2.5	729.3	nb	2.9	723.0	he²	5.0	732.2	he²	17.0	735.8	he, wo	20.0	729.0	wo, a. r
9	-11.1	730.9	he, na. s	-0.5	729.7	m.nb,a.he	6.3	717.4	wo, na. r	6.9	735.4	he²	18.9	733.3	he, a. wo	15.1	725.4	m. a. r
10	-1.4	730.9	s	0.1	733.1	he²	7.8	721.9	wo, r⁰	10.7	736.5	he²	17.9	730.2	b, rg	14.3	728.2	nb ,m. r
11	2.7	724.8	nb, r	-0.8	728.8	nb	4.3	723.2	he, wo	12.1	727.7	he²	14.9	731.3	nb, na. r	15.8	729.7	he, a. w
12	4.4	731.3	nb, a. r⁰	0.6	725.0	nb, nm. s	3.7	720.0	nb, na. s	14.6	735.8	he²	11.3	729.0	nm. p. rs	17.6	727.5	wo, a.na.
13	5.2	734.7	nb	-1.2	725.9	nb, a. wo	2.1	723.9	s	12.2	733.1	r, na. r	11.8	732.9	wo, r⁰	15.0	729.0	wo, rg
14	4.5	735.6	he²	-0.8	728.6	m. nb, he²	4.4	730.4	m. nb, he	11.6	729.0	wo, r	12.5	725.9	wo, r⁰	17.9	733.5	he, wo
15	2.7	735.8	he²	-1.5	722.3	he, na. s	6.9	731.8	b, r	7.5	734.7	wo, r	10.9	720.9	b, rg	20.0	734.9	he²
16	0.4	736.3	he², a. n	-0.2	717.6	nb, s	7.7	721.4	b, na. r	9.4	734.9	nb, r⁰	10.1	718.5	r, nb	22.5	734.0	he²
17	0.1	736.5	he, nb	-5.6	718.1	he²	8.4	725.0	nb, r	11.7	726.4	he², na. r²	11.1	723.7	nm.p.rs.do	20.1	732.5	a.nm.do.
18	-2.0	736.5	nb	-6.2	715.1	m.nb,a.he	13.3	730.4	nb	13.4	716.4	wo, r	10.6	730.2	wo, rg	17.6	737.7	he, a. w
19	0.4	735.1	he, a. r⁰	-1.0	721.9	s⁰, a. he	13.4	729.5	he, na. r	7.7	726.4	wo	14.0	730.6	he²	18.9	739.0	he²
20	2.8	730.9	na. r, r	1.6	719.6	na. s, s, r⁰	12.5	730.9	wo, na. r²	7.8	735.4	he²	17.7	728.6	he, wo	20.4	732.0	he, a. b.r
21	3.5	727.5	nb, r	4.6	719.8	nb, r	9.8	731.1	wo, r⁰	9.3	734.2	wo, r⁰	14.3	733.8	wo, rg	18.5	730.4	na. r, h
22	4.5	724.8	nb	6.8	722.1	wo	8.8	735.8	b, r	16.6	731.3	he, a. wo	16.5	734.0	he, wo	17.6	731.3	wo, a.na.
23	2.5	730.9	na. s, m.r	7.9	728.0	SWs, m.r.a.he	9.4	738.1	he, wo	16.8	732.0	na. r⁰, wo	19.4	733.1	m. wo, he	16.4	729.5	wo, r
24	2.7	724.5	b, r, na. s⁰	8.2	729.9	he, wo	11.1	738.1	he²	12.7	733.5	na. r, b, r	18.5	726.1	m. a. g. r	15.6	733.5	wo, a. h
25	0.6	729.3	b, nb	7.9	735.8	he²	13.5	736.5	he²	10.0	738.8	na. W4, he	12.6	725.9	rg, na. r	16.3	740.1	he, wo, r
26	1.2	735.8	nb	7.0	737.2	he²	14.0	736.5	he²	11.3	738.1	he²	12.2	728.6	wo, r⁰	17.7	738.1	he²
27	1.5	732.0	nb	6.7	736.1	he²	15.1	735.6	he²	9.9	735.8	he²	12.9	732.0	na. r, rg	18.4	730.4	he, a. b.r,
28	1.5	728.6	nb, na. s	7.6	735.4	he, a. wo	15.1	733.1	he²	10.0	734.9	he²	13.9	732.2	na.m.r,a.he	16.5	733.1	he, wo
29	0.9	730.4	nb, na. s				13.5	729.7	he²	14.6	729.7	he²	16.3	733.1	m. nb, he	18.7	732.0	he²
30	-0.2	728.6	nb, s⁰				6.3	727.7	nb, na. s	13.7	726.1	nb, r	17.5	733.1	m. nb, he	18.4	731.3	m. r⁰, w
31	-0.8	735.8	nb, s⁰				3.8	726.1	nb, s⁰, na.r				19.0	733.1	m.r⁰, nm.he			
Mitt.	-2.04 -2.74	730.87		0.90	727.75		8.80	729.17		9.61	732.42		14.61	729.66		18.59	732.91	

9. Januar. 8ʰ Morgens Temp. -15.9. **24.** 8ʰ Abends Bar. 721.6. — **12.** Februar. 8ʰ Morgens Bar. 724.1. **16.** 2ʰ Mittags Bar. 717.1. **3. 4.** März. 2ʰ Mittags Temp. 14.1. **6.** 8ʰ Morgens Bar. 721.6. **16.** 8ʰ Abends Bar. 718.8. **19.** 2ʰ Mittags Temp. 18.3. **28.** 2ʰ Mittags Temp. 21.1. — **18.** April. 8ʰ Abends Bar. 715.1. — **2.** Mai. 2ʰ Mittags Bar. 721.6. **4.** 8ʰ Morgens Bar. 726.1. **16.** 8ʰ Morgens Bar. 717.4. **25.** 8ʰ Morgens Bar. 722.5. — **4.** Juni. 2ʰ Mittags Temp. 28.5. **9.** 8ʰ Abends Bar. 725.0. **23.** 8ʰ Morgens Bar. 726.4.

Basel. 1777. J. J. d'Annone.

Tag.	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	16.5	730.6	na.r, wo, r	21.6	729.0	he, a.b. r^0	16.9	737.7	he^2	18.6	733.1	he^2	10.8	728.0	nb, a. na.r	8.5	732.2	m. r, a.he
2	17.9	731.1	wo	17.4	732.7	na.bl.r,wo	16.1	734.7	he^2	15.1	726.8	nb, na. a.r	11.6	730.2	nb	6.4	732.0	he, wo
3	22.9	729.0	he^2	17.9	737.4	he, wo, r	15.1	731.6	wo, nm. r	13.5	726.8	nb, r	11.1	735.6	he^2	4.7	733.3	he, wo
4	19.2	730.4	wo,s.do.r^2	19.1	739.0	he, wo	14.6	736.1	m. nb, wo	14.1	733.3	wo,nm.he	10.2	737.9	he^2	6.1	720.7	he, wo
5	19.4	735.6	m.n^0, a.he	20.0	736.7	he, a. wo	16.0	738.1	wo, r^0	15.1	737.7	he^2	10.3	739.9	he^2	4.5	718.5	r, na. s^0
6	19.5	738.8	he, wo	21.5	735.4	he^2	16.5	739.5	m. nb, he	15.0	737.1	he^2	10.8	738.6	he, wo	1.7	722.6	he, wo
7	17.5	736.7	wo, r^0	22.1	736.5	he^2	16.9	738.6	he^2	16.5	735.6	he,a. do. r	9.9	736.1	nb,a. na.r	1.7	728.2	m. s^0, wo
8	14.4	731.3	wo, r	22.6	733.8	he^2	17.9	737.7	m. n, he	15.5	738.1	na. r, he^2	7.0	733.1	he, na. r	-0.5	730.9	he, a. wo^0
9	14.8	732.9	na.r, wo,r	24.4	730.6	he, a. g	17.4	736.7	he^2	12.4	738.8	he^2	5.1	723.7	wo, r	-0.2	732.7	he, na. s
10	17.4	736.5	wo, r	23.1	735.8	he, nm.wo	19.0	738.1	m.he, a.wo	12.3	737.2	he^2	4.0	731.3	wo	0.4	741.5	nb
11	18.6	741.5	he, wo	24.1	735.4	he^2	18.2	739.9	he^2	12.8	735.1	he^2	5.8	735.1	he^2	-3.3	748.9	he^2
12	19.4	741.9	m. n^2, wo	25.7	735.6	he^2	18.8	737.9	he^2	13.4	732.3	he, wo	5.6	733.5	he^2	-6.5	747.8	he^2
13	21.1	740.3	he, na. r^0	25.6	738.8	he^2	18.5	735.6	he, wo	14.6	729.0	nb,a. na. r	3.9	732.0	he^2, a. n	-5.0	744.0	he^2
14	20.9	740.8	m. n, a.he	25.6	740.8	he^2	14.6	735.6	he^2	15.6	726.8	wo, rg	3.8	732.7	he^2	-6.2	737.9	he^2
15	20.7	740.1	he, wo	25.3	739.3	he^2	14.6	737.7	he^2	16.3	727.5	wo, r, do	3.5	732.2	nb	-4.5	733.1	nb, nm.he
16	22.9	738.6	he^2	25.4	736.5	he^2	14.6	738.3	he^2	16.3	731.1	wo, nm.do.r	4.4	734.2	nb, a. he^0	-4.6	730.2	m. he, nb
17	24.7	734.0	he, a.b.do	24.2	734.2	he,nm.wo	15.3	738.1	he^2	16.4	732.5	wo,r^0, na. r	2.7	739.9	he, a. nb	-2.8	729.3	nb, a. na.s
18	26.8	732.0	na. bl, he^2	21.6	733.1	m. nb, wo	16.0	737.7	he^2	14.4	732.2	r, na. r	5.5	741.5	nb	-2.0	729.3	nb, na. s^0
19	21.9	732.2	he, a. g. r	20.9	733.5	he^2	17.8	734.7	he^2	12.2	733.8	r, a. he^0	7.6	741.0	wo	-2.6	730.9	nb
20	21.8	731.3	m. r^0, wo	22.5	733.5	he^2	19.0	731.8	he, a. wo	5.6	734.4	he^2	7.6	736.1	b, a. na.r	-2.5	730.6	he, a. nb^0
21	21.4	728.6	wo,na.g.r	22.3	734.2	he^2	17.6	731.6	m. n, he	3.9	736.3	he^2	5.5	738.8	nb, na. r	-1.8	723.9	nb, na. s
22	22.1	732.0	he, wo	18.6	736.5	he, nm. r	18.6	730.2	wo, a. b.r	1.8	736.1	he^2	7.3	737.2	b, r^0	-2.6	724.5	nb, s
23	22.7	728.8	he, a. g. r	18.1	739.0	he^2	15.5	733.5	na. r, wo	5.9	732.7	he^2	8.2	733.1	b, a. r	-2.8	726.8	nb, s^0
24	19.7	728.6	wo, r^0	19.2	736.2	he^2	15.1	733.5	wo, a. r^0	9.3	731.6	m. r^0, wo	3.6	732.9	nb, wo	-2.0	722.1	nb, s
25	19.4	726.2	wo,a.do.p	22.8	738.1	he, a. wo	18.5	732.5	wo, a. r^0	10.9	734.9	na. r, wo	3.7	739.3	b, s^0	2.0	719.6	nb, a. he^0
26	18.2	728.4	he, a.na.r	23.6	740.3	he^2	18.8	731.8	wo,nm.he	9.2	731.8	m.nb^0,he^2	3.3	740.3	m.nb^0, he	2.1	718.5	nb, s, r
27	15.1	728.6	r^2	23.5	740.3	he^2	19.8	734.7	he^2	13.0	728.0	wo, na. r	0.8	737.0	he^2	0.0	716.2	he^2
28	17.0	734.4	wo, a. r^0	23.1	737.9	m. n, he	19.0	736.3	he^2	10.6	729.7	b, r	4.4	732.7	m. he, a.r	-2.5	720.3	nb, s
29	19.3	731.1	wo,na.bl.r	22.6	734.7	he,a.bl.do	19.1	736.5	he^2	10.1	726.6	he, na. r	1.4	737.0	he^2	-1.0	720.3	nb, s
30	19.5	730.9	wo, r^0	20.5	733.8	wo, nm.r^0	18.4	737.0	he^2	12.4	721.4	he^2	3.6	729.7	wo, a. r	-0.8	718.7	m.he,a.nb
31	22.2	729.3	he, a. g. r	23.2	729.7	W3,b,a.r^0				12.3	723.9	nb				-0.9	718.3	nb, a. s. r
Mit.	19.84	733.31		22.19	735.75		17.11	735.81		12.41	732.01		6.10	735.02		-0.55	728.51	

9. Juli. 8h Morgens Temp. 12.1. **17.** 2h Mittags Temp. 30.8. **21.** 8h Abends Bar. 728.1. — **9. 12. 16.** August. 2h Mittags Temp. 30.8. **3.** October. 8h Morgens Bar. 723.9. **15.** 8h Morgens Bar. 725.8. **22.** 8h Morgens Temp. -1.5. **30.** 8h Abends Bar. 719.9. — **9.** November. 8h Morgens Bar. 723.0. **28.** 2h Mittags Bar. 730.9. — **5.** Dezember. 8h Morgens Bar. 714.6. **12.** 8h Morgens Temp. -10.3. **21.** Abends Bar. 723.6. **27.** 8h Abends Bar. 715.4. **31.** 8h Morgens Bar. 716.8.

Tag.	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	0.4	725.9	nb	0.2	737.0	he²	4.4	719.8	b, r	13.3	735.4	m.wo,a.he	13.0	723.0	m. r, a. he	21.1	735.4	he²
2	-1.4	729.7	nb, na. s⁰	0.9	739.7	nb	6.3	717.8	m. r, wo	14.0	729.0	he²	16.5	728.8	he, wo	21.0	736.5	he, wo
3	-2.8	734.2	m,s⁰,sm.he	0.9	743.1	nb	6.2	715.5	wo	16.9	726.6	he²	20.0	727.5	he, wo	19.5	733.5	he, wo
4	-3.8	732.5	m. nb, he²	-1.0	740.6	m. nb, he²	5.4	712.9	nb	15.8	729.3	he, na. r⁰	21.5	726.4	m. nb, he	16.4	730.9	he, a. b.
5	-4.3	729.0	m. nb, he²	-0.6	736.3	m. n, he²	5.2	717.1	b, r	15.7	734.2	he, wo	16.3	732.9	wo, rg	16.7	734.7	he, wo
6	-3.8	735.6	nb	0.7	732.0	nb, nm.he	5.3	720.3	nb	17.0	734.0	he²	17.6	737.0	he, wo	20.5	730.4	he, a. w
7	-4.4	737.7	he²	4.4	732.0	m. nb, he²	3.7	722.1	nb, r⁰	17.9	734.7	he, a. wo	19.0	734.0	he²	19.7	728.4	he, a. do.
8	-6.0	737.7	he²	5.3	734.7	b, wo	4.7	723.7	wo	17.9	734.2	he²	16.8	733.5	he, wo	16.4	733.1	wo, nm.
9	-6.3	737.2	nb	3.5	732.9	he²	6.0	723.0	nb, r⁰	17.6	734.4	he, a. wo	15.7	734.0	wo, r, na, r	17.8	738.1	he, wo
10	-4.3	732.9	nb	1.4	735.6	nb	6.5	727.7	nb, r⁰	15.9	735.8	na.bl, m.s.r	16.9	737.7	he²	18.9	738.1	he, a. w
11	-2.8	731.1	nb	2.0	737.4	nb	6.3	730.9	nb, wo	16.8	736.1	he, a. wo	16.8	736.5	he²	18.5	737.0	he, a. w
12	-2.2	728.8	m. nb, he²	1.7	738.1	b, nb	5.0	735.4	wo, a. he	15.9	735.4	he, a. r⁰	19.7	731.3	he²	20.6	736.5	he, wo
13	-2.6	725.2	he²	2.3	739.0	nb	3.0	739.7	he²	14.0	731.6	m. he, a. r	18.9	730.2	he,nm.g,a.r	21.0	736.3	he, a.p.d
14	-0.2	713.1	nb, na. r²	2.1	731.8	nb, na. s	2.8	737.4	he²	10.7	726.4	m. r⁰, wo	17.6	732.2	wo,r⁰,na.r	23.3	737.7	na. r, h
15	2.7	714.7	b, r	2.3	717.4	he, wo	1.8	735.6	nb, a. he⁰	7.6	726.1	wo,r⁰,na.r	16.1	737.0	m. r, wo	18.1	734.7	he, a. p
16	3.3	724.8	he²	0.6	714.0	he, wo	2.5	735.1	he²	5.5	725.7	wo, r	16.4	738.6	he, wo	12.9	733.8	na.r, wo,
17	3.1	728.0	nb	-0.2	713.3	he, wo	3.9	737.2	m.nb,a.he	9.3	728.6	he,wo,na.r	19.8	735.8	he, a. wo	12.9	734.0	r²
18	3.2	728.6	m.he,a.nb	0.5	719.8	wo, na. s	6.0	737.0	he²	11.4	733.1	m.wo,a.he	18.5	732.2	he, wo, r⁰	13.2	734.0	nb, nm.
19	4.5	727.5	nb, na. r	0.5	722.1	wo, a. s	8.2	732.7	he²	11.6	734.7	he²	16.9	737.7	he, wo	15.6	735.4	nb, a.
20	3.8	730.6	r	0.1	728.6	na. s, wo	7.9	725.7	wo, a. r⁰	11.6	729.0	m. he, wo	17.5	739.9	he²	17.1	735.4	m. r, w
21	6.8	725.9	nb, r	-0.8	738.6	he²	11.6	729.0	na.m.r,wo	8.6	722.8	nb r	18.1	737.7	m.nb⁰,he	17.3	737.0	m. r, w
22	6.9	721.4	Ws, b, r	1.4	739.9	nb, s⁰	10.2	727.1	wo, r	9.8	719.2	he, wo	20.6	732.2	he,nm.wo	17.3	737.2	he²
23	5.5	728.0	na. r, r	5.1	734.2	m.he,a.nb	12.2	724.3	wo, a. p	8.8	720.5	wo, na. r	16.4	732.0	m. r, wo	20.2	736.5	he²
24	10.0	724.5	na. r, wo	4.8	723.9	nb, a. r. s	9.8	724.1	wo, r	8.3	721.4	r²	17.1	731.1	m. n, a. he	22.6	733.5	he²
25	6.9	721.6	wo, na. r²	2.5	717.6	wo, na. s⁰	7.7	719.8	Ws,wo,rg	9.0	725.4	m. r, b	16.7	730.8	wo, r⁰	21.9	732.9	he,a.wo,d
26	2.7	729.7	s	1.8	720.0	wo, s⁰	3.6	729.5	na. r, s	12.9	724.8	he, wo	16.4	730.4	wo, r⁰	22.6	736.7	he, wo
27	-0.7	733.3	wo	0.5	728.4	wo	3.6	738.8	he²	12.3	719.8	he, na.do.r	13.2	730.6	wo,r, na.r	24.6	734.4	he,wo,na.
28	-0.2	731.8	nb	1.5	721.9	nb, s, na.r	4.7	741.0	he²	14.0	720.9	he, wo	12.3	731.1	wo,rg,a.p	22.7	733.5	wo,na.g.
29	-0.8	737.0	nb				7.9	742.2	wo	15.2	720.7	m. n, wo	13.8	734.9	he, wo	19.5	732.2	m.nm.na
30	0.4	735.1	he²				11.6	739.5	wo, na. r	15.1	719.4	wo, a. g. r	16.8	734.0	he, wo	16.4	732.7	r²
31	0.9	734.2	he²				13.3	737.0	wo				19.2	734.0	he²			
Mitt.	0.48	729.26		1.58	730.35		6.36	729.03		13.01	728.29		17.16	733.06		18.88	734.68	

14. Januar. 8ʰ Abends Bar. 710.8. **22.** 2ʰ Mittags Bar. 720.7. **24.** 2ʰ Mittags Temp. 12.6. — **17.** Februar. 8ʰ Morgens Bar. 712.8. **4.** März. 8ʰ Morgens Bar. 711.2. **19.** 2ʰ Mittags Temp. 14.9. **21.** 2ʰ Mittags Temp. 14.7. **25.** Abends Bar. 719.4. **30.** 2ʰ Mittags Temp. 16.6. — **3.** **6.-8.** April. 2ʰ Mittags Temp. 23.4. **15.** 8ʰ Abends Bar. 723.9. **16.** 8ʰ Morgens Temp. 3.7. — **4.** Mai. 8ʰ Abends Bar. 725.8. **29.** 8ʰ Morgens Temp. 8.8. — **17.** Juni. 8ʰ Morgens Temp. 9.8.

	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
g.	Temperatur.	Barometer	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	21.1	736.1	he, na. r⁰	18.6	736.3	m.r,we,a.do	13.4	734.2	he, wo	14.1	730.2	m. he,a.r⁰	9.5	738.8	m.r⁰, a.he	3.6	735.4	he, wo
2	22.6	737.2	he²	18.5	739.0	he, wo, r⁰	13.2	732.0	nb, wo	12.5	728.0	nb, a. r⁰	6.1	742.4	he²	1.0	727.5	he²
3	23.0	736.1	he²	19.5	739.5	m. n², wo	16.3	729.9	hc, wo, r⁰	12.5	722.8	SW3, b, r	5.1	737.4	he²	2.5	723.9	he, na. r⁰
4	25.5	736.1	he²	21.5	736.1	he²	16.5	732.0	he, wo	10.9	724.5	wo, r	5.4	731.8	he, a. b.r⁰	4.4	719.8	b, wo
5	26.5	735.4	he²	23.2	733.5	he²	15.6	732.2	he, a. wo	10.7	727.7	he, wo	8.2	726.4	hc,r⁰,na.r	5.6	719.6	nb,r⁰,na.r²
6	27.6	734.4	he,na.bl.do	25.1	733.1	he²	12.7	731.6	he²	11.8	725.7	wo, r	7.9	727.5	nb, r	7.5	722.6	wo, r⁰
7	25.7	732.6	he,a. do. r	26.5	732.5	he, a. wo	13.0	726.8	r⁰,nb,na.r	16.3	722.8	wo	6.4	728.0	wo, a. he²	9.5	726.4	wo, na. r
8	22.2	733.5	m.r,he,na.r	23.7	733.3	he,nm.do.r	14.4	728.0	wo,nm.g.r	15.1	721.9	m.r⁰,wo,na.r	6.4	725.0	nb, r	7.6	736.3	he, wo
9	23.6	734.4	hc, a.do. r	23.5	735.6	he,a.do.r⁰	14.2	733.8	hc, wo	13.7	723.9	wo, na. r	6.7	728.8	nb, r⁰	8.5	738.6	he, wo
10	23.1	735.4	he, wo	24.1	737.0	he, wo	13.9	732.7	he²	12.3	722.3	wo, rg	6.4	722.8	wo, r	6.8	732.9	he, na. r
11	23.8	736.5	hc, a. wo	24.8	735.8	he²	13.9	725.2	r, na. r	10.6	727.7	nb, r, na.r	9.2	721.2	rg, na. r	8.2	735.4	he, a. nb
12	23.1	737.9	wo, a. he	25.1	737.0	he²	15.5	730.9	he²	9.4	730.4	m.r,a.he²	7.5	723.2	nb, r	5.2	731.6	he²
13	23.9	737.7	m. wo, he	26.0	735.6	he²	17.4	729.0	he, wo	7.5	728.8	wo, nm. r	5.1	730.9	he, wo, r⁰	5.5	724.1	nb,nm.na.r
14	24.9	736.1	he, a. do	27.7	732.7	he,a.wo.do	22.1	733.1	na. bl, wo	7.6	724.1	r², na. r	3.9	733.5	he²	10.0	729.3	nb, a. r
15	23.9	735.4	m.g.r,wo	25.8	735.6	he, a. do	17.4	736.5	m. n, he²	6.8	720.3	r², na. r	5.4	729.9	he, na. r	9.0	730.4	na.W3,r,nb
16	24.8	735.1	he, wo	19.2	739.3	m.g.r,b,rg	18.3	734.4	he, a. wo	6.5	727.3	m.r, a.wo	9.0	732.9	he, wo	4.0	739.0	m. r⁰, wo
17	24.5	733.3	he, a.do.r	19.6	741.0	m. nb, he	16.4	731.3	b, r, na. r	3.7	729.9	he²	7.7	732.2	he, a. wo	4.4	742.4	na.s⁰,b, r⁰
18	23.0	734.4	na.g.r,he	20.5	738.8	he²	15.7	736.1	wo, r⁰	3.0	731.1	he²	10.8	728.0	na.r,r,SO	6.1	745.1	nb
19	25.1	730.6	m. nb, he²	23.3	737.9	he²	12.2	740.3	m. n, he²	3.9	729.5	he², na. r	6.9	732.7	na. r, rg	3.8	743.3	he²
20	22.4	738.8	he,a. do. r	24.2	736.5	he²	13.0	741.9	m. n, he²	7.5	723.2	r², na. r	4.1	737.2	he²	4.4	742.8	b, r⁰
21	20.0	732.0	he, wo	20.3	735.3	he², na. bl	12.9	740.1	he²	11.6	729.3	he, wo⁰	3.8	738.1	nb, wo	4.7	744.1	b, nb
22	20.0	734.9	he, wo	24.5	735.4	he, a. wo⁰	14.6	739.9	m.nb, he²	10.7	731.1	wo, rg	0.7	737.9	m.n², a.he	3.5	744.4	he²
23	22.0	734.9	hc, wo	24.3	737.7	he²	14.2	737.0	m. n, he²	10.9	729.9	he, na. r	3.1	737.7	he, a. r	2.3	742.4	he²
24	24.5	734.7	he²	22.6	741.5	he²	14.2	734.7	he²	16.6	725.4	W3,rg,na.s	5.3	737.4	nb	2.3	746.0	b, nb
25	26.4	732.5	he,na.g.r	22.2	742.4	he²	15.1	732.9	he²	18.1	719.2	W4,r²,na.r	11.3	737.7	nb, r, SW	1.5	748.9	he
26	19.7	734.7	nb, r	23.1	737.7	he²	16.5	728.4	wo, r	9.8	727.7	rg	8.4	740.8	he, wo	-0.5	750.2	m.n², nm.he
27	22.8	732.9	m. r⁰, he	18.2	735.4	he, wo	14.6	724.3	m. r, wo	7.7	732.5	wo	5.4	733.5	he, na. r	-0.9	750.5	rf, nb
28	24.6	733.8	hc,na.g.r	14.8	737.4	wo, nm.r⁰	13.4	732.6	he, wo	9.6	732.9	wo, a. r⁰	7.1	739.7	m. r⁰, wo	0.7	742.4	he²
29	21.1	737.2	hc	15.5	739.3	he²	11.0	732.5	nb, N	11.5	733.5	na. r, a.he	5.9	738.0	wo, a. r⁰	3.8	732.9	nb,na.W3
30	21.1	735.6	he, wo	17.0	734.7	hc²	12.1	735.4	nb	10.8	739.9	hc²	6.0	732.0	wo,r⁰, na.r	2.1	731.3	nb, na. s⁰
31	21.6	733.1	hc, a. g. r	15.1	732.2	m. r⁰, wo				9.4	735.3	he²				5.3	726.6	b,na.W4.r⁰
	23.36 ✓	734.93		21.89 ✓	736.63		14.79 ✓	733.00		10.42 ✓	727.72		6.51 ✓	732.78		4.59 ✓	735.69	

25. Juni. 2ʰ Mittags Temp. 32.5. — **7.** August. 2ʰ Mittags Temp. 32.8. **14.** 2ʰ Mittags Temp. 33.7. **29.** 8ʰ Morgens Temp. 6.5; 2ʰ Mittags Temp. 21.9. **30.** 8ʰ Morgens Temp. 8.6; 2ʰ Mittags Temp. 23.7. — **5.** September. 8ʰ Morgens Temp. 7.1; 2ʰ Mittags Temp. 22.2. **10.** 8ʰ Morgens Temp. 6.5; 2ʰ Mittags Temp. 19.3. **11.** 8ʰ Abends Bar. 724.1. **21.** 8ʰ Morgens Temp. 5.4; 2ʰ Mittags Temp. 18.6. **29.** 8ʰ Morgens Temp. 9.8; 2ʰ Mittags Temp. 12.1. — **3.** October. 2ʰ Mittags Bar. 719.6. **13.** 8ʰ Morgens Temp. 5.2. **15.** Morgens Bar. 719.6. **17.** 8ʰ Morgens Temp. 0.6; 2ʰ Mittags Temp. 6.3. **18. 19.** 8ʰ Morgens Temp. -1.8. **20.** 8ʰ Morgens Bar. 722.6. **25.** 8ʰ Morgens Temp. 18.1; 2ʰ Mittags Temp. 18.6; 8ʰ Abends Bar. 716.8. — **5.** November. 8ʰ Abends Bar. 724.7. **8.** 2ʰ Mittags Bar. 723.6. **11.** 2ʰ Mittags Bar. 719.6. **18.** 2ʰ Mittags Temp. 14.3. **25.** 2ʰ Mittags Temp. 12.6. — **6.** Dezember. 8ʰ Morgens Bar. 717.1. **13.** 2ʰ Mittags Bar. 723.6. **15.** 8ʰ Morgens Bar. 727.0; Temp. 11.5. **26.** 8ʰ Abends und **27.** 8ʰ Morgens Bar. 751.2. **29.** 8ʰ Abends Bar. 727.3.

Monats-Uebersicht: August 1868.

Station.	Höhe	Temperatur.							Barometer.								Feuchtigkeit.					Bewölkung	Niederschläge.	Pag.
		7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		7h	1h	9h	Minimum		Maxim.			7h	1h	9h	Minim.				
St. Bernard	2478	5.82	9.25	6.19	−0.5	31	16.8	9	568.31	568.60	568.86	563.1	23	575.0	9		—	—	—	—	—	6.1	180.6	444
Julier	2244	6.63	11.60	6.98	−4.8	31	18.4	16	584.27	584.29	584.77	577.6	23	590.2	9		—	—	—	—	—	5.7	66.7	433
St. Gotthard	2093	6.31	10.51	7.27	−0.5	30	19.5	10	595.26	595.41	595.91	589.5	23	603.0	9		—	—	—	—	—	5.8	199.0	429
Bernhardin	2070	8.23	11.37	8.46	0.5	30	17.5	10	597.56	597.75	598.05	590.5	23	603.5	9		—	—	—	—	—	7.3	226.9	434
Simplon (Hosp.)	2008	8.06	12.17	8.88	2.2	31	18.4	9	601.79	601.87	602.27	595.9	23	608.0	9		91.0	76.6	91.8	40	2	5.6	101.9	445
Grimsel	1874	9.26	12.92	9.29	1.8	30	19.7	10	611.38	611.52	611.51	605.8	17 18	618.1	9		77.4	72.4	81.0	45	10	5.8	137.4	425
Bernina	1873	10.63	14.58	9.34	5.6	31	20.2	3	611.55	611.66	611.50	605.3	23	617.8	9		—	—	—	—	—	?	72.8	431
Sils (Maria)	1810	8.68	15.70	9.93	1.6	31	21.3	8	616.44	616.09	616.63	609.6	23	622.3	9		83.6	59.5	84.3	24	3	5.2	76.0	433
Rigi-Kulm	1784	9.96	12.34	9.58	2.0	30	19.8	11 16	618.46	618.70	619.09	612.6	23	624.6	9		—	—	—	—	—	6.2	176.8	445
Bevers	1715	8.28	16.73	10.64	−2.7	31	24.0	10	624.06	623.41	624.28	616.9	23	630.0	9		88.6	54.9	83.2	28	3	5.1	65.4	431
Davos	1650	9.04	16.09	9.89	0.2	31	25.0	16	628.47	628.18	628.84	623.0	18	633.1	9		90.9	61.1	86.9	29	16	5.5	107.8	432
Grächen	1632	10.24	15.86	12.26	3.0	31	25.0	11	629.32	628.98	629.83	623.4	23	635.5	9		—	—	—	—	—	5.2	53.7	445
Zernetz	1476	9.6c 10.00	15.94 15.44	11.94	−0.2 −0.9	31	25.8 26.0	10	641.86	641.00	641.63	634.8	23	647.9	9		—	—	—	—	—	5.4	74.4	431
Splügen (Dorf)	1471	10.42	17.03	11.34	1.4	31	24.3	8	640.85	640.37	641.10	633.9	23	646.3	9		—	—	—	—	—	4.5	119.8	434
Andermatt	1448	9.55	14.26	11.41	−0.7	31	23.1	16	643.70	643.46	644.06	636.5	23	649.6	9		—	—	—	—	—	5.2	60.5	429
Platta (Medels)	1379	10.71	17.95	12.33	1.8	31	25.5	10	649.55	649.06	649.80	643.0	23	655.1	9		88.2	60.3	84.2	40	24	5.0	109.0	435
Reckigen	1339	11.00	19.05	11.44	2.2	31	27.8	8	652.27	651.41	652.59	646.0	23	657.7	9		—	—	—	—	—	5.0	99.7	425
Churwalden	1218	12.34	17.70	12.89	4.0	31	26.6	16	662.24	661.76	662.52	656.4	23	667.3	9		78.2	61.7	79.0	35	16	4.9	85.2	432
Closters	1207	11.55	17.75	12.55	4.6	30	25.6	16	662.28	661.66	662.30	655.7	23	667.8	9		83.3	62.6	84.3	34	17	6.2	167.5	432
Chaumont	1152	12.67	17.05	13.09	5.9	30	24.8	10	666.38	667.00	667.17	661.0	13	671.0	4.2 9		84.5	72.7	81.2	53	16	5.6	108.4	441
Beatenberg	1150	13.17	17.84	13.01	6.3	30	26.2	10	665.89	666.06	666.52	659.7	13	671.4	9		84.9	77.1	82.7	43	16	4.8	164.4	423
Ste. Croix	1092	12.92	17.38	13.32	6.9	26	23.4	11	671.40	671.46	671.86	665.2	13	677.0	9		82.8	69.5	79.9	47	10	5.2	120.4	442
Valsainte	1032	13.71	19.64	15.37	7.0	31	28.4	10	677.03	677.02	677.00	670.5	13	682.0	9 28		83.8	63.9	76.0	39	16	4.5	150.0	442
Engelberg	1024	11.98	17.24	13.94	4.8	31	24.6	10	676.99	676.78	677.25	670.5	13	682.1	9		80.8	67.8	80.9	28	16	5.4	185.2	426
Ponts de Martel	1023	13.29	20.17	12.76	4.2	27	26.2	13	676.15	675.81	676.22	670.8	22	681.3	9		82.5	60.5	84.7	44	1	5.2	119.2	441
Trogen	924	14.70	18.26	14.22	7.2	30	28.4	16	684.83	684.80	685.26	678.6	13	689.9	26		79.4	67.3	77.6	32	16	5.1	105.4	436
Einsiedeln	910	12.81	18.16	13.84	3.8	31	26.0	16	685.83	685.74	686.27	679.4	13	691.0	9		87.4	68.0	85.4	30	16	4.4	112.7	428
Uetliberg	874	13.41	19.26	14.41	7.5	30 31	27.4	10	688.50	688.47	688.61	682.2	13	693.8	9		89.8	77.8	84.5	47	16	5.5	33.9	427
Vuadens	825	13.78	20.06	14.51	7.6	31	28.0	10	694.10	693.67	694.14	687.1	13	699.1	28		87.1	66.0	86.6	44	30	5.5	124.0	442
Auen	821	13.65	19.60	15.23	6.8	31	28.5	16	692.84	692.06	692.71	686.0	13	697.5	9		88.1	63.2	79.3	28	16	5.9	111.4	436
Schwarzenburg	805	14.64	20.20	14.50	5.9	30	27.8	10	693.39	693.36	693.66	686.5	13	698.3	28		?	?	?	?	?	5.2	113.5	424
Affoltern	795	14.17	19.76	14.47	6.9	30	27.2	10	694.09	693.95	694.26	687.0	13	699.2	9		86.4	68.0	85.7	53	11	4.9	88.8	424
Brusio	777	15.49	21.42	17.12	8.0	31	27.4	10	696.68	696.20	696.78	690.9	18	702.3	9		?	?	?	?	?	5.6	80.2	433
Thusis	711	15.59	21.86	16.94	6.8	31	30.0	16	701.45	699.97	701.29	694.4	17	706.4	9		?	?	?	?	?	4.8	95.8	434
Castasegna	700	16.72	21.65	17.66	13.7	26	27.3	1 8	702.44	702.03	702.72	695.8	23	708.2	9		75.5	63.0	76.5	35	1	4.8	191.7	430
St. Gallen	679	15.01	20.39	15.47	7.7	31	28.6	16	705.68	705.56	705.94	698.5	13	711.1	9		83.7	63.5	81.2	38	16	5.4	67.4	437
Lohn	645	14.98	22.11	16.32	9.0	31	30.3	10	707.24	706.85	707.44	699.9	13	712.8	26		83.8	56.0	75.6	37	5	5.1	13.9	439
Fribourg	641	15.22	19.99	16.31	7.5	31	27.2	10	708.16	707.75	708.15	700.8	13	713.0	9		86.2	70.4	80.5	50	4	5.1	99.1	446
Chur	603	15.67	22.23	17.59	7.7	31	32.2	16	712.93	711.65	712.70	705.8	17	718.1	31		79.2	58.3	78.0	38	16	4.2	66.7	435
Reichenau	597	15.14	21.62	15.96	7.5	31	30.3	16	711.77	710.39	711.96	704.9	19 17	717.0	31		—	—	—	—	—	5.3	76.5	438
Brienz	586	14.93	20.41	16.28	7.5	31	27.5	16	712.67	712.16	712.51	704.5	13	717.7	9 31		87.6	70.2	84.4	37	16	5.3	84.8	428
Bözberg	577	14.65	21.41	16.43	6.3	31	30.4	10	713.38	713.69	713.86	706.4	13	719.0	26		84.5	61.0	75.9	35	11	5.3	54.7	439

Monats-Uebersicht: August 1868.

Station.	Höhe	Temperatur.							Barometer.								Feuchtigkeit.					Bewölkung	Niederschläge.	Pag.
		7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		7h	1h	9h	Minimum		Maxim.			7h	1h	9h	Minim.				
Bern	574	14.95	21.36	16.64	7.1	31	29.7	10	713.45	712.92	713.41	705.6	13	718.8	9/27		85.9	58.4	78.5	40	29	5.5	130.9	423
Interlaken	571	15.80	21.21	16.65	9.0	30	27.5	9	714.56	714.10	714.66	706.0	13	720.0	27		86.5	73.7	87.0	58	28	5.0	118.0	423
Schwyz	547	15.84	20.42	16.65	9.5	30	27.9	16	714.86	714.44	714.95	707.2	13	719.9	26		84.2	70.0	79.2	48	15	5.0	117.5	428
Marschlins	545	14.99	21.88	16.95	4.8	31	34.0	16	716.63	715.84	716.38	709.0	13	721.8	31		85.2	59.7	77.7	36	16	4.7	58.5	436
Sion	536	16.87	24.38	18.84	9.8	31	30.8	10	717.20	715.87	717.11	709.8	13	722.2	27		85.8	69.9	80.5	60	11	4.2	62.6	444
Sursee	505	14.60	21.86	14.96	5.0	31	31.8	10	718.35	717.88	718.30	710.4	13	723.4	26		90.1	60.6	91.1	49	23	5.8	93.8	426
Sargans	501	15.66	22.01	16.98	7.8	31	30.0	10/16	719.90	719.23	719.73	712.8	18	725.0	26		?	?	?	?	?	4.4	54.7	437
Martigny(Bourg)	498	15.44	24.21	17.96	8.0	31	32.2	11	720.96	719.57	720.75	712.2	18	726.4	27		85.7	52.9	73.9	37	16/28	3.8	66.6	444
Neuchâtel	488	16.00	22.52	18.12	7.8	31	31.6	11	720.78	720.32	720.83	713.0	13	726.0	27		83.5	58.4	68.1	33	10	5.9	99.9	441
Muri	483	15.28	21.48	16.94	8.7	31	28.9	10	721.60	720.99	721.38	713.5	13	726.6	26/27		87.6	62.6	79.5	43	23	5.7	76.0	426
Zürich	480	16.12	21.69	17.60	9.3	31	28.8	10	721.76	721.84	721.71	713.9	13	726.9	26		84.7	62.7	78.5	44	2/23	5.4	84.8	727
Altstätten	478	16.48	22.16	17.52	8.6	31	31.0	16	721.87	721.30	721.66	714.2	13	727.3	29		79.5	61.1	73.0	28	16	5.3	92.6	437
Solothurn(Rosegg	474	15.52	21.71	17.22	8.4	30	27.5	10	721.60	721.05	721.46	715.8	13	727.4	27		87.8	65.5	83.2	48	11	5.8	?	446
Gersau	460	17.21	21.34	18.04	11.4	30	29.0	16	724.27	723.76	724.32	715.0	13	729.0	26		?	?	?	30	16	4.6	120.2	428
Altdorf	454	16.29	21.99	17.60	8.9	31	30.7	16	724.73	724.06	724.65	716.8	13	729.8	31		88.0	66.5	84.8	38	16	5.5	71.9	429
Winterthur	441	15.57	23.06	16.33	6.0	31	32.5	10	724.69	724.10	724.52	716.9	13	729.8	26/27		86.7	66.4	87.0	49	23	4.6	46.4	427
Bex	437	?	?	?	7.3	31	31.1	10/16	?	?	?	718.0	13	731.8	26		?	?	?	37	16	?	115.9	443
Porrentruy	430	16.44	22.88	15.45	7.4	30	31.0	9	720.59	720.09	720.45	711.7	13	726.4	26		83.8	63.8	89.5	46	9	4.8	69.2	424
Kreuzlingen	424	16.60	21.94	17.48	11.8	29/30	28.5	16	726.29	725.52	725.81	718.4	13	731.8	26		86.6	68.9	82.1	36	10	5.0	54.6	438
Frauenfeld	422	15.58	21.77	17.25	9.9	31	28.3	10	726.01	725.53	725.83	718.4	13	731.0	26		79.0	56.8	74.7	44	29	4.8	37.1	438
Genève	408	16.82	22.14	18.23	6.6	31	32.6	10	727.76	727.08	727.38	719.2	13	733.0	27/28		81.4	56.7	74.1	34	10	5.0	61.8	443
Schaffhausen	398	16.43	23.31	17.68	9.6	31	30.7	10	728.72	727.89	728.40	720.7	13	734.0	26		—	—	—	—	—	4.7	16.0	438
Olten	393	16.58	22.53	16.86	7.3	31	29.9	10	728.13	727.36	728.18	720.4	13	733.7	26/27		?	?	?	?	?	5.4	85.3	440
Aarau	386	14.95	21.04	17.01	7.6	31	27.2	11	729.73	729.13	729.54	721.3	13	734.9	27		?	?	?	?	?	4.2	83.3	440
Montreux(Vernex)	385	16.81	22.80	18.54	10.0	31	27.7	10	729.90	729.49	729.60	722.1	13	735.[illegible]	27/28		87.2	68.2	80.3	47	16	5.1	123.3	443
Kaiserstuhl	362	15.08	23.00	17.25	7.6	31	32.4	11	731.99	731.07	731.57	723.3	13	737.4	27		—	—	—	—	—	6.1	24.6	439
Basel	278	16.13	22.09	18.04	6.9	31	30.2	11	738.76	738.25	738.26	729.9	13	744.6	26		84.2	58.4	74.5	37	11	5.6	84.5	440
Lugano	275	18.53	24.97	19.56	10.3	31	31.1	10	737.85	737.45	737.57	731.2	23	743.6	27		84.9	66.3	83.1	45	29	4.2	250.6	430
Bellinzona	229	19.70	25.48	21.21	14.3	31	30.5	1	741.71	740.94	741.26	733.4	23	747.2	27		81.9	70.8	76.7	40	22	4.4	325.1	430

Vergleichung der mittlern Augustwerthe mit August 1868.

Station.	Temperatur.			Barometer.			Niederschläge.				Bewölkung.		
	Jahre	Mittel	1868-M.	Jahre	Mittel	1868-M.	Jahre	Tage	Menge	1868-M.	Jahre	Mittel	1868-M.
St. Bernard	**27** (1841-67)	5.98	0.82	**27** (1841-67)	568.40	0.14	**27** (1841-67)	9	85.8	1	94.8	**22** (1846-67)	5.8	0.8
Uetliberg	**22** (1846-67)	15.98	-0.29	**22** (1846-67)	688.43	0.10	*20 (1848-67)	—	70.8	—	1.0	—	—	—
Zürich	**24** (1830-67)	17.79	0.68	**24** (1830-67)	721.14	0.46	**28** (1830-67)	—	125.9	—	-41.1	—	—	—
Genf	**40** (1826-65)	17.89	0.70	**32** (1836-67)	727.65	-0.36	**42** (1826-67)	10	81.1	3	-19.3	**21** (1847-67)	4.8	0.2
Basel	**40** (1827-66)	19.04	-0.29	**40** (1827-66)	738.31	0.11	**40** (1827-66)	13	—	0	—	—	—	—

*) Diese Zahlen beziehen sich auf die relative Feuchtigkeit von Genf.

Nachträge.

Bözberg. Am 23. Juli wurde die Temperatur der hiesigen Quellen bestimmt, und es zeigten:

1. die Quelle im Lutisbach, 4′ tief, 4′ lang, 2–3′ breit, in der Tiefe von 1′ die Temperatur 9.4°,
2. » » » Oelbach, 1′ » 1′ » 1′ » » » » » 1′ » » 10.0°,
3. » » » Ursprung, 5′ » 5′ » 5′ » » » » » 1′ » » 9.8°,
4. » » in der Mühle beim Ausfluss aus dem Brunnstock » » 9.7°,
5. unser Sodbrunnen, 25′ tief » » 10.0°,
6. der Sodbrunnen des Lehrers Brändli auf Stalden, 20′ tief » » 10.7°,
7. die Quelle am Brunnen auf Stalden » » 10.7°.

1. und 2. sind unbedeckt, 3.—7. bedeckt, 4. bedeckt mit einer circa 60′ langen Leitung.

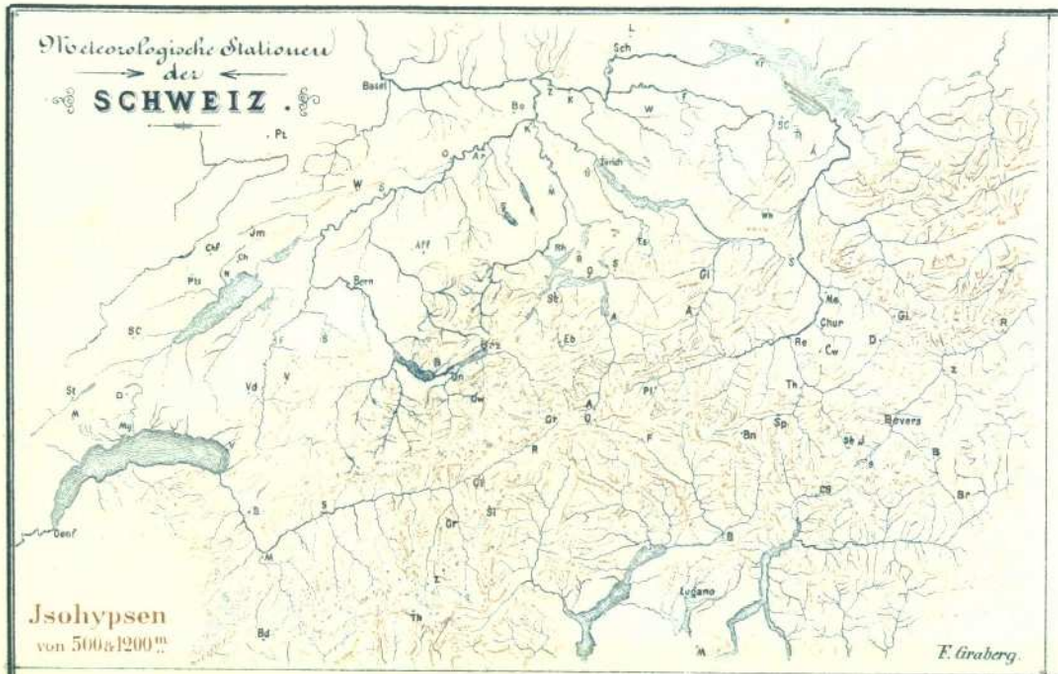
Am 25. Januar 1869, nachdem der Boden durch mehrtägige strenge Kälte einige Fuss tief gefroren war, wurde die Temperatur der Quelle im Lutisbach und Oelbach abermals gemessen; beide zeigten bei einer Lufttemperatur von −11° eine Temperatur von 8.8°. (Frei.)

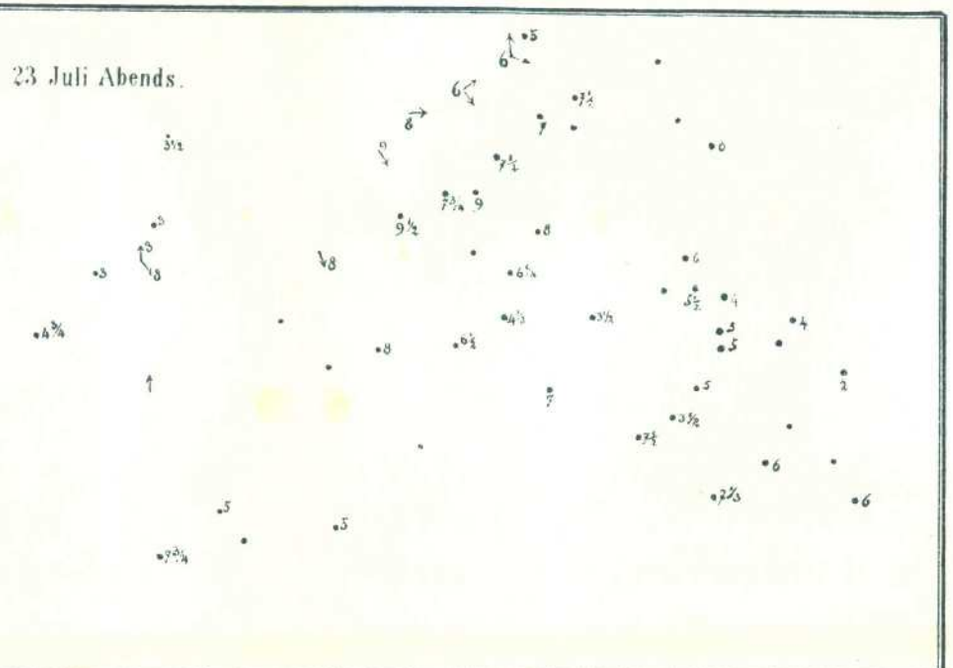
Schwarzenburg. Am 11. August Abends 5^h kam nach einer furchtbaren Schwüle ein sehr heftiger Sturm, der schnell ein Gewitter heranführte. Dieses hatte zuerst in SW gedroht; als es aber die Stockhornkette erreicht hatte, verfolgte es dieselbe bis in die Nähe des Stockhorns, oder zu der Mündung des Siebenthals (wie diesen Sommer schon sehr oft), wendete sich dann NW zu. Es brachte auch etwas Hagel, ohne jedoch viel zu schaden. Von da an blitzte und donnerte es fast ununterbrochen bis 9^h. Es scheinen auch mehrere Gewitterstürme der Richtung des Jura gefolgt zu sein. Ebenso muss es im Oberland arg gehaust haben, der drohenden Finsterniss nach zu schliessen, die sich um 6^h dort gelagert hatte. (Jenzer.)

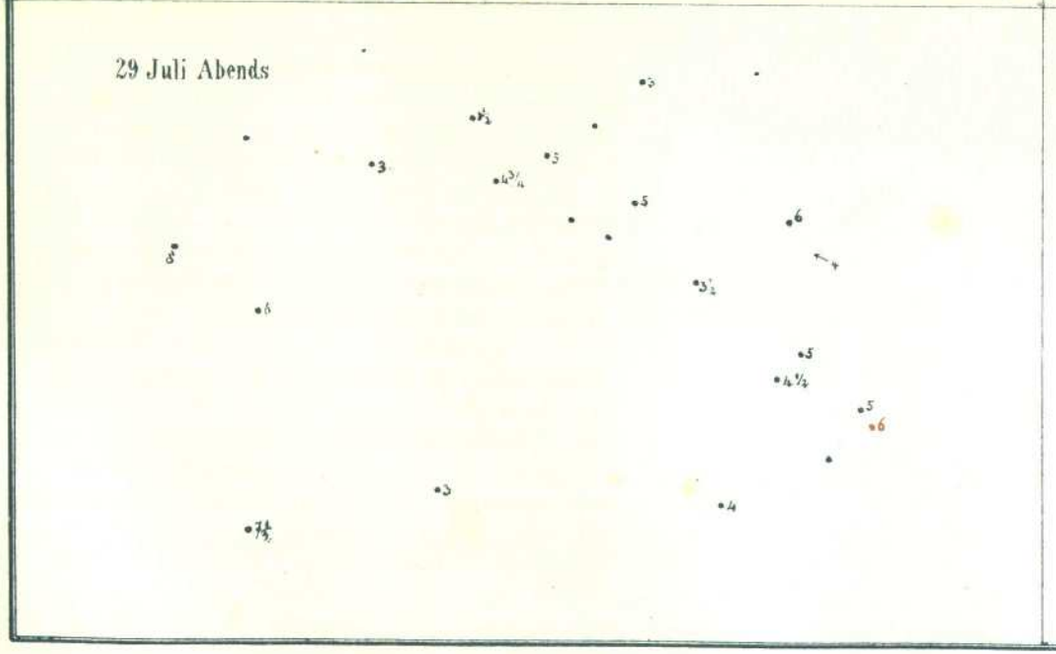
Periodische Erscheinungen im botanischen Garten zu Zürich.

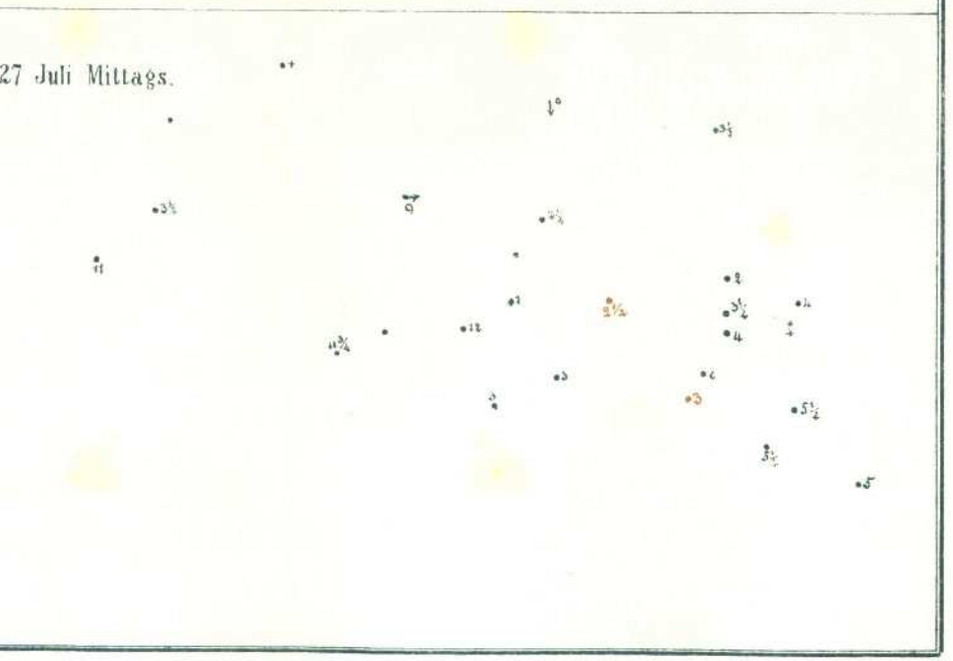
Mai 1868. Achillea tomentosa 24. Aconitum septentrionale 20. Aesculus (Pavia) flava (voller Blust) 11. Ailanthus glandulosa (Belaubung) 14. Allium acutangulum 25. A. ursinum (an der Sihl) 8. Alnus viridis (Belaubung und Blüthe) 12. Andromeda polifolia 6 Anemone coronaria 5. A. narcissiflora 18. A. pratensis 10. Anthericum Liliago 21. Anthoxantum odoratum 1. Anthyllis alpestris W. K. 27. Antirrhinum majus 27. Aquilegia atrata 11. A. jucunda 18. Arabis bellidifolia 2. Archangelica officin. 28 Arenaria montana 18. Aristolochia Sipho 14. Armeria purpurea 20. A. vulgaris 12. Armoracia rusticana 14. Asarum grandiflorum 14. Asperula odorata (Sihlthal) 9. A. taurina 5. A. tinctoria 25. Asphodelus albus 25. A. luteus 20. Aster alpinus 22 Astragalus asper 18. A. galegifolius 25. — Baptisia australis 18. Bellidiastrum Michelii (an der Sihl) 1. Berberis Darwini 5 B. vulgaris 10. Biscutella laevigata 18. — Camossia esculenta 9. Calycanthus floridus 14. Caragana frutescens 5. Caryopha sempervirens 11. Centaurea montana 18. Centranthus ruber 27. Cerastium tomentosum 18. Cercis Siliquastrum 7. Chrysanthemum Parthenium 29. Cirsium rivulare 25. Clematis lanuginosa 14. Colutea arborescens 27. Convallaria majalis 7. C. Polygonatum 10. Cornus sanguinea 25. C. sibirica 20. Crataegus coccinea 10. C. Oxyacantha 10. C. pyracantha 20. C. subvillosa 10 Crepis biennis 14. C. pulchra 28. Crucianella stylosa 28. Cynanchum Vincetoxicum 21. C. fuscatum 20. Cytisus sessilifolius 19 C. Weldeni 5. — Dactylis glomerata 19. Daphne alpina 20. D. collina 12. Dentaria digitata albiflora 1. Dianthus barbatus 29 D. deltoides 26. D. plumarius 18. D. superbus 25. D. Tymphrestens 21. Diclytra spectabilis 5. Dictamnus alba und Fraxinella 20. Digitalis purpurea 28. Dodecatheon integrifolium 14. Dryas octopetala 12. — Endymion nutans 5. Epilobium montanum 29. Erinus alpinus 14. Erodium Ciconium (voll. Bl.) 11. Euonymus europaeus (voll. Bl.) 18. Exocordia (Spiraca) grandiflora 6. — Festuca ovina 25. Fragaria vesca 8. Fraxinus Ornus (voll. Bl.) 20. — Galega orientalis 25. Galeobdolon luteum 1 Gentiana acaulis 20. Geranium laetum 4. G. macrorrhizum 11. G. nodosum 18. G. pratense. 25. G. sanguineum 18. Geum Chiloense 5. G. intermedium 10. G. urbanum 18. Globularia cordifolia 19. G. vulgaris 14. Glycine sinensis 8. Gypsophil repens 22. — Hedysarum obscurum 21. Hemerocallis flava 25. Hesperis matronalis 14. Hieracium amplexicaule 29. H. pratense 25. H. villosum (im Topf) 27. Horminum pyrenaicum 27. Hoteia japonica 27. — Iberis Garrexiana 5. Ilex Aquifolium 8 Impatiens parviflora 23. Iris variegata und sibirica 20. (Fortsetzung folgt.)

Gewitter im Juli 1868.









• Gewitter.

• Gewitter mit Hagel

Die Zahlen bezeichnen Beobachtungsstunden

! Wetterleuchten od. Gewitter in S.

○ id. am ganzen Horizont

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

September 1868.

Beobachtungen an den registrirende

September 1868.

Stündliche Temperaturen.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	11.4	10.6	10.0	10.0	9.5	10.5	11.8	15.3	16.9	18.0	19.5	21.0	21.3	22.3	21.8	22.3	21.7	20.9	19.3	17.5	16.1	15.0	14.0	13.8
2	12.6	12.1	11.9	10.8	11.0	11.0	12.3	15.3	17.5	19.0	20.0	21.1	22.1	22.7	23.0	23.0	22.9	21.9	20.4	18.0	16.7	16.0	15.4	13.7
3	13.5	13.6	13.0	12.2	11.5	11.0	12.8	15.4	18.0	19.8	21.8	23.0	24.1	25.0	25.7	25.2	25.1	24.5	21.5	19.0	17.8	16.8	16.0	15.4
4	15.3	14.6	14.4	14.0	13.5	13.6	15.4	17.8	19.9	21.5	24.0	25.0	25.9	27.4	27.9	27.3	27.1	26.1	22.5	21.4	19.3	18.9	18.2	17.8
5	16.5	16.0	15.5	15.0	14.3	14.4	15.5	18.0	20.6	22.0	23.3	24.0	25.6	26.1	26.5	26.2	25.8	25.0	22.7	21.5	20.0	18.5	17.5	17.0
6	16.2	15.9	14.9	14.3	13.6	13.5	14.7	17.0	18.2	21.3	22.5	23.9	25.2	25.5	26.0	26.0	25.0	24.0	22.6	21.0	18.8	17.7	16.0	15.0
7	14.5	14.0	13.2	13.3	12.8	12.5	14.1	17.1	19.5	21.6	23.3	24.5	26.4	26.8	27.2	26.6	26.0	24.7	22.3	20.4	18.1	17.0	16.0	15.0
8	14.3	13.9	13.0	12.5	11.8	11.4	14.1	16.1	18.1	20.6	22.6	24.2	25.2	25.6	25.9	25.9	25.1	23.5	22.3	18.5	17.1	16.0	14.5	13.4
9	13.0	11.5	11.0	10.5	10.2	9.2	11.8	14.4	17.1	19.0	20.9	22.0	23.3	23.5	23.8	24.0	23.9	23.0	20.1	19.0	17.0	15.8	15.4	13.7
10	12.5	11.2	11.2	10.6	10.0	9.8	11.0	13.8	15.0	13.8	20.0	22.1	24.0	25.0	25.2	24.2	23.3	22.3	20.3	18.0	16.7	15.8	14.7	13.9
11	13.3	12.8	12.4	12.2	12.0	12.1	13.8	16.4	18.2	20.0	23.0	23.4	24.5	24.5	25.0	25.0	24.2	22.3	20.5	19.2	19.0	18.0	17.0	15.2
12	14.0	13.8	13.7	13.0	12.5	13.0	14.0	16.2	18.3	20.7	21.8	24.0	24.2	25.4	24.0	24.0	23.6	22.1	20.0	17.2	16.8	15.9	15.0	14.1
13	13.8	13.0	12.8	12.2	11.7	11.5	13.0	15.6	18.2	20.0	21.3	21.0	22.1	22.1	20.0	15.4	15.6	14.9	14.8	14.0	14.1	14.1	13.9	13.7
14	13.3	13.1	13.2	13.1	13.4	13.4	13.5	13.7	13.9	14.0	14.0	13.9	14.5	14.7	15.0	15.0	15.0	14.5	14.0	14.0	13.0	13.7	13.5	13.2
15	12.7	12.4	12.2	12.2	12.1	11.8	11.8	12.4	13.7	14.0	14.1	15.4	16.0	16.2	16.7	16.9	16.0	15.0	14.6	14.1	14.0	13.8	13.9	13.7
16	13.5	13.5	13.5	13.2	13.1	13.1	13.3	14.0	14.7	15.5	17.0	18.6	17.1	16.9	18.0	17.2	17.3	16.8	15.5	16.0	13.0	12.0	11.7	11.0
17	11.0	10.4	10.4	10.0	9.9	9.8	10.4	12.5	14.0	15.8	17.4	19.1	19.8	20.0	21.0	20.0	20.2	18.2	17.5	15.0	14.0	14.0	12.9	12.3
18	12.2	10.0	10.0	10.4	10.0	10.0	10.3	11.3	14.0	15.8	16.8	18.0	19.0	19.6	21.0	20.0	19.0	17.5	16.2	14.8	13.6	13.4	12.6	11.8
19	11.2	11.0	10.5	10.1	10.6	10.1	11.6	11.0	13.5	15.6	16.7	18.2	18.7	18.4	18.1	15.8	13.5	12.8	12.5	12.6	12.2	11.7	11.0	10.9
20	10.2	10.0	9.8	9.6	9.4	9.5	9.9	11.3	12.0	14.0	15.9	17.1	18.9	19.0	19.5	19.7	19.4	17.7	14.6	13.4	13.0	12.0	12.0	11.3
21	11.6	11.3	11.2	11.0	11.1	10.6	10.6	11.5	11.9	13.5	15.0	17.0	18.1	18.8	19.0	18.3	18.0	16.5	15.1	14.0	14.0	13.7	13.0	12.9
22	13.0	12.9	13.0	13.0	13.2	12.6	12.4	12.2	12.6	13.0	13.0	12.5	12.8	12.7	12.9	12.3	12.3	12.1	12.0	11.8	11.7	11.5	11.6	11.5
23	11.2	10.0	9.4	8.6	8.2	8.0	8.1	8.5	9.5	10.0	11.9	12.2	13.1	14.0	14.0	12.7	12.2	11.6	11.5	11.5	11.3	11.0	11.0	10.5
24	10.5	10.0	10.2	9.7	10.0	9.5	10.2	11.7	13.3	15.8	15.4	17.0	17.2	18.0	18.3	18.6	17.4	16.0	15.4	14.7	14.3	14.0	13.8	13.6
25	13.2	13.1	12.8	12.5	11.8	11.0	11.7	13.0	15.2	16.0	17.7	18.2	20.1	21.5	21.6	20.1	17.8	15.8	14.4	14.5	13.9	13.5	13.6	13.3
26	13.0	12.8	12.6	12.4	12.1	11.6	11.7	13.7	15.0	15.1	16.1	17.5	18.0	18.3	18.3	18.4	18.0	16.4	15.1	14.0	14.0	13.7	13.9	12.7
27	12.1	11.8	11.5	12.3	12.4	12.7	13.0	13.1	13.5	14.0	14.4	14.4	14.5	14.1	14.0	14.0	13.5	13.0	13.0	13.0	13.0	12.8	13.0	11.5
28	10.5	10.2	10.2	10.5	10.0	10.0	10.2	11.2	13.0	13.1	15.0	15.1	15.9	16.8	17.3	17.6	16.8	14.8	13.6	13.0	14.0	14.2	14.1	14.0
29	13.0	12.2	11.6	11.0	10.5	9.8	10.4	12.3	14.4	16.1	17.8	18.5	19.4	19.9	20.5	20.0	19.8	17.5	16.7	15.0	14.1	13.1	12.5	12.1
30	11.1	10.9	10.2	10.0	10.0	10.4	10.6	11.0	12.0	13.2	13.5	14.0	14.4	14.5	14.5	14.5	14.0	13.2	13.0	12.9	12.7	12.5	12.2	12.0
Mittel	12.8	12.3	12.0	11.7	11.4	11.2	12.1	13.4	15.4	16.7	18.2	19.2	20.1	20.5	20.7	20.2	19.6	18.5	17.1	16.0	15.2	14.5	14.0	13.3

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

Zur Bestimmung der Scalen der Registrirapparate werden die direkten Terminablesungen verwendet.

nstrumenten auf der Sternwarte in Bern.

September 1868.

Stündliche Barometerstände.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	17.7	17.8	17.8	17.9	18.0	18.1	18.3	18.5	18.6	18.8	18.9	18.8	18.7	18.5	18.5	18.6	18.7	18.8	18.9	19.0	19.3	19.7	19.9	20.0
2	19.9	19.9	19.9	19.7	19.8	19.8	19.9	19.9	20.0	20.0	19.9	19.8	19.5	19.4	19.3	19.1	19.1	19.0	19.1	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2
3	19.0	19.0	18.8	18.8	18.7	18.7	18.6	18.6	18.5	18.4	18.3	18.0	17.9	17.6	17.3	17.1	17.0	16.9	17.0	17.0	17.1	17.1	17.2	17.2
4	17.4	17.4	17.4	17.3	17.4	17.5	17.7	17.8	18.0	18.0	18.0	17.9	17.7	17.7	17.5	17.6	17.4	17.4	17.7	17.8	18.0	18.0	18.0	18.2
5	17.9	17.7	17.6	17.5	17.6	17.8	17.9	18.0	18.0	18.0	18.0	17.9	17.8	17.6	17.5	17.4	17.4	17.3	17.4	17.7	17.7	17.6	17.6	17.6
6	17.7	17.7	17.7	17.5	17.4	17.6	17.7	17.7	17.6	17.5	17.4	17.2	17.1	16.9	16.8	16.6	16.6	16.6	16.7	16.7	16.8	16.8	16.8	16.9
7	16.7	16.6	16.5	16.4	16.3	16.2	16.1	16.1	16.1	16.1	16.0	15.7	15.2	15.0	14.7	14.4	14.2	14.1	14.1	14.2	14.1	14.1	14.0	14.0
8	13.7	13.4	13.3	13.2	13.1	13.1	13.2	13.2	13.3	13.3	13.2	13.0	12.9	12.6	12.5	12.3	12.4	12.4	12.5	12.7	12.8	12.8	12.9	13.0
9	13.3	13.6	13.8	14.0	14.3	14.7	15.0	15.0	15.0	14.9	14.8	14.7	14.6	14.6	14.5	14.5	14.4	14.5	14.8	14.9	15.0	15.0	15.1	15.1
10	15.2	15.3	15.4	15.4	15.5	15.7	15.7	15.6	15.5	15.3	15.0	14.6	14.2	14.0	13.7	13.6	13.5	13.4	13.3	13.4	13.5	13.4	13.3	13.2
11	13.1	13.0	13.0	13.0	13.1	13.1	13.2	13.1	13.1	12.9	12.8	11.5	11.3	11.0	10.8	10.5	10.4	10.3	10.3	10.3	10.3	10.3	10.2	10.2
12	10.1	10.0	9.8	9.5	9.3	9.4	9.5	9.6	9.5	9.3	9.1	8.9	8.3	7.9	7.7	7.5	7.3	7.4	7.6	7.8	8.0	8.1	8.2	8.3
13	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	8.4	8.4	8.4	8.4	8.2	8.0	7.8	7.4	7.2	7.7	7.5	7.2	7.2	7.2	7.2	7.0	6.6	6.1
14	6.0	6.0	5.9	5.9	6.0	6.1	6.3	6.5	6.7	6.9	7.0	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	8.0	8.2	8.2	8.3	8.3
15	8.4	8.3	8.3	8.3	8.4	8.6	8.8	8.9	9.0	8.9	8.7	8.4	8.2	8.1	8.1	8.2	8.3	8.4	8.6	8.8	9.2	9.4	9.6	9.8
16	9.9	9.9	9.9	10.0	10.0	10.0	10.3	10.4	10.6	10.9	10.9	10.9	10.9	10.7	10.6	10.5	10.4	10.2	10.1	10.0	9.9	9.9	9.8	9.8
17	9.7	9.7	9.6	9.5	9.4	9.3	9.1	9.0	8.8	8.6	8.2	8.1	7.7	7.1	6.9	6.6	6.1	6.2	6.3	6.4	6.6	6.4	6.3	6.5
18	7.4	8.1	7.9	7.8	7.7	7.8	7.9	8.0	8.2	8.3	8.4	8.5	8.5	8.4	8.2	8.1	8.1	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9
19	7.7	7.5	7.3	7.0	6.7	6.6	6.6	6.7	6.8	6.6	6.0	5.6	5.1	5.3	5.9	6.9	8.2	8.8	8.9	8.8	8.7	8.4	8.3	8.3
20	8.5	8.7	8.9	9.0	9.0	9.1	9.2	9.3	9.4	9.4	9.5	9.5	9.6	9.5	9.3	9.0	9.0	9.0	9.2	9.4	9.6	9.5	9.3	9.0
21	8.8	8.6	8.3	8.0	7.5	6.6	5.9	5.3	5.3	5.3	4.7	4.0	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	3.0	3.1	3.3	3.4	3.3	3.3
22	3.8	4.0	4.0	3.7	3.8	3.4	3.4	3.3	3.7	4.0	4.1	4.4	4.6	4.8	4.9	4.9	4.9	4.9	4.8	4.4	4.3	4.1	4.1	4.0
23	4.6	4.8	4.9	4.8	4.8	4.9	5.0	5.2	5.5	6.0	6.1	6.3	6.5	6.5	6.8	7.0	7.4	8.2	8.7	9.2	9.5	9.8	9.9	10.0
24	9.5	9.5	9.4	9.5	9.5	9.8	10.0	10.1	10.3	10.5	10.3	10.1	10.0	9.9	9.8	9.7	9.6	9.5	9.5	9.8	9.8	9.9	9.9	9.8
25	9.6	9.4	9.2	8.8	8.4	8.2	8.2	8.1	8.1	8.2	8.3	8.7	8.6	8.4	8.2	8.5	9.3	10.8	11.0	11.3	11.5	11.6	11.8	11.9
26	11.7	11.5	11.3	11.1	10.8	10.7	10.7	10.7	10.9	10.9	10.9	10.9	10.7	10.4	10.2	10.1	10.1	10.2	10.2	10.3	10.0	10.0	10.0	9.9
27	10.0	10.0	10.1	10.7	10.8	10.8	10.8	10.9	10.4	10.3	10.4	10.5	10.6	10.8	10.1	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.5	11.5
28	11.3	11.2	11.1	11.0	10.9	10.8	10.8	10.7	10.5	10.3	10.0	9.7	9.2	9.0	9.0	8.9	8.8	8.8	8.9	9.2	9.6	9.8	9.9	9.9
29	10.2	10.1	10.0	10.0	10.0	10.0	9.9	9.8	9.7	9.5	9.0	8.5	8.4	8.4	8.4	8.3	8.3	8.4	8.4	8.4	8.3	8.3	8.1	7.9
30	7.8	7.8	7.8	7.2	7.8	7.8	7.8	7.5	7.9	8.0	8.0	8.0	7.8	7.6	7.2	7.0	7.0	7.1	6.9	6.8	6.4	6.2	6.0	5.8
Mittel	11.5	11.5	11.4	11.5	11.5	11.5	11.4	11.5	11.6	11.6	11.4	11.3	11.0	10.5	10.7	10.7	10.8	10.9	10.9	11.0	11.1	11.1	11.1	11.1

Der Luftdruck ist hier und überall in Millimetern angegeben; die vorstehenden Zahlen zeigen an, um wie viel zur betreffenden Stunde der Barometerstand über (+) oder unter (—) 700 Millimetern war.

Beobachtungen an den registrirenden

September 1868.

Tag.	Lufttemperatur.				Wind.															
	Wahres Tagesmittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg
1	16.9	0.5	22.9	9.5	3	0.0	8	1.2			6	0.0	6	0.3					1	0.0
2	17.1	0.1	23.3	10.5	1	0.0	9	25.5	1	1.3	9	0.0			2	0.0	2	0.0		
3	18.4	0.2	25.7	11.0	1	0.0	8	0.0			6	0.0	3	0.0	4	0.0	1	0.0	1	0.0
4	20.4	0.0	28.0	13.4			1	0.0			2	0.0	14	0.0	1	0.0	1	0.0	5	0.0
5	20.2	-0.2	26.5	14.0			10	33.4	3	0.0	4	0.0	7	0.0						
6	19.4	-0.2	26.0	13.3			8	36.2	10	0.0	6	0.0								
7	19.4	-0.1	27.4	12.3	4	0.2	9	0.5	2	0.0	5	0.0	4	0.0						
8	18.5	-0.9	26.0	11.4			9	20.7	2	0.0	9	2.5	3	0.0	1	0.0				
9	17.2	-0.2	23.4	9.2	1	8.3	8	38.7	6	18.5	9	0.2								
10	16.8	-0.4	25.2	9.5	7	1.0	2	0.5	3	0.0	6	0.0	2	0.0	2	0.0	1	0.9	1	0.0
11	17.7	-1.4	25.3	12.0	3	1.2	1	1.2			4	25.5	9	3.0	1	2.7	3	0.0	3	4.1
12	17.9	-0.4	26.0	12.4	2	0.0	4	0.6			2	1.1	11	2.4	1	0.0	2	0.0	2	0.0
13	15.8	-0.6	23.2	11.5	1	4.0	5	3.6	4	4.0	6	18.7	7	0.5	1	11.3				
14	14.0	0.0	15.2	13.1	1	0.4	2	0.0			2	0.0	4	1.4	3	0.0	11	18.3	1	0.0
15	14.0	0.1	16.9	11.7	11	7.5	7	1.0	2	0.0	3	0.0	1	0.0						
16	14.3	0.3	18.6	11.0	1	0.0	2	0.0	1	0.0	9	12.0	8	0.5			2	0.0	1	0.0
17	14.3	0.1	21.3	9.3	2	0.0	2	0.0	2	0.0			9	1.1			1	0.0	8	6.0
18	14.5	0.2	21.0	9.6	2	5.2	5	1.0	1	0.0	5	0.0	2	0.7	2	0.0	4	0.6	3	8.6
19	13.3	-0.9	19.2	10.0	1	0.0	2	0.0	4	1.9	4	8.9	2	0.5	1	0.7	4	10.9	6	12.2
20	13.7	-0.2	20.0	9.4	5	0.0			1	0.0	1	0.0	3	0.0			4	0.0	10	0.0
21	14.1	-0.1	19.0	10.5	6	0.9	2	0.0	2	0.0	6	0.0	2	0.0	2	0.0	3	0.0	1	0.0
22	12.5	0.2	13.3	11.5	2	0.0	3	0.0	5	0.0	4	0.0	2	0.0			3	2.0	5	11.0
23	10.8	-0.1	15.0	8.0			1	0.8			15	120.7	2	0.0	1	0.0	3	4.6	2	7.0
24	13.9	0.0	18.8	9.5							6	2.9	10	4.6	1	0.0	2	0.0	5	1.4
25	15.3	0.1	21.5	11.0							12	16.1	1	6.3	1	7.3	2	4.5	3	3.6
26	14.3	0.2	19.0	11.3	5	0.0	2	0.0			8	0.0	2	0.0	1	0.0	2	0.0	4	0.0
27	13.1	-0.4	14.6	11.3			2	0.0	3	0.3	4	0.1	5	0.4	2	14.9	5	2.0	3	0.2
28	13.4	0.0	18.0	10.0			1	0.0	2	0.0	5	9.1	3	6.5	3	16.7	4	0.5	1	0.0
29	14.9	0.3	20.5	9.7	1	0.6	1	0.0	10	23.3	4	4.1	3	1.9	2	12.1	2	18.0	1	6.7
30	12.4	-0.2	14.3	10.0	4	0.0					8	8.4					6	2.5	6	0.0
31																				
Mittel	15.67	-0.11			64	29.3	114	164.9	64	49.3	170	230.3	125	30.0	37	66.2	68	65.9	78	60.3

Die Zahlen unter „Diff." entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel $- \frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Temperaturen ebenfalls den Registrirapparaten entnommen. Die Dauer des Windes ist in Stunden gegeben, der Weg (Produkt aus Geschwindigkeit und Dauer) in Kilometern.

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

September 1868.

Tag.	Luftdruck.				Niederschlag.															
	Wahres Tagesmittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe
1	718.6	−0.2	720.0	717.7																
2	719.5	0.0	720.0	719.0																
3	717.9	0.0	719.0	716.9																
4	717.7	−0.2	718.2	717.4																
5	717.7	−0.1	718.1	717.4																
6	717.2	0.0	717.7	716.6																
7	715.3	0.2	716.7	714.0																
8	712.9	−0.1	713.7	712.3																
9	714.6	−0.3	715.1	713.3																
10	714.4	−0.2	715.7	713.3																
11	711.7	0.0	713.1	710.2																
12	708.7	0.1	710.1	707.3																
13	707.8	0.0	708.4	706.1					1	0.3	1	1.2								
14	707.1	−0.1	708.3	705.9							2	3.8	4	1.2	1	1.3	8	17.2		
15	708.6	−0.1	709.8	708.1	1	0.7														
16	710.3	−0.1	710.9	709.8																
17	707.8	0.0	709.7	706.0															2	8.0
18	708.0	−0.1	708.5	707.4	1	0.1	1	0.2			1	0.5							1	4.5
19	707.2	0.4	708.9	705.1											1	1.5	2	6.3		
20	709.2	−0.3	709.6	708.5																
21	704.8	0.8	708.8	702.9																
22	704.2	0.1	704.9	703.3							1	0.2	1	2.4			2	2.8	2	3.2
23	706.8	−0.2	710.0	704.6							8	14.5			1	0.2	2	1.0	1	2.0
24	709.3	−0.1	710.5	709.4																
25	709.4	0.5	710.9	708.2													1	0.6	5	5.6
26	710.6	0.1	711.9	709.9															1	0.4
27	710.3	0.0	710.9	709.9			1	6.2	3	6.8	2	10.6	2	1.1	2	18.2	2	3.6		
28	710.0	0.1	711.3	708.7									1	0.2	2	1.8				
29	708.7	−0.2	710.2	707.9																
30	707.2	0.1	707.8	705.8																
Mittel	711.18	0.00			2	0.8	2	6.4	4	7.1	15	30.8	8	4.9	7	23.0	17	31.5	12	23.7

Die Zahlen unter „Diff." entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel $- \frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Barometerstände ebenfalls den Registrirapparaten entnommen.

Die Dauer der Niederschläge ist in Stunden gegeben, die Höhe in Millimetern.

Beobachtungen an den registrirenden Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

September 1868.

Stündliche Angaben des Hygrometers.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tages Mittel.	Diff.	Max.	M
1	86	88	88	90	90	90	86	80	77	70	64	57	52	49	48	48	48	53	63	64	68	78	82	87	71	-2	91	4
2	90	92	92	95	91	91	92	86	74	71	69	66	59	54	51	51	52	56	61	68	78	86	86	86	75	-1	96	5
3	90	91	93	93	91	94	91	86	82	71	64	60	54	48	46	42	41	42	60	68	73	80	82	83	72	-1	98	4
4	86	88	89	90	91	92	88	86	75	67	61	56	44	40	38	40	40	45	58	64	74	78	80	82	69	0	92	3
5	85	89	90	90	92	91	88	83	74	69	65	62	52	48	45	42	42	44	50	56	64	74	84	86	69	1	95	4
6	90	92	90	94	92	92	89	87	79	71	66	59	52	48	44	45	44	44	48	54	64	77	79	80	70	2	96	4
7	82	88	87	88	92	92	92	87	81	72	65	61	47	36	35	39	40	44	50	60	70	71	77	84	68	-2	93	3
8	92	86	91	88	98	88	84	78	70	62	57	49	33	25	18	14	15	20	19	37	48	52	58	65	56	1	99	1
9	70	80	85	88	88	95	84	77	67	62	51	48	43	30	27	25	28	29	37	42	46	58	60	68	58	0	94	2
10	79	77	76	84	86	88	82	77	65	61	53	49	38	31	30	35	38	42	52	57	66	72	75	77	62	0	98	2
11	80	84	86	86	86	87	85	80	74	63	57	53	47	42	39	38	39	46	54	59	54	56	61	68	63	1	87	3
12	76	79	78	78	80	81	80	76	71	65	60	54	47	41	46	41	44	50	57	64	72	73	80	80	66	0	81	4
13	81	84	85	86	88	89	85	83	76	64	61	58	57	56	67	92	88	89	90	96	93	90	94	93	81	3	96	5
14	93	91	92	90	90	92	94	94	94	94	94	94	92	91	90	89	90	93	90	93	92	93	96	96	92	-1	96	8
15	97	96	96	95	96	96	96	96	94	92	89	85	80	82	78	76	80	92	92	91	92	90	91	92	90	1	97	7
16	92	92	92	91	91	92	92	92	89	86	78	70	70	72	63	74	68	73	85	94	91	87	90	96	84	0	96	6
17	92	93	91	92	92	92	92	93	86	79	75	69	66	61	53	56	58	72	84	78	86	88	98	92	81	0	96	5
18	82	93	96	90	93	93	91	93	86	72	70	65	63	62	54	57	65	76	87	92	94	91	91	90	81	-2	96	5
19	90	93	92	94	96	96	90	90	89	82	76	76	76	75	75	83	88	87	92	94	94	97	98	97	88	1	99	6
20	94	93	95	92	97	96	94	94	90	82	74	67	65	53	46	44	40	60	71	77	90	86	88	92	78	-5	97	4
21	94	94	94	97	97	97	96	93	94	91	84	78	73	71	69	74	76	79	84	87	91	91	89	89	87	0	98	6
22	91	94	92	90	90	96	95	96	92	92	90	87	89	94	96	94	95	96	97	97	96	96	95	97	94	1	98	8
23	92	91	91	90	92	92	92	91	90	88	86	89	84	77	76	88	93	94	92	94	95	92	94	93	90	0	96	7
24	94	94	96	95	96	94	95	92	89	76	74	68	65	65	60	60	68	72	78	83	88	90	90	90	82	-1	96	5
25	91	92	92	92	94	95	93	90	84	77	67	62	59	54	56	59	66	73	88	87	94	96	93	96	81	-1	98	5
26	96	94	92	93	98	95	96	94	84	87	81	76	72	64	63	66	76	82	86	88	92	93	94	92	86	-1	98	6
27	91	92	92	92	94	94	92	92	95	91	91	93	96	94	91	95	93	96	96	96	95	94	93	89	93	-1	98	8
28	90	92	95	92	96	96	93	94	91	88	72	70	67	67	66	70	73	79	82	86	82	76	77	76	82	1	96	6
29	89	90	92	93	95	92	92	90	78	64	65	67	66	58	53	51	52	60	71	76	86	85	87	88	77	-2	96	5
30	89	90	93	92	92	94	92	94	96	94	92	89	88	80	84	81	87	91	95	96	98	97	97	96	92	-1	98	8
Mitt.	88.1	89.7	90.4	90.8	92.1	92.4	90.0	88.1	82.9	76.8	71.7	67.9	63.2	58.9	56.9	59.0	60.9	66.0	72.3	76.6	80.5	82.6	85.3	86.7	77.9	-0.3		

Der angewandte Registrirapparat ist ein Haarhygrometer, dessen Scale allmonatlich mit Hülfe des Psychrometers bestimmt wird
Vergleiche den Vorbericht zum dritten Bande.

	Bern: Sternwarte.					
Lage.	Länge: $0^h 21^m$ Breite: 46° 57′ Höhe: 574^m					
1868. IX.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	16.4	11.8	21.3	2.8	N	th, m. wo
2	17.0	12.3	22.1	0.0	N	th
3	18.2	12.8	24.1	0.0	NO	th
4	20.4	15.4	25.9	0.7	O	th, a. bl
5	20.4	15.5	25.6	0.0	NO	th
6	19.6	14.7	25.2	0.7	N	th
7	19.5	14.1	26.4	0.0	NO	th
8	18.8	14.1	25.2	0.0	NO	th
9	17.4	11.8	23.3	0.0	NO	th
10	17.2	11.0	24.0	0.0	NNO	th
11	19.1	13.8	24.5	4.0	OSO	wo
12	18.3	14.0	24.2	3.3	O	nm. b, a. he^2
13	16.4	13.0	22.1	5.7	var.	nm. g, a. b
14	14.0	13.5	14.5	10.0	W	19.2 m. nb, r
15	13.9	11.8	16.0	10.0	N	6.1 m. n
16	14.5	13.3	17.1	6.7	NO	0.7nm.rg,a.he^1
17	14.7	10.4	19.8	6.0	O	0.1th^2,nm.he,a.g.r
18	14.3	10.3	19.0	3.0	NNO	13.3na.g.r,a.he^3
19	14.2	11.6	18.7	8.3	var.	th
20	13.9	9.9	18.9	4.0	NO	7.8th,m.n,r,a.he^2
21	14.2	10.6	18.1	5.0	N	0.1 th,m.b,nm.he
22	12.3	12.4	12.8	10.0	NO	0.4 th, nm. rg
23	10.9	8.1	13.4	9.7	var.	22.7 na. r, r
24	13.9	10.2	17.2	6.0	O	3.2 a. b. r
25	15.2	11.7	20.1	6.7	var.	a. b. r
26	14.6	11.7	18.0	4.0	O	6.6 m. n
27	13.5	13.0	14.5	10.0	O	1.3 r
28	13.4	10.2	15.9	7.0	var.	47.4 na. r^2
29	14.6	10.4	19.4	6.7	OSO	th, m. a. nb
30	12.6	10.8	14.4	10.0	O	0.1 nb, r^0
Mittel	15.78	12.18	20.06	4.1		129.0

3. Morgens Nebel in der Tiefe. — **4.** Abends Blitze in SW. — **17.** Gewitter 7^h. — **18.** id. $1\text{-}2^h$. — **18. 19. 24.** 1^h Wolkenzug SW. — **26. 30.** 9^h id. SW. — **29.** 1^h id. W.

	Beatenberg: Krähenbühl.					
	Länge: $0^h 22^m$ Breite: 46° 41′ Höhe: 1150^m					
	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	13.6	11.3	16.8	3.0	SO 1	th, a. wo
2	15.5	12.6	19.5	0.3	SO 1	th
3	17.1	14.9	21.4	0.3	SO 1	th
4	18.0	16.1	22.4	1.7	S 1	th, a. g. p
5	18.7	16.5	22.2	0.3	SO 1	13.0 th
6	17.7	15.7	21.6	0.0	SO 1	th
7	18.0	16.5	21.8	0.7	SO 1	th
8	16.9	15.7	20.8	0.7	SO 1	th
9	15.1	13.1	19.2	0.0	SO 1	th
10	15.9	13.7	19.3	2.0	SO 1	th, a. rb. bl
11	15.4	14.1	19.6	2.7	var. 1	th, nm. a. g. p
12	15.4	12.5	19.4	2.0	SO 1	6.6th,nm.g.hg^0
13	14.1	12.7	18.3	2.7	SO 1	13.0 th, a. g
14	10.7	10.3	11.4	10.0	var. 1	5.0 m. n, rg
15	11.8	10.1	15.3	9.0	SO 1	2.5m.do,nm.rg
16	11.9	10.5	15.1	6.7	var. 2	11.0m.r,a.he.bl
17	13.1	10.3	17.2	1.0	SO 1	0.1 th, a. bl
18	12.2	10.1	15.9	3.0	SO 1	3.0 na. r
19	13.1	12.9	17.0	7.0	var. 1	th, a. rg. w
20	11.6	9.2	14.9	2.0	SO 1	6.0 th
21	13.7	11.8	17.4	6.3	NW 1	th, a. he
22	9.6	10.7	9.7	10.0	S 1	b, nm. a. r
23	7.6	5.5	9.8	10.0	SO 1	42.3 r
24	10.8	7.9	13.7	3.0	var.	a. b
25	13.5	11.3	16.8	4.3	SO 1	th, a. g^0
26	12.6	10.3	16.4	3.0	SO 1	1.7
27	12.7	12.9	14.2	9.0	NO	a. r. bl
28	10.1	9.2	12.0	6.3	var. 1	18.3 a. he
29	14.3	11.9	19.0	0.3	var. 1	th
30	11.4	12.3	11.9	8.0	SO 1	th, m. wo, b
Mittel	13.73	12.07	16.93	3.8		123.3

Windstill: 8. N: 2. NO: 1. O: 1. SO: 41. S: 12. SW: 3. NW: 26. — **1.-13. 15.-18. 20. 21. 25. 28. 29.** 9^h NW1. — **4.** Gewitter 10-11^h. — **10.** 7-9^h Blitze in O. **11.** Gewitter $1^1/_2$ und $5\text{-}7^1/_2{}^h$. — **12.** id. $2^3/_4{}^h$. — **13.** id. 4^h. — **16.** Regen seit 7^h. **18.** 8-9^h Morgens Nebel steigen auf. — **23.** Angeschneit bis 1450^m. — **26.** 9^h Mondkranz. — **27.** 1^h Wolkenzug SW. — **29.** 7^h S1; 1^h SO1.

	Interlaken: Weihmüller.					
	Länge: $0^h 23^m$ Breite: 46° 41′ Höhe: 571^m					
	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	15.3	9.6	20.2	4.3	NW	a. b
2	18.2	16.0	22.0	0.0	var. 1	
3	18.7	15.0	23.8	0.0	NO	
4	19.8	16.2	25.2	1.3	NW 1	
5	20.7	17.4	25.2	0.0	W	
6	19.8	16.7	24.8	0.0	var.	
7	19.8	14.6	25.8	0.3	NW	
8	19.9	15.4	25.1	0.3	NW	
9	17.6	13.1	23.3	0.0	var.	
10	18.5	12.9	23.5	0.0	var.	
11	17.9	14.0	24.1	2.3	SW	a. g. hg. r
12	17.3	13.2	22.6	2.0	NW	19.0
13	16.2	13.3	21.2	4.3	NW	nm. g. hg. r
14	14.8	14.5	15.6	10.0	W	25.0 n, r
15	15.7	14.3	18.8	9.0	W	2.5
16	14.5	13.6	17.0	5.3	var.	6.0 na. r
17	14.4	9.8	19.3	0.7	NO	
18	15.4	12.8	18.7	4.0	SW	m. b
19	13.7	11.4	17.1	9.3	SW 1	4.5 na. a. r
20	14.6	11.4	18.4	5.7	W	6.4 a. he^2
21	15.8	13.3	19.0	9.3	W 1	
22	12.2	10.4	14.0	10.0	W 1	2.4 n, r
23	9.9	7.6	10.8	10.0	var.	46.0 n, r
24	13.9	10.2	17.4	5.7	W	nm. he
25	15.8	11.0	19.7	6.7	NW 2	m. he
26	16.2	15.9	19.4	1.7	W	0.4 na. r
27	16.2	14.8	18.7	9.7	W	
28	13.7	13.1	15.7	7.3	NO	15.6 na. r
29	14.9	9.6	19.8	0.0	var.	
30	14.6	12.2	17.2	8.0	SW	
Mittel	16.20	13.13	20.11	4.2		127.8

Windstill: 60. NO: 4. O: 1. SO: 1. SW: 6. W: 13. NW: 9. — **11.** Starkes Gewitter um 6^h; Regen bis 8^h. — **16.** 1^h O1; Wolkenzug SW. — **19.** Abends Regen von $3^1/_2\text{-}8^1/_2{}^h$. — **20.** 1^h W2. — **23.** 1^h SO1; Wolkenzug SW. — **28.** Wolkenzug W. — **29.** 1^h NO1.

	Affoltern: E. F. Kuhn.					
Lage.	Länge: $0^h 21^m$ Breite: $47°6'$ Höhe: 795^m					
1868. IX.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	15.2	11.7	20.0	2.0	NO	nm. wo
2	16.3	13.4	21.1	0.3	O	
3	17.3	14.0	22.3	0.3	NO	
4	19.2	16.0	24.1	0.3	NO	
5	19.4	16.4	24.2	0.2	O	
6	18.5	15.5	23.4	0.3	O	
7	18.6	15.6	24.2	0.0	O	
8	17.3	15.0	23.6	0.3	var.	
9	16.4	13.8	21.2	0.0	SO	
10	16.8	12.8	22.2	0.3	var.	a. bl
11	18.0	14.8	22.8	1.3	S	a. bl. do
12	16.9	13.9	22.0	0.7	var.	
13	15.2	13.0	20.6	4.3	W	a. r. do
14	12.6	12.7	12.6	10.0	var.	12.4 na. r, r
15	13.5	11.7	16.4	9.3	NO	8.1 na. a. r
16	13.4	11.8	17.4	6.7	SW	11.1 m. r, a. he^2
17	14.0	10.8	18.8	1.7	var.	a. r
18	13.3	9.8	17.2	3.7	W	13.0 na. do. r, m. b
19	13.9	12.0	18.9	10.0	S	a. r
20	13.1	10.5	17.6	3.3	W	7.5 a. he^2
21	14.1	11.6	17.4	4.3	NO 1	m. r^0, v
22	11.5	12.0	11.6	10.0	var.	2.7 na. a. r
23	9.4	7.5	10.9	10.0	SW 1	25.7 na. r, r
24	12.0	8.6	15.2	5.3	SW 1	5.4 m. he^2, a. r
25	14.2	11.6	18.2	6.3	SW	0.2 a. r
26	13.6	10.7	17.3	4.3	NO	9.3 m. he^2
27	12.9	12.0	14.2	10.0	SW	1.9 na. r, r
28	12.9	10.0	15.8	7.3	SW	28.7 na. r^2
29	13.7	10.0	19.0	0.3	SW	
30	12.3	11.8	13.4	9.7	SW	0.1 m. r^0
Mittel	14.88	12.37	18.82	4.1		126.1

Windstill: 63. N: 1. NO: 7. O: 3. SO: 1. S: 2. SW: 7. W: 6. NW: 1. — **10.** $7^1/_2{}^h$ Blitze in SO. — **11.** $5\text{-}7^h$ Blitz und Donner von SO u. S. — **13.** Regen $2^3/_4\text{-}5^h$; Donner in S von $2\text{-}6^h$. **14.** 1^h W2. — **17.** $7^1/_2{}^h$ Regen; $8\text{-}8^3/_4{}^h$ Abends Gewitter in SW. — **19.** Regen seit $3^1/_4{}^h$. — **22.** id. seit 2^h Abends. — **24.** id. seit 5^h. — **25.** id. seit 5^h. — **26.** 1^h Wolkenzug SW. — **28./29.** Nachts SW3.

	Schwarzenburg: J. J. Jenzer.					
	Länge: $0^h 20^m$ Breite: $46°49'$ Höhe: 805^m					
	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	14.2	11.3	18.6	1.3	SO	
2	15.3	12.4	20.0	0.0	SO	
3	17.3	14.3	22.0	0.0	SO	
4	18.5	16.0	23.4	0.7	SO	
5	18.9	15.0	23.6	0.0	SO	
6	18.1	14.3	24.2	0.3	SO	
7	17.8	13.9	24.4	0.0	SO	
8	16.0	12.6	23.2	0.0	SO	
9	16.0	11.4	21.2	0.0	SO	
10	15.3	11.4	21.3	0.0	SO	
11	16.5	12.0	22.2	2.0	SO	
12	16.7	15.1	22.3	0.7	O	
13	14.9	12.4	19.1	5.0	O	m. he, a. r
14	12.9	13.0	13.4	10.0	W	26.8 r
15	13.0	11.6	15.1	9.3	NO	2.0
16	12.8	12.3	16.0	6.0	NO	9.3 m. r, a. he^2
17	13.3	9.6	17.8	5.0	var.	a. g. r
18	12.8	9.7	17.2	5.7	SO	9.4 na. g. st, a. he
19	12.8	11.0	16.5	7.3	W 1	a. r
20	12.0	9.4	16.3	3.3	NO	8.4
21	14.2	12.0	18.8	5.7	NO	1.5 m. r, nm. he
22	12.1	12.8	12.8	10.0	var.	
23	11.0	8.0	14.7	8.3	SO	15.4 na. r, rf^0
24	11.8	7.0	16.1	4.3	SO	rf^0
25	14.1	10.6	18.5	6.3	NW	a. b. r
26	14.6	13.8	16.9	4.7	var. 1	
27	13.0	12.8	13.8	10.0	W 1	2.1 m. a. r
28	12.4	9.2	15.0	6.3	SO 1	37.2 m. r
29	13.1	9.6	18.0	1.0	SO	
30	12.4	12.2	13.4	9.7	SO	
	14.46	11.88	18.53	4.2		112.1

Windstill: 70. N: 1. NO: 2. O: 1. SO: 9. W: 9. NW: 1. — **9.** 5^h Abends NO3. — **11.** 5^h Abends Gewitter drohen in SW und SO. — **13.** Regen $2\text{-}4^h$. — **17.** Gewitter $8\text{-}8^1/_2{}^h$. — **19.** Regen $3\text{-}6^h$. **21.** id. $8^1/_2\text{-}9^1/_4{}^h$. — **25.** id. 6^h.

	Porrentruy: J. B. Froidevaux.					
	Long.: $0^h 19^m$ Lat.: $47°25'$ Alt.: 430^m					
	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	16.0	11.7	22.4	4.3	var	m. cv
2	15.2	9.1	24.0	0.0	var.	
3	17.3	10.6	25.8	0.0	SO	
4	18.6	12.8	27.4	0.7	var.	
5	19.7	13.8	28.2	0.0	NO	
6	18.6	12.7	27.6	1.7	NO	
7	18.0	11.8	27.6	0.0	var.	
8	17.6	11.0	27.0	0.0	var.	
9	16.2	9.1	24.6	0.0	NE	
10	16.0	9.7	24.8	0.0	SE	
11	17.2	12.4	24.8	2.7	NO	
12	17.1	13.1	24.5	2.0	N	ap. o^0
13	15.7	10.8	20.9	4.3	NE	ap. cv. pl^0
14	12.2	11.6	13.4	9.7	NE	5.6 pv
15	14.2	11.7	18.5	8.7	NE	m. pv
16	14.5	12.6	19.8	5.0	NE	0.8 sr. cl
17	15.7	7.9	23.1	5.0	var.	sr. cv
18	14.1	10.9	20.5	5.0	NE	7.6 nt. pl, sr. cl
19	14.6	10.7	19.8	9.0	var.	
20	15.5	13.1	21.5	3.3	NO	1.7 m. pl, sr. cl^2
21	15.2	10.7	20.4	3.0	E	0.5 m. pl, cl^2
22	12.5	12.6	13.8	9.7	var.	ap. o. pl
23	12.1	11.4	14.1	8.7	O	18.1 pv
24	14.0	9.0	19.8	5.0	var.	4.0
25	16.0	12.5	21.7	8.7	var.	ap. sr. pl
26	15.2	11.5	21.1	5.0	NE	8.7 m. br^2, sr. pl
27	15.2	15.1	16.6	9.7	SE	3.0 pl^2
28	16.2	12.1	19.4	7.0	NO	28.0
29	17.5	13.8	22.8	4.3	NO	sr. cv
30	13.8	13.5	15.4	9.0	SE	1.6 pv
	15.72	11.63	21.71	4.4		79.6

12. Petit orage 12^h. — **28.** 9^h NO3. **30.** 7^h SE2.

	Grindelwald: Dr. Beck.						**Brienz:** J. Hamberger.						**Grimsel:** Ulrich Steiger.					
Lage.	Länge: 0h 23m Breite: 46° 38' Höhe: 1057m						Länge: 0h 23m Breite: 46° 46' Höhe: 586m						Länge: 0h 24m Breite: 46° 34' Höhe: 1874m					
1868. IX.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	12.7	7.3	18.4	4.7	W	th, m. he	15.5	10.7	19.7	4.0	O	m. he²	9.8	6.5	13.4	1.0	W	
2	14.2	9.6	20.1	0.0	var.		16.4	13.0	20.5	0.7	O		11.0	7.2	16.2	0.0	O	
3	15.4	10.7	21.4	0.0	var.		17.2	13.6	21.7	0.0	O		12.9	10.7	17.4	0.7	NW	
4	16.7	12.0	22.2	0.7	var.	nm. b. do	18.5	15.0	23.8	2.0	O	nm. g. r	12.0	8.4	16.1	0.7	var. 1	
5	16.6	12.6	22.0	0.0	var.		18.2	14.8	21.5	1.3	O	9.4	13.5	11.0	17.3	1.3	W	
6	16.2	12.2	22.2	0.3	var.		18.2	15.0	22.6	1.0	O		13.6	11.3	17.4	0.0	W	
7	16.7	13.1	22.1	0.3	var.		18.4	14.6	23.3	0.7	O		12.6	9.8	17.6	0.7	var.	
8	15.9	11.7	21.1	0.0	var.		18.2	14.7	23.7	0.0	O		12.0	10.1	15.9	0.0	var. 1	
9	14.4	10.1	20.1	0.0	W		15.6	12.3	21.6	0.0	O		12.0	10.2	15.8	0.0	var. 1	
10	15.5	11.0	21.3	3.3	var.	a. bl. do. r°	18.0	13.7	22.7	4.7	O	a. b	11.9	9.8	15.9	1.3	SO 1	
11	14.9	11.4	21.0	3.7	var.	0.4 a. r. g°	17.0	13.1	23.6	6.3	O	nm. g², r	11.8	10.0	14.1	4.7	NW 1	a. b
12	14.5	9.8	19.8	3.0	var.	2.8 a. bl	15.7	12.0	20.4	4.7	O	15.3 m.he, a.bl	10.1	7.0	14.6	1.3	var. 1	
13	13.8	10.5	19.5	7.0	var.	a. b. p	15.4	12.2	21.0	5.3	O	m.he², nm. g.r	10.3	8.9	13.2	4.7	SO 2	a. b. r
14	11.7	11.2	13.2	10.0	var.	12.9 r	14.4	13.7	15.7	10.0	W	4.3 m. nb, rg	8.1	8.7	8.6	10.0	var. 1	7.4 nb, r
15	12.3	10.8	15.6	8.3	O	16.5 a. r	15.9	14.4	18.7	8.7	O	12.4 m. a. r	6.8	5.9	8.4	10.0	W	5.2 a. n. r
16	11.4	10.3	15.1	5.7	var.	21.7 a. he²	14.3	13.6	18.7	6.7	O	8.2 m.r, a. wo	7.6	6.7	9.9	10.0	SO	13.6 m. n. r
17	11.3	7.7	17.1	0.3	var.		13.5	10.5	17.7	3.7	O	a. b. bl	6.3	7.0	4.9	2.0	var. 1	
18	12.3	10.2	17.3	4.0	var.	m. b	14.5	12.9	16.7	4.7	O	4.2 na.r, m.b	9.4	7.3	12.1	2.0	SO 1	
19	16.1	18.5	19.2	8.7	S	m. fh, a. r	16.0	13.0	22.4	8.7	var.	nm. fh, a. r	8.4	6.9	11.6	10.0	SO 2	nm. a. r
20	11.3	8.2	16.0	3.0	var.	16.1 a. he²	15.0	12.5	20.4	4.7	var.	7.2 m. b	8.4	7.1	10.6	4.7	SO 1	31.9 nm. b
21	13.3	11.2	17.0	5.3	ws	nm. he	15.4	12.9	19.2	6.3	var.	nm. wo	8.1	6.8	8.2	10.0	W 1	1.6 r
22	10.4	10.2	11.3	10.0	var.	nm. a. r	13.0	13.6	13.7	10.0	W 1	nm. a. r	6.9	8.0	7.6	10.0	var. 1	44.9 r, a. n. s
23	7.1	2.8	10.2	10.0	var.	113.8 m. r	10.0	7.0	11.8	10.0	W	9.8 m. r	2.8	0.9	4.6	10.0	NW	16.6 m. s
24	11.2	8.0	14.7	5.7	var.	nm. he², a. r	13.1	10.4	15.4	4.7	O	a. b	6.0	3.1	8.2	4.7	var. 1	a. b. r
25	12.3	8.3	17.4	5.7	var.	0.2 a. b	15.4	12.0	19.4	4.7	O	m. he²	7.9	7.6	9.4	4.7	SO 2	6.1 na. r, a. b
26	12.6	10.1	16.6	3.7	var.	m. b	14.3	13.2	18.5	5.3	O	na. g, a. b	8.9	7.6	11.7	4.7	SO 1	1.6 m. b. r
27	13.1	11.3	15.3	9.3	var.	a. r	13.4	10.9	15.9	9.7	var.		9.0	8.7	10.4	10.0	SO 3	4.0 r
28	10.6	8.9	13.3	5.0	var.	28.9 a. he²	13.1	12.2	15.6	7.3	NW	6.2 na.g.r,a.wo	9.5	7.3	11.1	7.3	SO 3	9.2 m. r, a. he
29	11.5	7.3	16.9	1.3	var.		12.3	9.4	16.6	0.0	O		8.5	7.3	10.2	7.3	SO 2	m. he
30	11.5	8.3	14.9	9.3	var.		14.4	14.1	15.4	7.7	var.	m. he	9.3	9.3	10.5	10.0	S 2	a. rg
Mittel	13.30	10.26	17.79	4.3		213.3	15.39	12.67	19.26	4.8		77.0	9.51	7.94	12.12	4.8		142.1

Windstill: 75. SO: 3. S: 12. SW: 2. W: 5. **4.** **11.** **12.** **24.** **26.** 1h S1. — **7.** 1h S3. — **9.** 1h W2. — **11.** Heftiges Gewitter auf dem Faulhorn mit Blitzschlag. — **13.** Platzregen 5-5½h. — **15.** Schnee bis 8500m; Regen 3-7h. — **19.** Föhn seit 5h Morgens; 7h S4; 1h SO2; Regen 3½-8h. **20.** Schnee bis 8500'. — **22.** Regen seit 12h. — **23.** Schnee bis zur Station. — **24.** Regen 8-8½h. **25.** 1h in der Höhe starker SW. — **27.** 1h Wolkenzug SW/O; Regen 4-9h.

Windstill: 82. O: 4. SO: 1. SW: 1. W: 6. — **10.** 9h Gewitter in O. — **12.** 9h Blitze in W. — **19.** Föhn seit 10h Morgens; 1h O3; 9h W1; Regen seit 4h. **22.** Regen seit 11h. — **23.** Bis auf die Eck herunter geschneit.

Windstill: 27. N: **1.** NO: 1. O: 7. SO: 52. S: 5. SW: 6. W: 7. NW: 10. — **13.** Regen seit 6½h. — **15.** id. seit 5½h. **16.** id. bis 6h Morgens. — **17.** **18.** Wölkenzug SW. — **19.** 9h SO3; Regen 2¼-8h. — **19.-22.** **25.-30.** Wolkenzug S. — **21.** Regen seit 8h Morgens. — **22.** 7h SO2. **23.** Schneehöhe 27cm. — **24.** Regen seit 8½h. — **26.** id. 4-8h.

	Engelberg: P. Nicolaus Frei.						**Sursee:** J. Bächler.						**Muri:** G. Rucpp.					
Lage.	Länge: 0h 24m Breite: 46° 49′ Höhe: 1024m						Länge: 0h 23m Breite: 47° 10′ Höhe: 505m						Länge: 0h 24m Breite: 47° 16′ Höhe: 483m					
1868. IX.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	12.7	8.0	17.3	3.3	NW	th, a. b	14.5	6.7	23.4	1.3	var.	th	16.6	11.1	21.9	2.3	NO	th, m. nb
2	13.7	9.0	18.3	0.3	SW	th	15.7	8.4	25.5	0.0	var.	th	17.4	12.6	22.6	0.0	N	th
3	14.7	9.8	20.3	0.0	SW	th	17.1	9.3	27.3	0.0	SO	th	18.3	13.1	23.9	0.0	NO	th, m. nb
4	17.1	12.1	21.5	1.7	SW	th	18.3	10.9	28.0	0.0	SW	th	19.6	13.5	25.9	0.3	NO	th, m. nb
5	16.8	12.4	21.8	0.7	SW	0.2	18.8	11.5	28.5	0.0	var.	th	20.2	14.9	26.7	0.3	NO	th, m. nb
6	15.9	12.4	20.9	0.3	SW	th	17.7	10.5	27.4	0.3	var.	th	20.9	16.9	25.5	0.7	O	th
7	15.9	11.6	21.3	0.7	SW	th	17.3	9.4	27.5	0.0	NW	th	18.7	13.0	24.7	0.0	O	th
8	14.6	11.4	20.4	0.3	SW	th	16.7	9.3	26.7	0.0	NO	th	19.0	14.4	24.8	0.0	O	th
9	13.6	9.2	18.6	0.3	SW	th	14.9	6.5	25.7	0.0	O	th	18.3	13.2	24.3	0.0	O	th
10	14.7	10.4	19.4	1.7	SW	th, a. bl	15.2	7.9	25.1	0.0	O	th, a. bl	17.7	13.6	22.7	1.0	NO	th
11	15.5	11.9	20.7	3.0	SW	nm. r⁰	17.2	9.4	25.8	2.0	NO	th, a. he²	18.5	13.2	24.5	2.3	O	th, a. he²
12	14.4	11.6	19.3	1.0	SW	th	16.0	8.9	24.9	0.7	var.	th	18.3	14.7	24.4	1.7	NO	th
13	13.7	10.7	17.4	5.0	SW	th, a. b	16.0	8.4	22.9	5.3	var.	th, a. g. r	17.0	12.6	22.7	2.3	var.	th, a. wo. r
14	11.4	11.7	11.5	10.0	SW	5.7 n, r	13.5	12.3	15.5	10.0	N	10.1 na. r, r, a.n	13.2	12.9	14.7	10.0	NW	8.2 r
15	11.9	11.0	13.1	10.0	SW	13.1 rg	14.1	10.7	18.9	10.0	NO	10.8 m. n	14.5	12.1	16.7	10.0	NO	7.2
16	11.8	11.0	14.2	5.8	SW	11.7 v, a. he²	14.5	12.7	20.5	6.7	SO	8.2 na.m.r,a.he²	14.7	13.4	17.9	5.7	var.	2.5 a. he², bl
17	11.8	7.8	17.0	1.0	SW	0.9 a. bl	14.7	6.6	21.8	6.7	NW	0.3 th, na.n, a.st	13.7	9.1	19.5	6.0	var.	0.1 m. n
18	12.6	11.3	15.5	5.0	SW	m. b	14.4	10.5	21.5	4.0	SW	2.9 na. r.st, m.b	15.5	12.3	19.5	4.7	NO	0.9 na. r, a. he
19	14.6	13.3	18.8	8.0	SO 3	na. fh, fh, a. r⁰	14.0	6.0	21.4	8.0	var.	0.2 th, m. n, a. r	15.4	11.1	21.7	7.0	N	th, a. b. r
20	11.8	9.3	16.0	3.0	SW	1.0 a. he²	13.4	8.5	20.9	3.0	N	5.9 m. b, a. th	15.1	11.7	19.3	3.3	NO	5.1 m. n, a. he
21	15.8	15.1	13.8	4.3	SO 3	st, na. r	14.1	8.5	21.6	5.3	var.	0.2 m. r⁰	15.4	12.1	18.1	6.3	var. 1	th, wo
22	10.9	11.4	11.7	10.0	W	9.2 n, rg	13.0	11.2	16.1	10.0	SO	0.3 na. bl, rg	13.5	14.2	14.3	9.7	var.	th, nm. a. r
23	7.9	5.3	9.7	10.0	SO	77.4 m. r	11.3	8.4	15.8	10.0	SO	40.0 na. r², r	12.1	9.3	14.8	9.7	var. 1	28.5 m. a. r
24	11.1	8.1	14.0	5.7	SW	1.8 nm.he², a.r⁰	13.1	7.3	18.3	4.7	W 1	3.8 na.r, m.n, a.b	14.0	9.6	17.9	5.7	SW 1	1.7 th, a. r⁰
25	12.5	8.5	16.9	4.7	SW	0.2 a. b	14.9	9.0	21.8	5.3	W 1	0.3 m. n, a. r	16.1	11.8	21.1	6.7	NW 1	0.1 th, a. r
26	12.4	10.1	16.5	2.0	SW 1		15.1	11.9	20.6	6.0	NW	9.3 na. r, m. n	15.8	13.3	19.7	4.3	var.	7.6 th
27	12.6	12.4	13.9	9.3	W 1	0.1 m.r⁰, a.r⁰.bl	14.7	9.9	18.5	10.0	S	1.7 m. a. r	14.9	13.9	16.3	10.0	NW	1.7 th, rg
28	10.5	9.5	12.3	7.7	SW	13.3 nb	13.4	9.9	18.5	9.3	SO	14.4 na. r. w	14.0	12.3	16.3	10.0	var.	10.9 na. r
29	12.3	7.6	18.6	0.7	SO 2	th, fh	13.5	7.4	20.0	0.0	S	th	16.1	12.2	20.7	1.3	SO	th, nm. w
30	11.1	9.6	12.9	7.3	W	m. he	12.2	7.5	16.6	10.0	W	th	13.4	11.3	15.9	8.7	var.	th
Mittel	13.23	10.47	16.95	3.9		134.6	14.98	9.16	22.22	4.3		108.2	16.30	12.65	20.63	4.3		74.5

Windstill: 57. O: 2. SO: 14. SW: 14. W: 10. NW: 4. — **4.** 7h Abends vorbeiziehendes Gewitter. — **18.** Nach 10h Abends Föhn. — **19.** 1h SO4; Wolkenzug SW. — **21.** 7h O2; 1h SO4; Wolkenzug SW/SO. — **23.** Die Höhen weit hinab überschneit. — **28.** 7h Wolkenzug SW/NO. **29.** 1h SO3; Wolkenzug SW; Föhn von 10h Morgens bis 4h Abends.

Windstill: 81. N: 2. NO: 2. W: 3. NW: 5. — **10.** 7-8h Blitze in S und O. — **13.** 9h NO2; Gewitter 6½-7h; Regen seit 5½h. — **16. 17. 19. 21.** Wolkenzug SW. **17.** 9h NW3. — **19.** 3-6h Abends NW3; Regen 4-7h. — **23.** Schnee auf Pilatus und Rigi weit hinab. — **25.** Regen seit 5½h. **27.** id. 8-1h; und seit 6h Abends. — **28.** Wolkenzug W.

Windstill: 66. N: 2. NO: 6. O: 5. SO: 1. S: 1. SW: 2. W: 1. NW: 7. — **13.** Regen seit 8½h. — **16.** 1h SO1, Wolkenzug W; 9h Blitze in SW. — **19.** Regen seit 4h. — **22.** Regen seit 12½h. — **29.** Nachmittags W2. — **30.** 1h S1; Wolkenzug SW.

Tage. 1868. IX.	Zürich: Sternwarte. Länge: 0h 25m Breite: 47° 23′ Höhe: 480m					
	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	17.3	13.1	21.8	1.3	var. 1	
2	17.5	13.6	22.4	0.0	NO 1	
3	18.3	14.1	24.0	0.0	N 1	
4	19.9	15.8	25.0	0.7	var. 1	m. nb, nm. du
5	21.8	16.3	26.2	0.0	NO 1	
6	21.3	16.4	25.7	0.3	O 1	nm. du
7	19.1	15.2	24.4	0.0	N 1	
8	18.2	15.3	23.8	0.0	var. 1	
9	19.2	13.6	24.4	0.0	O 1	
10	18.3	14.2	22.4	0.3	var. 1	a. bl
11	19.0	14.6	24.0	2.3	var. 1	
12	18.2	15.0	24.0	2.7	var. 1	
13	17.1	13.3	22.8	4.3	var. 1	a. bl. do. r
14	13.3	13.7	15.0	10.0	N 1	23.0 m,r°, a.rg
15	15.1	12.6	17.6	10.0	N 1	10.8 na. r
16	15.6	14.0	18.8	5.3	var. 1	1.2 na.r, a. hc°
17	15.5	10.4	19.6	4.7	var. 1	m. n°, nm. he
18	15.6	12.7	19.6	3.7	NW 1	0.7 na. r, m. b
19	16.7	12.0	24.2	7.0	var. 1	m.hc, a.r.do.st
20	15.4	12.3	19.0	8.3	var. 1	3.3 m.wo,a.he°
21	16.2	12.0	20.0	6.3	var. 1	nm. he
22	14.0	15.0	14.1	10.0	NW 1	nm. a. r
23	12.0	10.0	13.2	10.0	S 1	38.2 na. r, r
24	14.8	11.6	18.0	5.0	var. 1	0.5 he, a. b. r
25	16.4	12.5	20.6	6.0	NW 1	he, a. b. r
26	16.3	14.0	20.4	4.0	NW 1	3.5 m. a. nb
27	15.2	14.8	16.0	10.0	S 1	1.5 b, r
28	14.6	12.4	17.3	10.0	var. 1	10.1
29	16.2	13.0	19.5	0.0	O 1	
30	14.1	12.6	16.7	9.3	ws	m. nb
Mittel	16.76	13.54	20.68	4.2		93.3

Windstill: 24. N: 8. NO: 5. O: 14. SO: 5. S: 10. SW: 3. W: 3. NW: 11. — **2. 3. 5.-8. 11.** Morgens Nebel über dem See. — **10.** 8h Blitze in SO; 9h O1. — **11.** 9h Horizont bedeckt. — **13.** Regen 5½-8½h; 9h S1. — **15.** Morgens Wolken tief. — **16.** 1h SO1; Wolkenzug W. — **17.** 9h West bedeckt, SO hell; O1. — **18.** 9h O1. **19.** 7h cirri; 5h Abends Regen. — **21.** 1h NO1. **22.** Regen seit 1h. — **24.** id. nach 9h. — **25.** id. nach 7½h. — **27.** Wolkenzug SO.

Alpen sichtbar: **1. 2. 10. 17.-21. 24.**

Uetliberg: Aug. Beyel. Länge: 0h 25m Breite: 47° 21′ Höhe: 874m					
Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
14.3	10.6	18.6	1.7	SW	
15.5	12.4	21.4	1.0	N	
18.5	14.6	22.4	1.0	N	
19.9	16.2	25.8	1.7	N	
20.9	17.8	25.4	1.3	N	
19.6	16.4	24.8	2.3	N	
19.2	15.4	24.6	1.0	N	
17.1	14.6	22.4	1.7	N	
16.5	12.6	22.2	1.3	N	
17.0	12.8	21.2	1.3	N	
18.5	15.2	23.4	3.0	SW	
17.3	14.8	22.6	3.3	W	nm. wo
14.7	12.6	18.8	5.3	SW	a. b
10.9	10.6	11.6	10.0	N	14.5 n, r
11.6	9.7	13.6	10.0	N	7.5 m. n, b
11.9	11.4	13.6	4.7	W	a. hc
15.0	11.0	17.8	3.7	SW	a. wo
13.6	12.4	16.8	4.0	NO	m. wo
16.2	13.2	22.6	6.3	var.	a. r
15.7	11.8	21.6	2.7	SW	7.5
11.3	9.8	13.2	6.0	N	m. b
9.7	10.6	10.8	10.0	W	b, nm. a. r
8.4	5.2	11.4	10.0	W 1	20.2 r, a. n
12.3	8.6	15.6	5.0	SW	6.4 a. b
15.4	13.6	20.2	5.7	SW	a. b
14.3	12.2	17.4	4.0	N	5.6
12.8	12.2	14.6	10.0	W	b, a. r
11.7	8.8	13.2	7.3	var.	13.7
15.3	12.2	18.5	2.3	var.	
12.0	12.8	12.5	10.0	W	
14.90	12.41	18.55	4.6		75.4

Windstill: 80. N: 1. SW: 3. W: 6. **17.** Morgens Nebel im Thal.

Winterthur: E. Steiner. Länge: 0h 26m Breite: 47° 30′ Höhe: 441m						
Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
16.3	8.6	24.0	1.0	SW	0.08 .th
16.6	9.3	25.6	0.3	O	0.10 th
17.5	9.5	26.8	0.0	NO	0.12 th
19.1	10.0	27.4	0.0	SW	0.08 th
19.4	12.0	28.5	0.0	O	0.10 th
18.8	10.0	28.3	0.0	O	0.02 th
18.0	8.6	27.5	0.0	O	0.10 th
16.5	9.0	26.5	0.0	O	0.10 th
15.9	6.4	26.3	0.0	O	0.10 th
15.9	7.3	24.5	0.0	O	0.08 th
17.5	8.6	26.3	0.7	SW	0.10 th
16.9	10.0	27.4	2.3	SW	nm. g°
16.3	8.6	25.0	5.3	W	0.20 a. b. r
13.9	12.3	16.5	10.0	NW	7.78 rg
14.0	11.3	18.0	8.0	NO	4.62 .
14.5	11.3	19.3	4.0	SW 1	1.62 m. r, a. hc°
14.2	7.3	20.5	0.7	SW	0.16 th
15.1	10.5	19.6	4.7	var.	0.16 m. r, a.hc°
15.3	6.6	24.8	6.0	SW 1	0.12 th, a. r. st
14.7	10.7	21.4	4.0	NW	4.62 m.b, a.he°
14.4	9.5	21.0	3.3	O	0.16 th, a. he°
15.0	12.3	21.0	9.7	SW 1	nm. rg
11.5	9.4	13.6	10.0	SW 1	17.03 rg
14.0	9.0	19.4	5.0	SW	3.97m.he,a.b.r°
16.4	9.8	23.0	4.3	SW	0.24m.nb,a.b.r°
15.7	12.5	21.6	3.3	O	1.62 na. r
15.3	10.6	18.3	9.0	SW 1	0.32 nm. r
15.9	10.6	19.4	5.3	NO	10.45 a. he
15.0	10.4	22.5	1.7	NO	0.81 th
13.5	8.3	18.6	5.0	SW	
15.72	9.68	22.76	3.5		54.13

Windstill: 70. NO: 1. O: 5. SW: 14. W: 1. — **12.** Kurzes Gewitter 3¼h. — **13.** Regen 7-9h. — **16.** id. vor 6h Morg. **18.** id. vor 7h. — **19.** id. 5½h bis Nachts; Sturm 5-6h. — **24.** Regen zwischen 6-7h. **25.** id. zwischen 8-9h. — **27.** id. 12-6h.

Lage.	**Einsiedeln:** P. Raphael Kuhn. Länge: 0h 26m Breite: 47° 8′ Höhe: 910m					
1868. IX.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	12.5	6.8	18.9	0.0	NNW1	
2	13.7	8.8	20.8	0.0	NW 1	
3	14.9	8.3	21.8	0.0	NW 1	
4	15.7	10.8	23.8	1.0	NNW1	
5	16.7	9.8	25.8	0.0	NNW1	
6	15.3	12.8	25.0	0.0	NW 1	
7	16.3	11.8	23.8	0.0	NW 1	
8	14.3	9.0	21.8	0.0	NNW1	
9	13.8	7.0	23.2	0.0	NW 1	
10	13.9	8.1	20.8	0.0	NW 1	
11	14.4	9.3	21.8	1.6	NW 1	
12	14.7	9.8	21.8	1.7	NW 1	
13	13.5	7.3	19.8	4.3	NNW1	a. b
14	12.0	10.3	14.3	10.0	NNW1	m. nb, nm. a. r
15	12.7	9.8	15.3	10.0	NW 1	10.55 m. n, b
16	12.1	8.8	17.7	6.7	NW 1	19.05na.r,a.he²
17	11.7	5.0	18.0	1.6	NW 1	m. wo
18	13.0	9.3	17.8	3.4	NW 1	m. b, he³
19	13.4	6.8	21.8	2.3	SO 2	
20	12.2	9.0	16.9	4.0	SO 1	m. b
21	14.1	8.7	21.0	6.0	var. 1	
22	12.0	9.7	14.8	9.0	W 1	nm. a. r
23	9.8	6.0	17.6	10.0	SSW1	21.36 na. r
24	11.2	6.8	17.9	3.7	NW 1	6.3ona.r,nm.he
25	12.9	7.8	19.8	4.3	NW 1	a. b
26	13.1	10.3	17.8	2.7	NW 1	
27	13.5	8.3	16.8	8.6	NW 1	nm. a. r
28	12.0	8.8	16.6	8.4	SSO 1	17.35 na. r
29	12.6	7.8	19.8	0.3	var. 1	
30	10.4	7.5	15.1	7.0	NW 1	m. he
Mittel	13.28	8.66	19.60	3.5		74.61

N: 6. NO: 4. O: 1. SO: 21. S: 2. SW: 5. W: 4. NW: 77. — **9. 18. 25.** 1h NW3. — **14.** Regen 1-9h. — **15. 16. 24. 28.** 7h SSO1. — **21. 29.** 1h SO2. — **22.** Regen von 10h Morgens bis 8h Ab. **25.** 7h SO1.

	Schwyz: Eitgen. Länge: 0h 25m Breite: 47° 1′ Höhe: 547m					
	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	15.6	12.2	19.3	1.0	NW	
2	16.7	13.8	20.1	0.0	var.	
3	18.6	14.8	22.2	0.0	var.	
4	19.9	17.1	23.4	0.7	NW	a. bl
5	19.2	17.1	23.4	0.0	NO	
6	19.2	16.4	22.4	0.0	NO	
7	19.2	15.8	23.6	0.0	var.	
8	18.0	15.3	22.3	0.0	var.	
9	17.3	14.5	20.4	0.0	O	
10	17.2	13.2	21.2	0.0	NO	
11	18.3	15.1	23.2	1.3	NO	
12	17.8	14.9	22.3	0.7	var.	nm. do
13	17.1	14.5	21.2	4.0	NW	a. b. do. r⁰
14	13.8	13.8	14.3	10.0	NW 1	1.7m. r⁰, nm. r
15	14.6	13.6	16.0	10.0	NW	12.9 m. a. r
16	14.0	13.3	16.6	6.3	O	12.2m. r, a. he²
17	14.4	10.7	17.9	1.0	N	
18	15.3	14.3	17.6	3.7	NO	m. b
19	16.5	12.9	22.5	6.7	var.	m.he,nm.fh²,a.r⁰
20	14.7	12.6	17.7	3.7	NO	0.1 m. wo²
21	17.3	12.4	22.9	6.7	var.	nm. w
22	14.0	14.9	15.0	9.7	var.	4.6 b, r
23	10.1	8.1	11.3	9.7	O	38.7 m. a. r
24	13.5	10.7	16.2	4.3	var.	3.1 a. b. r
25	15.4	11.7	18.7	4.0	var.	0.1 a. b
26	15.8	13.9	18.8	1.3	var.	2.1 na. r
27	15.2	14.1	16.8	9.3	NO	0.2na,m.r⁰,am.r
28	13.6	11.6	16.1	6.7	var.	11.0
29	15.7	11.4	21.0	0.0	var.	
30	18.5	12.9	15.5	7.0	var.	m. he², b
	16.07	13.59	19.33	3.8		86.7

Windstill: 48. N: 2. NO: 1. O: 1. W: 6. NW: 6. — **4.** 9h Blitze in SW. — **12.** 5h Abends Donner. — **13.** 1h NW1; Wolkenzug O; 4h Donner. — **19.** 1h W4; der Sturm lässt gegen 4h nach, 5h beginnt schwacher Regen. — **21.** 1h W2; Wolkenzug SW. — **22.** Regen seit 9h Morgens. **23.** id. bis 1h Mittags und seit 5h Abends. **24.** id. nach 9h. — **29.** 1h O1, bald nachher SW3. — **30.** 7h Cirri.

	Gersau: R. Hotz. Länge: 0h 25m Breite: 46° 59′ Höhe: 460m					
	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	16.2	12.6	19.7	0.0	NO	
2	17.7	14.6	21.0	0.0	NO	
3	18.7	16.0	21.6	0.0	NO	
4	20.2	16.6	23.5	0.0	NO	
5	20.3	18.2	23.6	0.0	NO	
6	19.9	18.2	22.8	0.0	NO	
7	19.8	17.7	22.7	0.0	NO	
8	19.4	17.0	23.2	0.0	NO	
9	18.5	15.5	21.5	0.0	var.	
10	18.0	15.0	21.0	0.0	NO	
11	19.0	15.8	23.0	1.0	NO	
12	19.6	17.6	22.7	0.0	NO	
13	17.6	15.8	21.5	0.0	NO	
14	16.6	16.4	17.4	10.0	W	7.7 rg, a. hc
15	16.7	15.0	18.0	10.0	W	9.8 r
16	15.7	15.0	18.4	6.7	var.	7.2 a. he²
17	15.3	12.7	18.1	0.0	NO	
18	16.6	15.8	19.0	3.7	var.	m. b
19	18.0	14.2	23.7	4.7	S 2	nm. b
20	16.8	14.8	19.2	3.3	var.	m. b
21	15.3	15.0	14.6	4.3	SO	nm. b
22	15.8	16.1	17.0	10.0	W	1.2 b, r
23	13.4	10.9	15.4	9.3	O	69.6 m. r
24	15.2	13.6	17.2	4.7	SW 1	3.9 a. b
25	16.9	13.6	20.2	5.3	W	m. b
26	16.6	14.2	19.3	3.3	SW	3.5 m. b, a. h
27	17.1	16.4	18.3	6.7	SW	m. he², a.
28	15.5	13.5	17.8	5.7	O	21.7 a. he²
29	17.0	13.2	21.7	1.0	S 4	
30	15.9	13.4	20.5	1.3	SO	
	17.31	15.15	20.12	3.0		124.6

Windstill: 85. S: 9. SW: 3.

	Altdorf: Franz Müller.						**Andermatt:** P. Ver. Zürcher.						**St. Gotthard:** F. Lombardi.					
Lage.	Länge: 0h 25m Breite: 46° 53′ Höhe: 454m						Länge: 0h 25m Breite: 46° 38′ Höhe: 1448m						Long.: 0h 25m Lat.: 46° 33′ Alt.: 2093m					
1868. IX.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Wolkenzug 1h	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	16.1	11.3	20.8	0.0			8.9	3.0	13.8	0.0	NO		7.0	5.5	8.5	0.0	N 1	
2	16.8	12.9	22.1	0.0			11.0	6.0	16.0	0.0	NO		11.1	8.5	14.7	0.0	N	
3	18.0	13.3	22.8	0.0			14.1	13.0	17.4	0.0	NO		12.2	8.5	17.2	0.0	N	
4	19.9	14.8	25.5	0.0			13.3	6.8	18.8	0.0	NO		12.2	9.5	16.0	0.0	N 1	
5	19.7	14.8	24.8	0.0			13.8	8.0	18.4	1.7	NW		12.4	9.0	17.1	3.3	N 1	sr. bm
6	19.6	15.8	23.7	0.0			13.1	9.0	19.8	0.0	NO		13.4	10.8	17.9	0.0	N 1	
7	19.4	15.8	24.3	0.0			13.3	9.4	18.4	0.0	NO		11.0	10.4	13.5	10.0	S	bm
8	18.3	14.3	24.8	0.0			13.0	10.8	17.4	0.0	NO		10.5	8.7	13.5	0.0	S	
9	17.8	13.2	22.3	0.0			11.1	4.8	15.4	2.7	NO		9.0	7.0	11.0	3.3	S	sr. bm
10	18.5	13.5	22.7	0.0			14.0	10.8	18.2	2.0	NO		9.0	7.3	13.7	3.3	S	sr. bm
11	18.3	14.2	24.9	1.7	S		11.9	7.0	17.0	3.3	NO	3.5 a. b	9.2	7.1	12.0	3.3	S	sr. br
12	17.7	13.8	23.8	1.3			11.1	5.0	17.0	3.3	NO	a. b	7.5	8.9	8.0	8.0	var.	ap. sr. bm
13	17.3	13.2	22.2	1.3			11.8	6.8	17.4	5.0	SW	m. he², a. r	5.2	5.3	6.3	10.0	SE 1	9.0 pv
14	15.5	15.7	16.1	10.0		6.1	10.2	10.4	11.8	10.0	SW	a. n	5.0	4.5	6.0	10.0	SE 1	14.5 pl
15	15.7	14.5	17.6	9.3	W	7.7	10.5	10.4	12.0	10.0	NO	a. n	5.9	4.3	8.4	10.0	N 1	18.0 pl
16	15.2	14.7	18.4	5.2	W	1.0 a. he²	8.9	8.6	10.2	10.0	NO	m. n	7.1	6.4	8.8	8.7	N 1	br
17	15.2	10.9	19.9	1.3	W	1.1	10.3	5.8	15.0	4.0	var.	a. b	6.3	6.0	7.8	10.0	SE	7.5 m. br, pv
18	18.3	14.6	20.2	4.3	SW	na.a.fh, m.b,a.he²	10.7	9.0	12.0	7.3	NO	a. he	3.4	2.3	5.0	10.0	SE 1	24.0 pv
19	19.3	21.8	22.8	5.7	S	na. fh, wo, a. b. r	10.1	10.8	12.0	10.0	NO	a. r	4.3	4.6	5.9	10.0	SE 3	47.0 pl²
20	15.4	12.8	20.0	2.7	S	0.5 a. he²	10.7	9.8	12.0	6.0	NO	m. he²	3.3	2.3	4.1	10.0	SE 1	29.0 pl
21	22.2	19.7	24.4	4.0	S	fh, wo	11.0	8.6	13.0	6.7	SW	m. b	3.8	2.8	4.0	10.0	SE 2	41.0 pl
22	14.0	14.4	15.0	10.0		18.9 r	8.1	9.0	8.4	10.0	NO	r	3.7	5.0	4.0	10.0	SE 3	48.5 pl²
23	11.3	8.8	13.2	10.0		62.1 m. r	3.9	1.2	6.0	10.0	NO	m. s, nm. n	-0.3	-2.0	0.0	10.0	N 2	59.0m.pl², ap.ng⁰
24	14.3	10.6	18.1	4.3		1.4 a. b. r⁰	9.1	4.2	13.4	5.0	NO		4.0	2.5	6.8	8.7	SE 1	18.0 br, sr. pl
25	18.2	12.6	24.5	4.0	S	0.5 fh, a. b. r⁰	11.7	10.6	13.4	5.7	NO	a. b	4.6	4.1	5.2	10.0	SE 2	29.5 pl
26	15.7	13.8	17.7	4.0	W	0.1 a. fh. r⁰	11.7	10.4	13.4	10.0	SW	140.0	4.7	4.0	5.7	10.0	SE 1	37.0 pl
27	16.6	15.4	19.2	6.7		0.2 nm. wo, a. r	11.0	11.0	13.0	10.0	SW	r	5.9	5.1	7.5	10.0	SE 3	~~140.0~~ ~~28.0~~ pl. [illegible]
28	13.8	12.3	16.5	6.7	S	14.1 na. st. r	9.5	7.0	11.0	8.3	NO	m. r	4.1	3.0	5.0	10.0	SE 2	31.0 pl
29	18.2	11.6	23.0	0.0	S	fh	10.9	10.0	12.4	6.3	NO		4.4	4.5	4.6	10.0	SE 2	34.0 pl
30	16.0	15.6	18.6	5.7	W	m. fh, a. b	11.6	11.4	12.4	9.3	SW		5.0	4.5	5.0	10.0	SE 3	42.0 pl
Mittel	17.08	14.02	21.00	3.3		113.7	11.01	8.29	14.21	5.2		143.5	6.88	5.66	8.77	7.0		~~512.0~~ ~~760.0~~ 517.0

286.6

11. 19. 21. 25. 1h S2. — **15.** 20. 1h W2. **18.** Föhn seit 7h Abends; 9h 20.2°. — **21.** Föhn seit 6½h Morgens. — **29.** 9h 20.0°.

Windstill: 85. NO: 4. W: 1.

Calme: 30. N: 20. SE: 73. S: 11. — **22./23.** Neige dans la nuit.

	Bellinzona: Tschudy.						**Lugano:** Talleri Francesco.						**Castasegna:** A. Garbald.					
Lage.	Long.: 0h 27m Lat.: 46° 12′ Alt.: 229m						Long.: 0h 27m Lat.: 46° 0′ Alt.: 275m						Länge: 0h 29m Breite: 46° 20′ Höhe: 700m					
1868. IX.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	19.3	15.2	24.0	0.0	var.		18.5	11.7	24.6	0.3	N	ro	16.0	12.5	20.1	1.3	NO	
2	20.0	16.3	24.8	0.0	SE		19.8	11.5	26.9	0.0	N	ro	18.2	15.3	22.9	0.3	NO	
3	20.8	15.5	26.0	0.0	NE		20.8	14.2	28.1	0.0	N	ro	18.6	15.0	22.9	0.3	NO	m. b
4	22.3	17.7	27.1	0.3	E		21.4	14.6	29.2	0.3	NO	ro	19.2	15.3	23.5	0.7	NO	
5	22.8	17.9	28.0	0.0	E		21.7	14.9	29.6	1.3	N	ro	20.1*	16.0*	24.8		O	
6	23.6	20.3	28.2	2.0	E		21.5	16.7	29.5	1.0	N	ro	20.9	18.3	24.2	2.3	SW	a. wo²
7	23.8	20.5	27.0	4.7	var.	sr. cv	21.7	17.3	29.1	4.7	N	ro	20.1	18.5	22.8	4.3	SW	m. wo²
8	22.0	21.1	23.9	8.3	S		20.1	17.7	26.2	6.3	N	ro	17.9	16.8	20.0	8.0	SW	
9	21.7	19.6	24.1	7.0	S	ap. cl, sr. pl	18.9	14.3	24.5	4.0	N	ro, sr. cv. pl⁰	17.2	14.3	20.6	6.7	var.	a. r
10	21.7	18.0	25.6	6.3	SE	0.3 sr. pl	19.7	14.5	26.7	6.0	N	ro, ap. cl⁰	17.2	13.5	21.2	4.3	O	7.5 a. b
11	21.8	19.0	25.0	5.3	S	0.5 sr. pl	19.5	14.0	26.4	5.3	N	5.7 nt. pl, ap.cl	16.6	14.3	19.8	3.0	NO	0.3
12	20.5	16.2	25.6	2.7	S	0.2 m. cl², sr. pl	19.4	13.7	26.8	1.0	N	1.6 nt. pl⁰, ro	16.4	12.1	20.5	2.0	NO	a. bl. do
13	20.4	20.2	22.8	7.3	SE	sr. pl	19.4	15.2	24.5	7.7	N	ro, ap. pv	16.5	15.3	19.0	7.7	NO	nm. r
14	17.6	16.6	19.3	9.7	NE	40.0 m. pl	16.9	14.8	20.4	7.7	N	43.2 nt. m. pl	13.3	13.0	14.5	10.0	O	21.7 r
15	18.2	15.6	22.5	5.7	NE	sr. pl	17.4	12.5	24.7	3.3	var.	0.2 nt.pl⁰, sr.cl²	14.3	11.6	17.9	4.3	NO	2.1 nm. r
16	18.1	14.0	23.0	2.7	NE	19.0 ap. o	17.9	12.1	24.3	4.3	N	0.1 m. cl², sr.cv	14.2	11.8	18.2	3.0	NO	2.8 a. r⁰
17	17.2	16.0	18.4	9.7	NE	19.0 nt. pl, pl	16.2	15.1	18.5	10.0	N	19.7 nt.m. sr.pl	13.6	12.8	14.5	9.7	O	0.9 na. r
18	16.6	15.4	17.6	10.0	NE	63.5 nt. o, m.pl	16.2	13.9	20.7	9.0	NO	73.0 nt.av.tn.ec	13.6	12.2	16.0	7.3	NO	32.5 r
19	17.0	16.2	19.3	10.0	NE	0.5 nt. sr. pl	17.3	14.7	21.5	10.0	N	6.3 nt.pv, ap.av	13.7	13.3	15.7	9.7	var.	0.2 a. r²
20	16.5	14.8	18.6	6.7	NE	80.0 nt.pl, sr.cl²	16.3	13.9	20.7	7.0	N	59.5 nt.m.pl, sr.cl	13.0	10.4	16.3	7.0	var.	62.4 na. m. r²
21	15.9	15.3	17.2	10.0	E	31.0 nt. pl, pl	15.0	14.1	18.4	10.0	N	6.0 pl	12.6	12.0	13.7	8.7	SO	7.6 r
22	16.1	15.5	17.6	10.0	NE	87.0 nt. pl, pl	16.4	14.3	18.5	10.0	SE 1	31.2 nt. pv, pl	12.3	12.6	12.2	10.0	var.	83.4 r
23	14.9	14.0	17.6	6.0	NE	8.0 m. pl	14.4	12.5	18.6	6.7	var.	88.1 nt.m.pl, sr.cl²	11.0	10.7	13.0	7.0	NO	42.6 r
24	14.9	11.8	18.8	6.0	var.	sr. pl	15.4	10.2	21.4	7.7	N	ro, v, sr. pl	13.3	10.3	16.3	7.3	S	a. r⁰
25	16.3	15.6	17.0	8.7	E	12.0 nt. pl, pl	16.2	14.7	18.3	10.0	N	8.3 nt.pv, sr.pl⁰	13.4	12.2	14.3	10.0	SW	3.0 m. n, a. r
26	16.3	16.0	17.0	10.0	E	80.0 nt. pl, pl	15.8	14.8	18.1	10.0	N	17.8 nt.m.sr.pl	13.0	11.9	14.5	10.0	W	9.0 m. r
27	17.9	15.8	16.8	9.7	SE	83.0 nt. pl, pl	18.0	15.2	22.6	10.0	SE 2	37.2 nt. pl, pl	12.8	11.8	12.9	10.0	W	48.9 r
28	18.5	20.0	20.8	9.0	SE	16.5 m. pl	19.1	16.0	21.9	8.3	S 2	17.3 nt. pl. vt	14.2	14.9	15.8	9.7	N	57.4 r. a. g
29	17.1	14.2	20.4	8.0	SE	2.0 nt. sr. pl	17.5	13.8	21.9	9.7	var.	ro, sr. pl⁰	13.5	10.6	16.4	6.0	N	15.7 a. b
30	16.3	16.0	17.0	10.0	SE	5.0 nt. pl, pl	16.1	13.8	18.4	10.0	var.	3.7 pv	13.7	12.4	15.8	10.0	N	0.6 nm. r
Mittel	18.87	16.68	21.70	6.2		497.5	18.15	14.21	23.37	6.0		419.4	15.35	13.40	18.04	6.0		398.6

Calme: 89. S: 1. — **14. 17.-22. 24.-31.** Dir. des nuages S. — **15. 16.** 1h id. N/S. — **20.** 9h id. E. — **13.** Pluie depuis 5h. — **15.** id. 3-8h. **16.** Petit orage à 4h. — **17.** Orage à 11h. — **19.** Pluie depuis 4½h soir. — **27.** Pluie jusqu'à 6h soir; 9h 21.0°, S1.

Calme: 75. SE: 10. S: 10. — **6. 7. 22.** 1h SE; **8.-12. 15. 16.** 1h S1. — **8. 9.** Dir. des nuages N. — **13.-31.** id. S. — **27.** Tempête depuis 6h soir; 9h SE3. — **28.** Tempête jusqu'à 2h soir.

Windstill: 72. NO: 2. O: 1. SO: 1. SW: 5. NW: 1. – **1. 7. 8. 12. 16.** 1h SW1. **8.** † 9h 20m. — **12.** 7h Blitz und Donner in SW. — **14.** Angeschneit. — **19. 21. 22.** 7h Wolkenzug SW. — **19.** Abends 4h starker Regen. — **20.** 7h NO1. — **23.** Bis gegen 2h Nachmittags Regen; angeschneit. **28.** 6h 35m Bar. 699.1; Temp. 15.2; SW; auffallend schwül; unmittelbar vor 7h schlägt der Wind nach O über; Wolkenzug 7h NW/S; 6-7h Abends Gewitter.

	Bevers: J. L. Krättli.						**Zernetz:** O. Guidon.						**Bernina:** F. Isepponi.					
age.	Länge: $0^h 30^m$ Breite: $46°33'$ Höhe: 1715^m						Länge: $0^h 31^m$ Breite: $46°42'$ Höhe: 1476^m						Länge: $0^h 31^m$ Breite: $46°27'$ Höhe 1875^m					
1868. IX.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	9.2	1.6	16.8	2.3	W		11.1	4.0	19.0	2.0	NW		10.2	7.2	14.8		N	
2	10.7	2.3	20.7	1.0	W		12.9	6.0	22.2	0.0	NW		13.0	10.6	15.4		N	
3	11.0	2.8	21.2	0.3	W		13.7	6.2	23.3	0.0	NW		13.0	10.0	16.0		NO	
4	11.5	3.5	21.6	0.7	W		14.5	6.3	24.4	0.7	var.		13.1	11.0	15.0		NO	
5	12.9	4.6	23.7	1.3	var.		14.6	8.2	23.7	0.0	NW		11.7	10.0	14.0		NO	
6	12.6	3.6	21.6	1.3	var. 1		14.8	7.0	24.0	1.7	NW 1		11.7	9.0	14.0		NO	
7	13.9	8.6	21.2	1.7	W 1	m. h	16.4	9.8	23.7	0.0	NW		11.0	10.0	13.0	8.3	SW	nb
8	12.2	9.9	17.2	4.0	var. 1		14.3	8.8	23.1	0.7	NW		11.5	10.0	15.2	6.7	SW	m. a. nb
9	12.7	6.6	20.7	1.0	var. 1	a. bl	14.1	7.4	23.0	0.7	NW 1		11.2	9.1	15.0	8.0	SW	
10	10.7	5.5	17.0	2.7	var. 1	0.4 a. r^0	13.9	9.9	19.0	5.0	S 1	a. b	9.2	6.4	14.2	7.3	SW	a. r
11	8.6	2.3	17.8	2.7	var. 1	0.5 a. r^0	12.7	7.0	20.4	1.0	NW		9.3	5.0	13.0		var.	2.5 a. w
12	8.4	−0.4	18.1	1.3	var.	m. rf	11.8	3.3	20.6	0.0	NW		9.7	7.0	14.0		SW	
13	9.7	3.4	16.2	5.0	SW 1	m. n	11.0	5.5	17.5	4.0	S 1	nm. fh, a. b	7.1	4.2	10.0	7.3	SW	m. he^0, nm. r
14	7.7	7.8	8.4	10.0	S	nm. a. r	9.7	10.0	10.6	10.0	S 1	8.0 m. nm. rg	7.3	6.0	10.0	10.0	SW	8.0 r
15	9.9	6.2	16.0	7.7	var.	10.6 m. n, a. r	10.6	8.0	14.1	8.7	NW 1		7.7	6.0	10.0		SW	6.0 nm. r
16	8.4	6.6	12.0	8.0	W	10.6 m. n, a. r^0	10.2	8.2	14.2	8.3	NW 1		7.0	6.0	10.0	5.7	SW	26.0 m. r
17	8.2	4.4	12.3	7.3	SW	1.0	9.2	4.0	13.6	5.3	S	m. he	6.3	5.0	7.6	10.0	SW	6.5 nm. r
18	8.8	6.4	12.7	5.3	SW	4.8 m. r, a. he	10.5	8.0	14.2	5.3	S 1	2.8 m. r, a. he^2	6.9	5.4	9.0	8.7	SW	9.2 m. r
19	8.4	4.7	13.2	6.7	SW 1	nm. st, a. r	10.5	7.4	15.0	8.0	S 2	nm. fh^2. rg	6.1	5.4	8.0	6.7	SW	r
20	6.5	2.4	11.0	8.3	SW 1	34.6 m. r	9.0	7.1	13.0	6.0	S 1	24.5 a. he^2	5.5	5.0	6.4	8.7	SW	6.2 na. s, r
21	7.4	4.0	11.4	8.7	W	nm. a. r^0	8.6	5.2	12.4	7.0	SW 1	nm. fh, a. hc	5.6	5.4	6.2	10.0	SW	
22	7.1	7.3	7.1	9.7	SW 1	23.9 r, a. do. bl	8.3	8.0	8.5	10.0	S 1	r, na. r	7.4	6.4	8.6	10.0	SW	54.0 r
23	4.7	4.2	6.8	7.7	O	60.7 na. m. r	6.7	6.4	8.4	8.7	S 1	42.5 m. r	3.7	4.0	4.0	10.0	NO	47.0 r
24	6.7	0.8	11.5	6.3	SW 1	0.3 m. rf	8.3	3.0	13.0	3.7	S 1	m. a. he	4.3	2.0	6.0		NO	w, a. n
25	9.1	8.2	10.6	8.3	SW 1	nm. st, wo^2	10.8	9.2	13.3	9.0	S 1		5.3	4.0	6.0	10.0	SW	n, a. r
26	8.4	7.7	11.0	8.3	SW 1	2.2 na. r, rg	10.6	9.0	14.1	7.3	S 1	a. hc	6.2	5.4	7.0	10.0	NO	30.0 r
27	9.0	6.5	9.6	9.3	SW	16.8 na. r, r, a. st	9.3	7.7	11.3	10.0	S 1	na. nm. a. r	8.0	5.0	10.0	10.0	NO	r
28	8.6	7.4	11.2	8.3	var. 2	13.1 na. st. r	9.8	7.5	13.8	9.0	W 1	22.6 na. r	7.1	9.0	7.0	10.0	SW	31.5 nm. r
29	7.0	0.8	12.4	4.0	SW 1	0.5 nb	10.4	4.8	17.0	2.0	S 1	he	6.1	4.0	10.0		NO	m. w, a. n
30	9.1	7.0	11.0	8.0	SW 1	a. rg	10.9	7.0	15.4	6.7	S 2	m. he	6.8	6.0	8.0		SW	
ittel	9.34	4.88	14.73	5.2		180.0	11.30	7.01	16.88	4.7		100.4	8.31	6.65	10.61	?		226.9

Windstill: 49. NO: 5. S: 8. SW: 34. W: 10. **3. 8. 10. 30.** 1^h S2. — **4. 13. 19. 24.-26.** 1^h SW2. **28. 29.** 1^h SW3. — **2. 5. 8. 10.** 1^h Wolkenzug N. **21. 26. 28. 30.** 7^h Wolkenzug S. — **2. 3.** Morg. Eis am Brunnen. — **9.** 7^h Blitze in S. — **14.** Die höhern Berge angeschneit. — **15.** id. bis 2800^m. — **18.** id. bis 2350^m. — **20.** id. bis ins Thal. — **22.** 9^h Blitze in NW. — **23.** Angeschneit bis 1920^m. — **28.** 7^h NO2.

Windstill: 34. SO: 6. S: 38. SW: 8. W: 2. NW: 17. — **19. 24.-27. 29. 31.** Wolkenzug N. — **13. 20. 21.** 1^h id. N. **13. 21.** 1^h SO3. — **14.** Regen 10^h Morgens bis 4^h Abends. — **19./20.** Nachts Schnee bis zur Waldgrenze. — **23.** Schnee bis zur Waldgrenze. — **27.** 9^h S3.

Windstill: 87. N: 3.

	Closters: J. J. Rieder.						**Davos:** Spengler.						**Churwalden:** E. Brügger.					
Lage.	Länge: 0h30m Breite: 46°52′ Höhe: 1207m						Länge: 0h30m Breite: 46°48′ Höhe: 1650m						Länge: 0h29m Breite: 46°47′ Höhe: 1213m					
1868. IX.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	12.4	7.8	18.2	2.0	var. 1	th	8.8	3.6	15.1	2.3	NO		12.9	10.4	17.0	2.0	var. 1	
2	13.8	9.4	20.2	0.3	N	th	10.6	5.0	18.0	0.7	NO		14.0	10.4	19.2	0.3	W	
3	14.4	9.4	20.8	0.0	S 1	th	12.0	9.0	19.5	0.0	NO		16.1	12.8	21.2	0.9	W 1	
4	16.2	11.1	23.0	0.0	W	th	12.7	6.4	20.6	0.0	NO		17.0	13.2	22.0	0.3	W	
5	16.2	11.4	22.7	0.3	W	th	13.4	9.3	20.0	1.0	NO		16.9	14.2	21.4	0.0	O	
6	16.1	12.0	22.4	0.3	S 1	th	12.2	7.7	20.0	0.3	NO		16.5	13.0	21.6	0.7	var.	
7	16.9	13.4	23.2	1.0	W 1	th	13.5	8.3	20.3	1.3	NO		16.9	14.2	21.4	0.0	var. 1	
8	16.6	14.0	22.2	0.0	var. 1	th	13.0	8.4	20.6	0.3	NO		16.6	14.7	20.4	0.0	var. 1	
9	14.5	10.7	20.2	1.0	var. 1	th	10.3	7.2	16.8	1.3	NO		15.6	14.4	18.6	0.3	var. 1	a. bl
10	15.3	12.0	21.3	4.0	var. 1	th,m.he²,a.fh.r	11.4	5.3	20.0	4.7	N	a. g. r	15.0	13.0	18.6	4.3	W 1	a. bl². r
11	14.1	9.9	20.3	2.3	var. 2	3.1 a. he²	10.6	6.9	18.3	4.0	NO	4.0 a. he²	14.2	11.6	18.6	3.0	var. 1	0.5 a. r
12	14.4	12.0	21.0	0.7	SO		8.3	2.3	18.1	1.3	NO	rf, nm. wo	13.9	10.6	18.3	1.3	S 1	1.0
13	13.7	9.6	18.3	5.0	var.	m. hc²	10.9	6.8	15.4	4.3	N		14.1	10.6	18.3	3.3	SW 1	m. he², nm.
14	11.2	12.3	11.6	10.0	N	n, r	8.7	9.4	9.7	9.0	var. 1	nm. r	12.0	13.6	12.6	10.0	NW	1.1 nm. r
15	11.1	9.6	14.0	9.7	N	10.9 a. n. r	8.5	7.2	10.5	10.0	N	10.4 a. r	10.8	9.6	12.7	9.3	NW	4.4 a. n
16	9.9	9.4	12.0	8.0	W	17.3 n, m. r	6.3	7.1	8.4	6.7	N	12.3 m. r, a.hc²	10.7	9.6	12.8	6.7	N	4.1 m. r, a. he
17	12.6	8.8	17.2	3.7	var. 1		7.7	2.6	12.6	7.3	W	m. hc²	12.9	9.4	16.6	3.7	SW 3	
18	11.3	8.1	15.0	5.3	var. 2	2.9 m. n. r	8.0	6.0	11.2	6.0	SW	3.9 na. m. r	12.6	9.2	16.4	5.3	S 2	13.7 m. r, a.hc
19	13.8	10.0	20.0	7.3	S 2	fh, a. r	10.9	9.0	15.8	7.0	SW	a. r	14.5	15.5	17.0	8.0	SW 3	a. r
20	13.1	10.2	19.0	5.7	S 1	9.8 fh, a. he²	8.2	7.9	13.2	4.0	SW	11.0 a. hc²	13.0	10.4	16.6	5.3	SO 2	8.0 m. r, a. he
21	13.5	11.3	16.7	5.3	S 2	fh², a. he	8.5	5.2	13.1	6.0	SW	a. he²	13.7	11.1	15.8	8.0	SW 2	
22	12.4	12.0	14.2	8.7	N 1	3.0 nm. n. r	8.6	9.1	9.8	9.3	SW	4.3 r	12.1	13.0	14.5	10.0	SW 3	8.4 m. a. r
23	7.6	5.2	10.7	9.0	N	30.1 n, m. r	3.3	2.7	4.1	9.3	SW	35.0 m. s, nm. r	7.0	5.8	8.6	8.7	N	49.0 r
24	10.4	6.0	14.9	7.3	SW	fh	7.4	3.4	12.4	5.0	SW	0.5	10.9	6.0	14.8	6.0	S 2	
25	12.3	10.5	16.5	6.0	S 1	fh²	10.8	8.7	15.2	6.0	var. 1		14.6	13.8	16.3	6.7	SO 3	
26	11.7	9.2	15.4	6.0	var.		9.2	8.6	13.0	7.7	SW		12.7	10.0	15.7	7.3	SW 1	m. r°
27	12.4	11.7	14.5	9.3	var. 2	nm. n. r	10.2	8.8	12.7	10.0	W	4.5 r	12.1	11.2	14.4	10.0	S 3	7.7 r
28	9.1	7.9	10.4	9.3	N	40.9 n, na. m. r	8.3	5.4	14.1	8.3	W	18.0 m. r, a. wo	10.4	8.7	12.0	8.3	SO 2	79.5 r
29	12.2	9.2	16.7	0.3	var. 2		7.3	4.1	14.5	3.0	SW	m. hc²	13.3	11.6	15.6	3.0	S 2	1.8 nm. wo
30	13.9	11.0	18.3	6.7	var.		10.3	5.3	14.7	8.3	SW		13.7	14.6	16.0	8.3	S 3	a. r
Mittel	13.19	10.18	17.75	4.5		118.0	9.71	6.57	14.32	4.8		103.8	13.56	11.54	16.35	4.7		179.2

Windstill: 38. N: 14. O: 2. SO: 17. S: 25. SW: 4. W: 2. NW: 14. — **5. 7. 8. 18.** 1h NW2. **10.** 4-6h heftiger Föhn; kurzes Gewitter mit O bis 7h; Windstille bis 8h; Regen bis 10h. — **11. 12.** 1h N2. — **19.** Von 10h Morgens an heftiger Föhn bis 6h Abends. — **23.** Morgens Schnee bis zur Waldgrenze. — **26.** 9h S2. — **27.** 1h S2; 9h N2. — **29.** 1h N2; 9h SO2.

Windstill: 63. N: 3. NO: 15. SO: 1. S: 1. SW: 11. W: 4. NW: 1. — **10.** 3½-4h Gewitter mit Umschlag des Windes in SW; Regen 8-9½h. — **14.** Regen 1-5h. **15.** id. 8-11h. — **18.** id. bis 10h Morgens. **19.** 1h SW3. — **27.** Regen bis 9h Morgens. **29. 30.** 1h SW2.

Windstill: 31. N: 2. NO: 4. SO: 41 S: 3. SW: 59. NW: 4. — **4. 6.** Wolkenzug 1h SO. — **9. 10.** Wetterleuchten in N. — **13.** 1h SW3. — **14.** 7h SO2. — **15.** Bergspitzen leicht angeschneit. — **16** 9h SO2. — **23.** Morgens stark angeschneit **27.** Abends Nebel im Thal. — **28.** In der Nacht vom 27. auf den 28. grosse Rüfen und Wasserbeschädigungen; Wasserstand durchschnittlich höher als 1834.

Tage.	**Sils:** J. Caviezel. Länge: 0h 30m Breite: 46° 26′ Höhe: 1810m						**Julier:** Gebr. Gianiel. Länge: 0h 30m Breite: 46° 28′ Höhe: 2244m						**Brusio:** G. Leonhardi. Länge: 0h 31m Breite: 46° 15′ Höhe: 777m					
1868. IX.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	9.9	4.0	16.4	0.3	N		6.7	3.5	11.0	0.7	SW	rf	16.1	12.6	19.8	0.0	N 1	
2	10.1	4.4	17.0	0.7	W		8.7	4.8	14.0	0.7	SW	rf	18.0	14.3	22.0	0.0	N 1	
3	10.1	4.2	17.4	0.0	SW 1		9.7	6.0	15.0	0.0	SW	rf	18.8	15.2	23.3	0.0	N 1	
4	11.0	5.3	18.4	0.0	SW 1		11.3	7.5	16.8	0.3	SW		19.4	15.2	24.0	0.0	N 1	
5	11.9	6.2	19.0	1.3	SW		11.2	8.2	16.4	0.7	SW		20.2	16.0	25.4	3.0	var. 2	a. b
6	11.7	5.6	18.5	0.3	N		11.1	8.2	16.0	0.0	SW	rf	20.7	16.2	26.0	2.7	var. 1	m. he^2
7	12.9	9.6	18.0	2.3	SW		10.6	8.0	15.0	0.0	SW 1		20.9	18.3	24.4	6.3	S	m. a. wo^2
8	10.3	8.3	13.0	6.7	SW	n, nm. he^2	9.4	7.4	14.5	0.7	SW		18.1	16.2	21.4	7.7	S 1	nm. he^2
9	10.3	6.2	14.4	4.0	SW	4.3 m. n, a. r	9.1	5.3	13.5	2.3	SW	a. wo	17.9	14.6	22.0	1.7	var. 1	
10	10.0	5.7	14.8	4.7	SW	a. b	7.7	5.8	11.0	1.7	SW	nm. wo	18.2	15.0	22.6	6.3	var. 1	
11	8.8	5.4	14.8	4.0	SW	0.3 na. r^0	8.2	5.5	11.0	6.0	O	nm. b	17.4	14.0	22.6	5.3	N 1	1.7 na. r, m. he^2
12	8.3	2.4	15.4	1.0	W	rf, a. n	7.3	4.5	11.5	0.7	SW	rf	16.7	13.0	21.6	1.7	N 1	m. a. he^2
13	8.0	4.9	11.8	7.0	S	a. r	7.5	5.5	11.0	7.0	SW	m. he	16.2	14.0	20.0	8.0	N	nm. a. r
14	6.8	6.7	7.6	10.0	S 1	11.2 na. r, r	4.8	4.5	5.8	10.0	O	15.0 m. r, a. n	12.9	12.5	13.4	10.0	N	24.2 r
15	7.7	6.2	10.2	9.3	S	11.0 na. a. r	4.7	4.0	6.2	10.0	SW	a. r	13.8	12.1	16.2	8.7	ws	rg
16	8.0	6.0	13.0	4.0	NW	nm. b. r^0	4.3	3.4	6.2	6.7	SW	4.0 m. n, a. he^2	13.5	12.8	15.0	10.0	S	10.7 r
17	8.0	6.7	9.8	10.0	S	nm. r^0	5.4	4.0	7.2	9.7	SW		13.7	13.0	16.0	10.0	ws	11.4 r
18	7.5	6.0	10.0	7.3	S 1	10.7 na. m. r, a. n	4.9	3.0	7.5	7.0	SW 1	2.0 m. r, a. he	13.9	13.4	15.8	7.3	N	37.0 m. r
19	7.7	7.0	10.0	9.0	W	nm. a. r	5.3	5.4	8.0	8.7	SW	a. r	14.1	12.6	16.3	7.7	S	a. r
20	6.4	3.3	9.5	9.0	NW	39.7 na. m. r	4.4	1.0	8.2	7.7	SW	60.4 m. s	13.3	12.0	15.2	9.3	ws	39.2 m. r
21	6.7	5.2	8.6	9.7	SW	nm. a. r	4.9	3.0	6.8	9.7	O 1	rg	13.2	12.5	14.0	10.0	N	r
22	6.6	7.0	6.0	10.0	var.	26.3 na. r, r	3.6	4.5	3.2	10.0	O	33.9 r, a. n	12.5	13.0	12.5	10.0	N	42.0 r, a. g
23	3.6	3.3	5.4	7.0	NO 1	50.6 na. r, r	-0.6	-1.2	1.0	10.0	SW	33.5 (14) m. s	11.1	11.0	12.0	6.7	ws	27.0 m. r, a. he^2
24	5.8	1.8	9.6	8.0	SW	3.0 rf, a. n	3.8	0.4	6.0	6.0	SW	m. he^0	12.9	11.2	15.0	8.0	N	
25	7.1	6.4	7.8	10.0	S 1	n	5.6	4.8	6.9	10.0	SW		13.6	13.0	14.7	9.0	ws	m. nb, r^0
26	7.4	6.6	8.6	7.7	SW	8.4 na. nm. r	6.3	5.8	8.0	7.3	SW	1.2 na. r, a. he	13.4	13.4	13.6	9.3	var. 1	16.0 r
27	8.7	5.8	8.4	10.0	S 1	20.1 na. r, r	6.4	3.1	7.0	10.0	SW 2	30.9 r	13.0	12.0	14.2	10.0	ws	14.0 r
28	7.9	9.0	9.0	10.0	SW 2	27.8 na. r, r	5.4*	7.5*	5.4	10.0	SW	58.2 nm. r	14.8	15.0	16.8	8.3	ws	3.0
29	6.9	4.5	10.2	3.3	S 2	7.5 v	4.8	3.5	7.0	3.3	SW	5.0	13.9	10.6	17.5	0.0	S	
30	7.6	7.0	8.0	10.0	SW 1	nm. a. r	6.0	5.8	6.0	10.0	SW	a. r	13.9	13.0	15.6	10.0	S	a. n. r
Mittel	8.46	5.71	12.02	5.9		220.9	6.60	4.76	9.44	5.5		244.1	15.57	13.61	18.31	6.2		226.2

Windstill: 59. N: 2. NO: 1. S: 14. SW: 15. W: 2. NW: 3. — **13.-15. 17.-30.** Wolkenzug SW. **16.** id. NW. — **13.** Regen seit 7h. — **14.** Alpen entladen. — **18.** Regen bis 8h; angeschneit. — **20.** id. bis 8h. — **21.** id. seit 11h Morgens. — **23.** id. bis 5h Abends. — **26.** id. 1-3h Nachmittags. — **27.** 9h S-W4; Temp. 12.0°. — **28.** 7h NW2.

Windstill: 57. O: 9. SW: 38. — **13. 18. 27.-29.** 1h SW2. — **14.** Regen 4-10h. **15.** id. 3-6h. — **16.-18. 20. 23. 29.** Wolkenzug N. — **11.-15. 21. 22. 24.-28. 30.** id. S. — **18.** id. 4-8h. — **20.** Schnee 7-8h. **21.** Regen 11-1h und 2-4h. — **23.** Schnee 4-10h. — **27.** 9h SW4; 9.0°. — **28.** Regen 1-4h. — **30.** id. seit 8h.

Seetemperatur: **6.** 13.5°; **13.** 13°; **20.** 8.5°.

Windstill: 49. N: 24. S: 25. — **3.-5. 9. 10. 19. 29.** 1h S2. — **27.** 9h 15.6°.

	Bernhardin: M. Bellig.							**Splügen:** S. Crottogini.							**Thusis:** J. Bünzli.						
Lage.	Länge: 0h 27m Breite: 46°30′ Höhe: 2070m							Länge: 0h 28m Breite: 46°33′ Höhe: 1471m							Länge: 0h 28m Breite: 46° 41′ Höhe: 711m						
1868. IX.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.		Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.		Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.		Witterung. Niederschläge.
1	9.3	6.6	13.0	0.7	N	1		10.9	5.2	18.2	2.3	O		rf	15.9	10.2	22.4	2.0	NO		
2	11.3	9.3	13.4	0.0	N	1		11.7	6.0	20.0	0.7	N		rf	17.0	12.8	22.7	0.3	SO		
3	12.6	10.6	15.0	0.0	N			12.9	6.8	21.6	0.0	N		th	18.7	13.6	25.0	0.0	SO		
4	12.5	10.5	15.6	0.0	N			14.2	7.8	23.0	1.3	S		th, a. bl	18.9	13.9	24.2	0.7	SO		
5	14.1	12.0	17.4	0.6	N			14.1	8.4	22.7	1.3	NO		th	20.6	17.0	25.6	0.7	S		
6	12.8	12.0	15.0	3.3	S	1		14.6	7.7	22.4	0.7	var.		th	19.9	16.4	25.0	0.0	SO		
7	13.2	10.8	16.6	4.0	N	1	m. n	14.5	9.8	22.2	1.0	var.		th	20.4	15.2	27.5	0.3	S		
8	8.0	7.4	8.8	10.0	S	1	n	13.8	12.1	19.0	1.0	SW	1	th	19.9	14.8	25.0	0.0	S		
9	10.1	9.2	12.2	1.3	S		nm. wo	13.7	7.2	20.7	2.0	O			18.9	14.2	24.8	0.7	var.		
10	8.9	7.8	11.2	3.3	S	1	a. n	13.0	9.8	17.5	4.3	S		a. b. r. bl	19.1	15.1	25.0	4.0	N		a. b
11	8.5	7.4	11.2	6.0	S		15.2na.r,m.he²	13.0*	9.6	18.5	5.7	SW		1.3 a. r. bl. do	17.3	14.2	23.8	1.0	S		a. g
12	9.4	8.2	11.8	2.7	S		m. he²	11.1	5.0	19.2	1.7	var.		9.7 a. bl	16.2	11.4	21.5	0.7	SO		13.5
13	7.6	7.3	9.2	8.3	S	1	nm. a. n. r	10.9	6.2	15.9	5.3	W		a. na. r	15.7	12.5	22.0	1.7	SW		m. a. he²
14	5.4	4.7	6.4	10.0	S	1	16.8 r	9.2	8.4	11.0	8.3	W		5.6 m. r	14.3	15.0	14.6	10.0			rg
15	6.6	5.1	9.6	9.3	N	1	5.4 m.n, nm. r	10.3	9.0	14.6	6.7	NO		2.0 r	15.0	13.2	18.2	7.3			
16	6.1	5.2	7.6	10.0	S		5.7 nm. a. n	8.7	8.8	11.5	4.7	NO		6.0 nm. r, a. he	13.7	13.4	15.8	6.7			nm. r, a. he²
17	5.7	5.0	6.2	10.0	S	2	3.3 n, r	10.2	8.0	11.8	7.7	SW		2.0 rg, a. bl	15.8	10.0	19.8	4.3	SO	2	9.5
18	4.9	3.1	6.0	10.0	S	1	66.2 s, r, n	9.0	6.5	12.2	5.7	S		26.2 na. g, rg	15.5	11.6	19.7	4.3	SO		m. r, a. he²
19	5.5	5.2	6.8	10.0	S	2	13.5 na. r, r, n	9.7	10.3	11.7	8.7	S		1.7 na. st, r	16.8	17.6	20.2	8.0	SO		v, a. r
20	4.7	2.8	6.4	10.0	S	1	86.4 n	9.0	7.6	12.0	4.7	SW		37.7 rg	14.9	11.2	20.4	3.7	SO		26.8 a. he²
21	5.1	4.2	5.0	10.0	S	2	18.1 n, r	10.0	8.4	11.0	8.0	NW		1.6 rg	14.8	11.8	18.5	8.0	SO		v, a. r
22	5.2	5.8	5.6	10.0	S	2	112.0 n, r	9.3	10.0	10.0	9.0	NW		41.0 r	13.5	14.0	14.6	6.7	SO		12.6m.he²,nm.r
23	2.9	0.6	4.8	8.0	N	2	69.0 n, a. wo	5.4	4.7	7.5	6.7	O		57.5 m. r	9.9	8.5	11.5	8.3	SO		15.5 m. r
24	4.2	3.6	4.6	10.0	S	1	n, a. r	8.0	4.2	11.4	6.0	S	1	rf, a. r. w	13.8	8.0	17.4	6.0	var.		
25	5.3	5.0	5.6	10.0	S	1	n, r	9.8	9.2	10.7	7.3	S	1	1.0 rg	17.2	14.5	20.0	6.0	SO		
26	5.3	4.4	6.0	10.0	S	1	73.2 n, r	10.1	8.6	12.1	7.0	S		8.0 rg, a. bl	16.2	12.4	19.5	5.3	S		
27	7.1	5.8	7.2	10.0	S	4	213.4n,r,a.do.bl	11.1	8.7	11.0	9.3	var.		15.6 r, a. bl. do	13.9	13.4	15.0	10.0	S		r
28	5.7	7.6	5.5	10.0	S	2	253.9 n, r	7.6	6.4	9.0	8.3	var.	1	140.3 r	11.8	11.0	13.0	10.0	S		122.0 r
29	5.7	5.4	6.4	10.0	S	2	n	10.3*	7.8	12.0	6.3	SW	1	10.2 wo	14.9	9.5	19.0	2.7	SO		
30	6.1	5.4	6.2	10.0	S	2	39.5 n, r	10.3	10.0	10.4	8.0	O		2.7 rg	16.2	15.8	18.6	8.0	S	1	w, a. r
Mittel	7.66	6.62	9.19	6.9			991.6	10.90	7.96	15.03	5.0			406.1	16.22	13.07	20.34	4.2			199.9

Windstill: 19. N: 22. S: 78. — **13.** Regen seit $2^1/_2{}^h$. — **15.** id. 2-$4^1/_2{}^h$. — **17.** 1^h Ss. — **21.** Regen seit 4^h. — **27.** Von 7-9^h Donner u. Blitz; 9^h Temp. 8.2°.

Windstill: 61. NO: 4. O: 4. S: 10. SW: 5. W: 1. NW: 3. — **13.-15. 17.-18.** Wolkenzug SW. — **19.-22. 24.-30.** id. S. **23.** id. 7^h S, 1^h und 9^h W. — **6.** 12-1^h Nachmittags starker Südwind. — **10.** Regen 5-$7^1/_2{}^h$. — **11.** 6^h Abends Blitz u. Donner. **15.** Alp entladen. — **23.** Regen bis 1^h Nachmittags. — **24.** Abends starker Südwind. — **27.** 3^h Abends Blitz und Donner; 9^h 13.5°.

Windstill: 63. SO: 10. S: 12. SW: 1. **11.** Gewitter 6^h. — **18. 23.** An den Bergen Schnee. — **19.** 1^h SO2. — **24.** 9^h S2. — **29.** 9^h 16.2°.

Lage.	**Platta:** Nic. Jos. Huonder. Länge: 0h 26m Breite: 46° 39′ Höhe: 1379m						**Reichenau:** J. Welz. Länge: 0h 28m Breite: 46° 49′ Höhe: 597m						**Chur:** Killias. Länge: 0h 29m Breite: 46° 51′ Höhe 603m					
1868. IX.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	11.3	5.8	18.5	0.3	N	th	16.2	11.2	21.7	1.3	var. 1	th	16.3	10.7	21.5	0.7	SO	
2	13.4	8.0	21.2	0.0	N	th	17.3	13.4	23.8	0.3	var. 1	th	18.0	12.7	23.7	0.3	SO	
3	14.5	8.9	22.7	0.0	SW	th	18.4	13.8	25.2	0.0	var. 1	th	19.0	13.6	25.1	0.0	SO	
4	16.1	10.5	24.0	1.0	S	th	19.2	14.6	25.8	1.7	NO 1	th, a. wo	20.4	14.6	26.4	0.7	SO	
5	16.1	11.6	23.4	0.3	S	th	19.8	16.4	25.8	0.0	var. 1	th	21.3	16.0	26.3	0.3	SO	
6	16.0	10.5	23.3	0.0	SW	th	19.5	16.8	25.7	0.0	var. 1	th	20.1	15.3	25.8	0.3	SO	
7	16.3	12.5	23.1	0.0	SW	th	19.6	16.4	25.7	0.3	var. 1	th	20.8	15.8	26.0	0.7	SO	
8	15.3	13.1	20.7	0.0	SW 2		19.4	16.2	25.2	0.0	var. 1	th	20.3	15.6	25.0	0.0	SO	
9	14.7	8.8	21.9	0.0	SW	th	18.6	16.2	23.4	0.3	var. 1	th	18.9	14.4	23.7	0.7	SO	
10	14.3	12.5	19.0	4.0	S 2	a. r	20.1	16.2	25.1	4.0	SW 1	th, a. b	18.9	15.8	23.8	4.0	SO	a. g. r
11	13.4	9.4	19.9	1.3	SW	9.3	18.9	14.3	25.2	2.3	SW 1	a. he²	19.3	14.7	24.8	1.0	SO	2.1
12	12.9	7.8	19.7	0.7	S	th	17.1	12.7	24.5	1.3	NO 1	th, nm. wo	18.4	13.6	24.5	0.7	SO	a. bl
13	12.2	8.3	16.9	4.3	SW 1	th, a. r	18.2	13.3	24.3	4.3	SW 1	th, a. b	18.4	13.7	23.1	2.0	SO	
14	10.3	10.5	12.6	10.0	SW	2.4	16.0	16.2	16.3	10.0	SW 1	a. r	15.9	16.2	17.0	8.3	NW	rg
15	10.9	9.2	14.2	10.0	SW	m. n, nm. r°	15.1	13.6	17.8	9.3	ws	3.8 a. r	15.3	14.4	16.3	5.7	NO	6.7
16	9.6	9.2	11.3	7.7	N	12.0 na. r, a. he	14.5	13.7	16.6	8.3	ws	7.0 m. r, a. wo	14.7	14.2	16.5	4.7	NO	2.0 rg, a. he²
17	11.1	7.4	14.3	7.0	SW 1	th, w	15.2	11.0	20.2	5.0	S 1	th	19.6	11.3	20.3	2.3	SW	
18	10.6	7.3	12.5	7.0	SW 2	22.7 na. r	14.8	12.2	18.2	5.7	S 1	11.6 m. r, a. he²	15.8	12.9	19.7	4.3	SO 1	13.0 na. r, m. b
19	10.6	11.1	12.7	9.7	SW	4.2 na. r, rg	16.1	13.7	21.3	8.3	S 2	th, a. r	17.5	15.3	22.9	6.7	SW 1	a. r
20	10.9	10.1	13.2	6.7	SW 2	24.6	15.2	12.0	20.6	6.0	S 1	5.1 m. r, a. he²	16.7	13.3	22.5	4.3	SO 1	3.6 wo, a. he
21	11.6	10.3	13.1	9.0	SW 2	0.3 m. rg	16.4	12.4	20.4	6.3	S 1	th, a. he°	17.3	14.1	21.3	5.0	SO 1	nm. he
22	8.6	8.9	8.9	10.0	N	44.4 na. r, rg	14.2	14.2	15.8	9.3	SW 1	1.2 nm. a. r	15.0	15.1	16.5	8.3	SO	r
23	5.9	4.4	7.2	7.7	NW	62.4 m. r, n	10.9	10.0	12.4	10.0	ws	47.9 m. r	11.1	10.0	12.5	8.0	N	45.6 m. r
24	9.7	5.6	12.8	6.7	SW 1		14.2	9.8	18.4	7.3	ws		11.2	9.9	19.7	5.0	SO	
25	12.6	12.0	13.9	9.0	SW 1	w	16.2	14.2	19.8	7.7	S 1	th	18.2	14.5	21.7	5.7	SO 1	
26	11.3	8.9	13.5	8.7	SW 1	7.0 na. r, m. n	15.6	12.4	19.2	8.9	SW 1	th	17.5	13.7	22.1	5.0	var. 1	
27	10.0	9.1	10.4	10.0	S	11.8 r, a. do. bl	14.3	13.7	15.8	10.0	S 1	4.1 m. a. r	19.5	15.5	19.0	7.3	SO	r, na. g², r². st
28	7.7	6.5	8.8	9.3	N	84.1 r	11.9	10.4	12.4	9.0	S 1	56.2 m. r	12.8	11.8	14.1	8.0	SO	64.5
29	11.7	10.9	12.1	7.0	SW 2	6.9	14.9	11.4	19.8	3.3	var. 1	th, nm. wo	15.0	11.4	19.0	1.7	SO 1	
30	12.4	12.6	12.8	10.0	SW 2		16.0	14.7	19.5	8.7	S 1	th	17.1	15.2	21.1	5.7	var. 1	
ittel	12.09	9.42	15.97	5.2		292.1	16.46	13.57	20.87	4.9		136.9	17.26	13.84	21.43	3.6		137.5

Windstill: 59. S: 1. SW: 50. — **10. 13.** Regen 7-8h. — **18. 23.** Morgens Schnee auf den Bergen. — **21.** Alpenabfahrt. — **27.** 7½h Blitz und Donner. — **28.** Nachts Schnee auf den Bergen. — **29.** Der Regen vom 27./28. bei uns nicht geschadet.

Windstill: 22. NO: 19. S: 32. SW: 21. W: 6. — **19. 30.** 1h Sa. — **28.** 6h Morgens unerhörtes Hochwasser und für Reichenau höchster Wasserstand während der ganzen 8 Tage der grossen Gefahr, grösser als 1834.

Windstill: 43. NO: 10. SO: 21. SW: 15. NW: 2. — **1.-13.** 1h NO. — **17.-22. 24.-30.** 1h SW. — **10.** Gewitter 7h; Regen bis 9h. **14. 15. 18.-20. 22. 24. 27.-30.** Nebel an den Bergen. — **23.** Berge früh bis zum Wald angeschneit. — **25.** 9h 18.5°. — **26.** 9h 16.7°. — **28.** Berge bis an den Wald sehr schwach angeschneit. — **30.** 7h Abends Mondregenbogen.

	Marschlins U. A. v. Salis.						**Trogen:** St. Wanner.						**Auen:** Joh. Müller.					
Lage.	Länge: 0h 29m Breite: 46° 57′ Höhe: 545m						Länge: 0h 29m Breite: 47° 25′ Höhe: 924m						Länge: 0h 27m Breite: 46° 54′ Höhe: 821m					
1868. IX.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	15.2	8.4	22.4	2.0	NW	th²	15.0	13.3	17.6	4.0	N	th	14.8	10.2	19.8	1.7	SO 1	
2	16.6	8.9	23.6	0.0	NW	th²	16.1	14.3	18.2	0.0	N	th	16.0	11.8	21.0	0.3	var. 1	
3	17.8	10.7	25.1	0.0	NW	th²	17.8	15.3	20.8	0.0	N	th	17.7	13.4	22.4	0.3	S	
4	18.9	11.5	26.2	0.7	var. 1	th²	19.1	17.9	22.1	0.0	N	th	18.7	15.0	23.0	1.3	S	
5	19.5	12.5	26.5	0.7	var. 1	th²	18.8	17.7	20.2	0.0	N	th	19.6	16.0	24.1	0.3	N 1	
6	19.1	11.9	25.9	1.0	SW	th²	18.2	17.2	21.4	0.0	N	th	18.8	15.2	23.4	0.3	SO 1	
7	18.9	12.2	25.5	0.3	var. 1	th²	17.9	16.5	20.4	0.0	N	th	18.8	15.6	23.3	1.7	SO	
8	18.0	11.2	24.6	0.0	var. 1	th²	16.3	15.3	19.2	0.0	N	th, a. bl	17.7	14.2	22.6	0.0	SO	
9	17.0	10.5	24.8	0.0	var. 1	th²	15.9	14.0	19.1	0.0	N	th, a. bl	16.7	13.3	21.3	0.3	SO	
10	17.5	12.2	23.6	3.0	N	th, a. g². r	16.2	14.1	18.3	0.0	N	th, a. bl	16.9	13.6	21.8	2.0	N	nm. g⁰
11	17.5	10.9	25.1	2.0	var. 1	7.4 nm.do, a.r⁰	16.9	15.2	20.2	1.3	var.	th, a. bl	16.9	13.6	22.7	4.3	SO	nm. g, a.bl.he²
12	17.2	9.7	25.0	1.0	NW	th²	17.1	16.7	19.5	2.0	S	th, nm. a. do	17.1*	14.2	21.5*			1.5
13	17.0	9.4	23.6	4.0	NW	th², nm. a. wo	16.3	15.5	18.8	2.0	SW	th, a. r. bl	16.6*	15.0*	20.5*			a. b
14	15.9	13.6	18.1	7.7	var.	m. fh, rg	11.2	10.5	12.5	10.0	N	0.4th,m.n,nm.r	12.0	12.1	12.2	10.0	N	nb, rg
15	15.0	12.7	17.4	7.7	N	7.4 r⁰	11.4	9.7	13.3	9.7	N	29.7 m. n	13.4	11.7	16.2	9.3	NW	nb, rg
16	14.4	11.7	18.8	6.7	N	1.7 m. r⁰, a. hc⁰	11.0	11.1	15.5	5.0	W	th, a. bl. he²	12.6	11.4	15.4	6.3	var. 1	23.1m.n².r,a.he²
17	16.5	8.3	22.1	3.0	var. 1	th², a. bl	14.3	11.8	16.8	2.3	var.	th, a. bl	14.1	9.6	17.9	3.0	S	0.5 nm. a. he
18	16.7	11.5	22.1	5.3	SO 2	8.2 m. r	14.1	12.2	16.9	5.0	var. 1	na. fh, m. b	14.9	11.7	18.1	4.3	SW	0.3 m. b
19	18.5	13.3	24.7	7.7	S 3	a. r	16.3	17.5	20.4	5.3	S 2	fh, a. r	16.8	18.4	20.3	9.0	S 4	a. r
20	16.3	11.9	22.5	4.3	S 2	2.5 a. hc²	12.6	11.0	15.3	3.7	SW	1.3 m. b, a. bl	13.5	11.0	18.0	5.0	SO	1.8 a. he²
21	17.3	9.3	23.4	5.7	S 2	th	17.2	14.3	19.7	4.0	S 2	fh, m. b, a. bl	16.4	12.0	21.7	6.3	SO	
22	14.6	12.1	18.1	7.3	N	th², rg	12.4	14.0	13.6	8.3	W 1	th, m. r⁰, a. r	12.9	13.3	15.5	9.7	NW	nb, r, na. r²
23	10.3	8.9	14.7	8.0	N	37.5 na. m. r	8.9	7.8	9.7	10.0	W 1	33.9 r	9.1	7.4	10.7	10.0	SO	60.2 nb, rg
24	15.2	8.1	20.1	5.0	var. 1	th², nm. he	11.9	8.4	14.9	5.7	var. 1	0.6 th, m. a. b	12.6	9.3	16.1	6.7	var.	1.8 nm. hc⁰
25	19.0	14.0	21.5	5.3	SO 2	na. fh	15.4	12.6	20.1	4.0	SW	0.1 th, fh, a. b	16.1	11.9	21.5	4.7	S	a. bl
26	17.8	12.1	23.3	5.7	var.	na. r⁰	14.9	13.1	15.9	4.3	S 1	th, m. b, v	14.1	12.2	16.7	7.3	SO	0.8
27	16.2	14.1	20.3	7.7	NO	r, na. g	14.6	16.0	16.2	6.3	S 1	1.0 na.m. fh,rg	14.3	14.1	16.8	8.7	var.	nm. a. rg
28	12.3	10.6	16.5	7.3	SO	64.4 m. rg	11.4	9.6	13.6	9.0	S 1	28.9 rg, v	11.2	9.9	12.4	8.7	var.	50.9 rg
29	16.2	8.7	20.7	1.0	SO 3	th²	14.6	12.3	18.1	1.7	S	0.9 th, fh	15.0	10.5	19.8	1.0	S	2.6
30	17.3	15.0	22.1	6.7	SO		12.9	12.8	15.6	7.3	var.	th	13.4	12.0	16.1	8.3	NW	
Mittel	16.71	11.21	22.28	3.9		129.1	14.92	13.59	17.48	3.7		96.8	15.29	12.65	19.09	4.4		143.5

Windstill: 47. N: 3. NO: 6. SO: 35. S: 19. SW: 2. NW: 18. — **9. 24. 26. 29.** 9h SO2. — **10.** Gewitter und Regen von 7-9h. — **14.** 5-6h Morgens Föhn; 7h S2. — **16.** 5h Morgens etwas Regen. — **17.** 9h SO3; Föhn seit 5h Abends; starkes Wetterleuchten in NW. — **19.** Regen seit 8h. — **24.** Föhn seit 8h Abends; 9h 16.7°. **25.** 9h 19.0°. — **26.** 9h 18.2°. — **27.** Gewitter nach 10h. — **29.** 9h 18.8°.

Windstill: 59. N: 1. NO: 5. S: 20. SW: 4. W: 7. — Wetterleuchten: **9. 11.** in S; **10.** in SO und SW; **16.** in SW; **17.** in W; **20.** in N; **21.** in NW. — **2. 17. 21. 26.** Morgens Nebel über dem Bodensee. — **11. 12. 17. 24. 25. 29. 30.** Morg. Cirri. — **19.** 1h S3; Regen seit 4½h. — **22.** Regen seit 6½h. — **26.** 1h Wolkenzug SW/O; 9h 15.6°. — **28.** 3½h Abends Wolkenzug SO/SW; später Cirri; dann wieder Regenwolken. — **29.** 9h 13.4°.

Windstill: 39. N: 18. NO: 3. SO: 22. S: 19. NW: 7. — **1.-8.** 1h N1. — **10.** 3½h Abends leichtes Gewitter. — **11.** id. 3h. — **16.** 9h Blitze in S. — **18.** Nach 9h SW3-4. — **19.** 1h Windfahne von SW-SO kreisend. — **21.** 1h SO4. — **23.** Morg. Schnee bis Baumgarten herunter. — **24.** Mittags grosse Föhnwolken auf der Sandfirn. — **25.** 1h S4; 9h Temp. 14.9°. — **29.** 1h S4; 9h NO2; Temp. 14.7°. — **30.** 1h NW2.

	Sargans: A. Geel.							**Altstätten:** R. Wehrli.							**St. Gallen:** G. Zollikofer.						
Lage.	Länge: 0h 29m Breite: 47° 3′ Höhe: 501m							Länge: 0h 29m Breite: 47° 23′ Höhe: 478m							Länge: 0h 28m Breite: 47° 26′ Höhe: 679m						
1868. IX.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.		Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.		Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	17.3	11.6	23.2	4.0	S	1	wo	17.1	11.8	21.8	5.0	N			16.3	12.0	20.2	4.3	SO	a. b
2	18.8	14.0	24.4	0.0	S	1		17.8	12.8	23.3	0.1	NW			15.8	12.1	21.0	0.0	NO	th
3	19.7	14.6	25.4	0.0	S	1		19.2	15.0	24.1	0.0	NW			16.8	13.3	22.6	0.0	N	th
4	20.8	15.6	26.8	0.0	S	1		20.3	15.7	25.5	0.0	W			18.6	14.4	24.0	0.0	var.	th
5	21.3	17.0	26.3	0.0	S	1		21.3	16.3	26.0	0.0	SW			19.0	15.8	24.4	0.0	N	th
6	20.6	16.6	25.0	0.0	S	1		20.5	16.4	26.2	0.2	NW			17.8	14.3	24.0	0.0	NO	th
7	21.1	17.4	26.0	0.0	S	1		19.7	15.6	24.9	0.0	NW			17.1	13.6	22.6	0.0	N	th
8	19.5	16.2	25.0	0.0	S	1		18.6	14.0	23.2	0.0	SW			16.2	12.7	21.5	0.0	var.	th
9	19.9	15.8	24.6	0.0	S	1		18.6	13.7	24.2	0.0	NO	1	a. bl	15.7	11.6	22.2	0.0	N	th
10	18.4	13.0	24.2	2.7	S	1	a. g	18.1	14.4	22.0	0.0	NO			15.5	11.8	20.0	0.0	NO	th, a. bl
11	19.8	15.0	25.0	0.0	S	1		19.0	15.0	24.6	1.0	NW			17.0	12.9	23.4	0.7	var.	th
12	19.3	14.4	24.4	2.3	S	1		18.6	15.0	23.2	1.0	NW		a. do	17.0	15.0	22.6	2.0	SW	th, a. do
13	18.5	14.2	23.4	4.3	S	1		18.0	14.1	22.8	0.8	NW		a. g	15.9	12.0	21.2	3.7	var.	th, a. r. bl
14	15.7	16.8	16.4	9.3	W	1	nm. a. r	14.9	14.4	16.1	10.0	NW		0.2nm.r°, nm.a.r	12.8	12.2	14.4	10.0	O	1.1 nm. a. r
15	15.1	13.8	16.8	9.3	W	1	7.3	14.5	13.0	16.2	9.7	NW		18.6 m. n, b	13.2	11.5	16.4	9.3	O	21.3
16	14.9	13.8	17.3	6.3	O	1	7.0 m. b, wo	15.1	14.0	18.2	5.7	NW		0.4 a. he²	14.3	12.6	17.4	5.7	SW	m. r°, a. he²
17	16.3	11.6	21.2	1.0	O	1		15.3	11.2	20.0	1.5	SW			13.7	10.6	18.8	1.0	var.	th, a. bl
18	17.3	13.6	20.0	3.7	O	1	m. b	15.9	14.2	19.8	3.7	NO		m. b	15.9	13.0	18.2	4.0	NO	th, m. b
19	18.9	18.0	23.4	4.3	W	3	a. st. wo	17.3	14.9	24.4	6.7	S		fh, a. r	15.8	11.0	23.7	6.7	var.	fh, m.he, a. b.r
20	16.3	14.0	20.8	3.7	O	1	1.9 nm. he²	15.9	13.6	19.4	3.8	SO		0.2 m. b	13.9	11.6	18.4	5.0	var.	0.8th, m. b, a.bl
21	19.4	15.4	23.6	3.7	S	4	a. st	18.9	13.0	22.6	6.3	SW		m. b, nm. fh	16.2	10.4	21.9	4.7	SO	m. n, th, he
22	15.4	14.0	19.6	6.7	W	2	v, w	15.2	15.2	17.6	8.7	SW		a. r	13.4	13.6	15.1	8.3	var.	m. r°, a. na. r
23	10.6	9.0	11.6	10.0	W	1	38.6	11.9	10.8	12.4	10.0	NO		29.4. m.r, a.rg	10.6	9.0	11.5	10.0	SW	31.7 m. r
24	14.2	10.0	18.0	2.3	O	1	nm. he²	14.6	11.2	18.6	5.3	SO		0.2 a. b	13.8	11.4	17.5	5.3	var.	0.3 a. b
25	18.7	16.8	23.0	2.3	O	1		18.0	13.0	23.1	3.5	SW	2	nm. fh, a. b	15.5	10.5	20.6	2.3	SW	na. r°
26	18.1	15.4	20.0	2.0	O	1	a. he²	16.9	14.3	21.4	5.5	NW		a he²	14.6	12.8	18.5	3.7	var.	0.4 m. b
27	17.0	16.8	19.2	7.0	W	1	a. r	17.6	18.6	19.6	8.8	SW		m. r°, a. r	15.3	14.2	18.5	9.8	var.	0.6 nm.he², a.r
28	14.8	12.6	18.8	3.3	O	1	51.6 v	13.4	12.2	15.1	9.7	SW		40.4 nm. a. r	12.9	11.8	15.2	9.0	SO	24.4 nm. a. rg
29	16.9	12.0	20.4	3.0	O	2		16.4	11.6	21.0	1.3	SW		1.3	14.3	10.5	19.6	1.0	S	0.6
30	17.1	17.4	19.6	3.3	O	2		15.7	13.8	19.4	6.7	NO		a. b	13.7	13.5	16.3	6.7	SW	m. he²
Mittel	17.72	14.55	21.81	3.1			106.4	17.16	13.96	21.22	3.8			90.7	15.22	12.40	19.72	3.6		81.1

O: 40. SO: 9. S: 43. W: 25. — **10.** 9h SO2; Wolkenzug SO. — **12.-15.** Wolkenzug W. — **14.** Regen seit 1h. — **19. 21.** 7h SO3. — **25.** 1h O3. **27.** Regen seit 5h.

Windstill: 74. NO: 3. SO: 1. S: 5. SW: 4. W: 2. NW: 1. — **9. 10.** 8-9h Blitze in SO und S. — **13.** Gewitter 6h. — **16.-22. 24.-30.** Wolkenzug SW. — **19.** 1h S3; Föhn seit 8h Morgens; Regen seit 4¾h. **21.** 1h S2. — **24.** Abends Cirri. — **25.** Föhn. seit 12h 10m. — **27.** Regen seit 5h Abends.

13. Regen 4h; Abends Blitze in NO. **14.** Regen seit 2½h. — **18.** Vormittags SO3. — **19.** Föhn den ganzen Tag; 5¾h Abends SW3. — **20.** Abends Blitze in NO. **26.** Abends Mondhof.

	Kreuzlingen: Landwirthschaftl. Schule.						**Frauenfeld:** J. J. Sulzberger.						**Schaffhausen:** J. Baumer.					
Lage.	Länge: $0^h 27^m$ Breite: $47° 39'$ Höhe: 424^m						Länge: $0^h 26^m$ Breite: $47° 34'$ Höhe: 422^m						Länge: $0^h 25^m$ Breite: $47° 42'$ Höhe: 398^m					
1868. IX.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	16.5	12.9	19.4	4.7	NO	wo	16.5	12.0	20.8	2.5	NW		17.5	12.0	23.3	2.3	SW	
2	16.3	12.9	21.3	0.7	NO		16.7	11.9	21.6	0.0	var.		18.1	13.3	24.8	0.0	ws	
3	17.1	13.4	21.7	1.6	NO		17.1	11.5	23.1	0.0	O		19.1	13.2	26.0	0.0	ws	
4	18.5	14.3	23.4	0.3	NO		18.1	11.4	23.6	0.0	NO		20.4	13.3	27.6	0.0	SO	
5	19.1	14.7	23.5	0.0	NO		21.2	18.4	24.8	0.0	O		21.1	15.5	28.1	0.0	ws	
6	19.8	15.2	25.1	0.0	NO		19.8	14.3	24.9	0.0	SO		21.5	16.8	27.4	0.0	NO	
7	17.8	14.6	21.6	0.0	NO		17.4	11.6	23.0	0.0	var.		20.1	15.3	26.5	0.0	ws	
8	17.3	13.6	21.8	0.0	NO		16.8	11.5	22.1	0.0	NW		19.0	14.5	25.6	0.0	O	w
9	17.9	12.6	22.6	0.0	NO		15.0	9.1	22.9	0.0	var.		18.3	11.4	26.5	0.0	NO 1	w
10	16.6	12.6	21.2	0.3	NO		15.8	10.4	21.2	0.0	SW	a. bl	19.0	14.8	25.0	0.0	var. 1	w, a. bl
11	18.1	17.8	21.2	0.3	NO		16.7	10.8	22.8	1.0	NW		19.1	13.0	26.4	0.3	ws	nm. wo, a. bl
12	15.9	13.0	21.2	0.7	NO		16.4	11.5	22.3	2.5	NW		18.3	12.7	26.5	1.7	ws	nm. do
13	16.2	12.9	20.3	3.0	SW	a. wo	16.0	10.2	21.5	4.0	N	a. r	18.3	12.9	25.4	4.7	W	nm. g°, a. r
14	13.1	13.0	14.6	9.7	SW		14.3	13.6	16.2	10.0	O	3.4 m. nm. r	15.2	14.6	17.0	10.0	ws	6.1 rg
15	13.9	12.6	15.6	8.7	NO	20.9 na. r	14.8	12.5	17.4	10.0	N	12.3 na. r	15.3	13.0	17.7	9.7	var. 1	11.5
16	15.1	12.7	18.2	3.0	var.	m. b, a. he²	14.7	13.2	18.5	3.3	NW		16.0	14.0	20.2	1.7	SW	w, a. he²
17	13.6	9.6	17.8	1.3	NO		13.8	8.8	18.7	3.0	NW	m. n	14.9	9.4	21.2	2.3	ws	a. bl
18	14.9	12.8	17.9	4.0	NO	m. b	15.1	13.0	18.7	4.0	NW	m. b	15.8	13.0	20.5	3.7	ws	1.7 na. do. r°, m. b
19	14.3	11.3	19.1	5.7	NO	a. b. st	15.2	9.6	22.1	5.3	NW	a. r	16.0	10.2	23.6	6.7	var.	a. r
20	14.5	12.0	17.7	3.0	NO	m. b	14.8	11.6	18.1	3.7	N	1.3 m. b	15.7	12.9	20.6	2.3	N	4.1 m. wo
21	14.9	11.5	18.3	4.3	NO	m. b	14.4	10.4	18.3	4.7	S	m. b	15.7	12.0	20.0	4.0	NO	a. bl
22	14.3	14.3	16.5	8.7	SW	a. r	15.0	13.7	18.0	9.0	SW	a. r	15.5	14.6	17.3	9.7	ws	19.3 m. r
23	11.0	9.4	11.5	9.3	SW	48.7 na. m. r	12.3	10.3	13.1	9.3	NW	27.4 na. m. r	12.2	10.3	13.1	8.7	SW 1	2.1 a. r
24	13.3	11.2	17.0	4.7	SW	nm. hc	13.9	10.4	17.3	5.7	NW	0.4 m. b, a. r°	14.2	10.1	18.2	4.7	ws	0.5 m. he, a. r°
25	16.3	12.7	20.5	2.3	SW		16.0	11.4	20.4	2.7	NW	0.2	16.8	12.5	22.0	4.3	SW 1	12.2 na. r, m. n
26	14.9	13.4	17.2	2.7	SW	2.5 m. b	15.7	13.7	19.4	3.0	NW	m. wo	16.2	14.6	19.9	5.0	ws	2.0 r
27	14.2	13.2	16.0	10.0	SW	nm. r	14.8	13.4	16.5	9.0	NO	1.2 m. r	14.7	13.7	16.2	10.0	ws	19.0
28	12.6	11.7	14.2	8.3	SW	16.0	13.5	12.4	15.3	9.0	var.	11.3 na. st. r	14.0	12.4	16.6	9.3	ws	m. nb
29	14.2	12.0	17.6	1.0	NO		14.6	11.4	19.0	1.0	SO		14.9	10.3	20.2	1.7	ws	
30	13.5	10.8	17.3	7.3	SW		13.2	9.8	17.4	8.0	NW		14.2	12.7	16.2	8.3	SW	
Mittel	15.55	12.82	19.04	3.5		88.1	15.64	11.81	20.02	3.7		57.5	16.90	12.98	22.00	3.7		79.0

19. 5-8^h Abends SW4. — **22.** Regen seit 6^h. **23.** id. bis 1^h Mittags.

10. Abends Wetterleuchten gegen S. **13.** Regen seit 7^h. — **19.** id. seit 6^h. — **21.** 1^h S1; Wolkenzug N. — **24.** 1^h NW2; Wolkenzug W.

Windstill: 62. N: 2. NO: 5. O: 6. SO: 5. S: 1. SW: 14. W: 7. NW: 1. — **5.-8.** 1^h O2. — **9.** 1^h NO2. — **10.** 1^h SO2; Abends Blitze in SO. — **11.** Abends Blitze in S. — **12.** Donner im N von 1-2^h. — **13.** Regen seit 7^h. — **14. 15.** 1^h Wolkenzug N. — **16.-30.** Wolkenzug SW. — **17. 21.** Abends Blitze in W. — **19.** Nach 3^h Nachmittags W3; Regen seit $5^1/_2{}^h$. — **20.** id. 4^h. — **24.** id. $6^1/_2{}^h$. — **27.** id. seit 9^h Morgens.

Tage.	**Lohn:** A. Beck. Länge: 0h 25m Breite: 47° 45′ Höhe: 645m						**Kaiserstuhl:** Fr. Hausmann. Länge: 0h 25m Breite: 47° 35′ Höhe: 362m						**Bözberg:** J. J. Frei. Länge: 0h 28m Breite: 47° 30′ Höhe: 577m					
1868. IX.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	16.7	12.7	21.0	4.7	NW	nm. b	17.2	10.5	25.0	3.7	W		17.3	12.6	22.6	0.7	W	th
2	18.7*	13.5*	23.9	0.0			18.1	10.9	28.0	0.0	O	m. n	19.1	15.0	23.4	0.0	O	th
3	20.9	16.5	26.8	0.0	NO		18.8	10.3	30.1	0.0	SO	m. n	21.3	16.6	25.6	0.0	O	th
4	21.8	16.8	27.3	0.0			19.9	11.4	30.2	0.0	O	m. n	21.9	16.8	27.4	0.0	SO	th
5	23.1	19.9	27.6	0.7	NO		21.2	13.9	31.4	0.3	NW		22.9	18.6	28.2	0.0	SO	th
6	21.5	17.4	27.2	1.0	NO 2		21.3	14.2	31.0	0.0	O		21.9	18.7	26.9	0.3	O	th
7	20.3	15.1	25.6	0.0	NO 1		19.2	11.8	29.3	0.0	O		21.3	17.2	26.5	0.0	O	th
8	19.9	15.3	25.3	0.0	NO		19.5	11.5	31.0	0.0	O		21.5	18.2	26.4	0.0	O	th
9	20.2	16.5	25.5	0.0	NO		17.8	8.7	29.5	0.0	O 1		20.7	17.2	26.0	0.0	O 1	
10	19.1	14.6	24.2	0.7	SO		18.2	10.8	28.2	0.0	O		19.3	13.8	25.0	0.0	O	a. bl
11	20.3	16.7	25.4	0.7			19.2	10.5	29.1	2.0	var.		20.3*	16.5*	25.2	0.7	SW	
12	18.9	15.7	23.7	4.3	N	nm. do. r	18.5	11.1	29.7	4.0	W	m. n, nm. do	18.8	13.3	25.8	1.0	SW	th, nm. do, a.g
13	17.4	13.8	24.3	5.3	NO	4.7 a. r	17.7	10.2	26.4	4.7	var.	m.n,nm.do,na.r	16.6	13.2	22.2	4.0	W	th, a. b. r
14	12.7	11.7	15.0	8.7	NO	4.7 nm. a. r	13.3	12.6	14.6	10.0	W	2.8 rg	10.9	10.4	11.3	10.0	W	rg
15	13.3	10.3	15.6	7.0	NO 1	2.5	16.0	13.1	19.7	9.7	O	5.3	14.2	11.1	17.0	10.0	O	10.1
16	15.4	12.5	20.1	3.3		a. he	16.6	12.9	23.9	5.7	SW	a. he	14.6	11.0	19.2	5.7	NW	a. he²
17	16.5	14.2†	20.3	3.3			16.4	9.9	24.2	7.3	O	m. n	15.2	9.6	19.4	6.7	var.	m.nb,nm.he²,a.b
18	15.9*	13.0*	20.1	2.7		2.1 na. r	16.4	13.0	22.2	3.7	O	5.3 na. r, m. b	15.0	10.8	19.2	3.0	S	8.2 na. r, m. b
19	16.0	12.8	23.9	5.3	var. 1	a. r. st	15.8	9.0	24.5	8.3	O	m. n,nm. st,a.r	15.3	12.3	21.5	6.7	NO	th, m. he, a. r
20	15.3	12.0	19.7	3.0	N	1.7 a. he²	16.0	11.9	22.6	3.7	W	2.7 m. n	14.1	9.8	17.5†	3.3	O	9.5 m. n
21	15.8	11.8	19.5	4.0	NO 1		16.3	11.2	23.0	6.0	O	m. b	15.3	11.3	18.3	6.3	O	th,nm.he,a.bl
22	13.9	13.7	16.3	7.3	NW	a. r	14.1	14.2	15.2	10.0	W	nm. na. r	11.9	12.4	12.2	9.7	NW	th, a. r
23	9.7	8.7	10.0	9.0	W 1	26.3 m. r, a. r°	12.3	10.5	15.4	10.0	SW 1	24.2 m. nm. r	10.3	8.4	11.3	9.7	W	21.0 na. r, rg
24	13.3	9.7	16.5	5.0		1.6 a. r°	15.1	9.2	21.7	7.7	SW	2.3 m. n, a. r	13.3	9.2	16.8	4.3	SW	14.3th,m.nb,a.r°
25	16.4	13.6	21.2	5.0		a. r	16.3	9.5	23.7	8.3	W 1	0.5 m. n, na. r	16.3	13.5	21.4	4.7	SW	0.4 na. a. r
26	15.1	12.3	18.1	4.3	S	9.0 m. nb	16.1	14.1	20.7	8.7	O	11.6 b, na. r	15.4	12.3	19.0	5.7	SO	15.4 na. m. r
27	13.0	12.3	14.5	8.3	SW	1.8 m. nb, rg	15.0	14.3	16.0	10.0	W	2.4 r, na. r	13.0	12.3	13.9	9.7	S	na. rg, a. r. n
28	12.3	10.3	14.8	7.3	S	19.4	14.4	12.0	17.5	9.3	O	17.5	13.6	10.1	15.4	8.7	SW	24.1 na. r
29	15.2	11.3	19.5	2.7	SW		17.0	9.7	25.2	5.3	O	m. n, nm. he*	15.7*	10.8†	20.0*	4.0	SW	th
30	13.6	13.5	14.3	6.0	W		14.5	13.4	16.5	10.0	SW 1		13.1	11.8	14.8	9.3	SW	th
ittel	16.74	13.61	20.92	3.7		73.8	16.94	11.54	24.12	4.9		75.2	16.67	13.19	20.70	4.1		103.0

Windstill: 44. N: 2. NO: 11. O: 1. SO: 3. SW: 5. W: 2. NW: 1. — **6.** 1h SO3. — **13.** Regen 7½-8½h. — **14.** id. 12-8h. — **16.** 1h SW1; Wolkenzug SO. — **17.** † 8½h. — **19.** Regen u. Sturm 6-7½h. — **21.** 1h O1; Wolkenzug S. — **22.** Regen seit 6h. — **23.** id. bis 11h. — **25.** id. seit 7h.

Windstill: 71. O: 5. SO: 1. SW: 10. W: 8. NW: 1. — **2.-4. 12. 13.** Nebel bis 7h. — **11.** 8h Abends Gewitter in NO. — **19.** 9h W3; 4-5h Abends W4; Regen seit 5h. — **29.** 9h SW2.

Windstill: 83. NO: 1. O: 4. W.: 4. NW: 1. — **10.** 8-9h Wetterleuchten in S. **11.** 4-5h Nachmittags Gewitter in NO u. S. — **12.** 9-10h Morgens id. in N; 3½-4h Gewitter und Regen. — **13.** Regen 6-9h. **19.** 3h Nachmittags SW, dann NW3; Regen 5-8h. — **20.** † 12h. — **21.** Wolkenzug SW. — **22.** Regen 3-9h. — **26.** id. bis 8½h. — **29.** † 6h.

	Aarau: E. A. Gouzy.						**Olten:** Th. Munzinger.						**Basel:** P. Merian.					
Lage.	Länge: 0h 23m Breite: 47° 23′ Höhe: 386m						Länge: 0h 22m Breite: 47° 21′ Höhe: 398m						Länge: 0h 21m Breite: 47° 33′ Höhe: 278m					
1868. IX.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	15.3	9.8	21.0	0.7		th², m. n	17.0	12.2	23.1	2.3	N		17.4	10.1	22.8	2.7	O 1	
2	16.0	10.5	21.7	0.0		th², m. n	17.4	12.7	23.6	0.0	N	m. n	17.0	10.0	21.9	0.0	var. 1	
3	16.6	10.9	22.2	0.0		th², m. n	17.3	11.6	24.9	3.3	SO	m. n	18.2	10.5	23.9	0.0	N 1	
4	17.8	12.0	23.8	0.0		th, m. n	18.9	12.8	26.4	3.3	SO	m. n	20.1	12.1	25.9	0.0	NW 1	
5	18.7	13.2	25.6	0.0		th², m. n	20.3	15.4	27.8	0.0	ws		21.0	14.0	27.1	0.0	NO 1	
6	18.3	13.4	25.5	0.0		th²	19.4	15.6	26.5	0.0	SO		20.2	11.8	26.6	0.0	N 1	
7	17.1	11.4	23.4	0.0		th²	18.7	14.6	26.2	0.0	var.		19.0	11.1	25.2	0.0	NO 1	
8	16.6	11.1	24.2	0.0		th², m. n	18.6	14.4	26.5	0.0	S		19.3	11.5	25.6	0.0	NO 1	
9	16.8	8.4	25.2	0.0		th²	16.8	10.3	25.2	0.0	O		17.6	9.2	23.3	0.0	N 1	
10	15.9	10.4	22.0	0.0		th², nm. du²	17.5	11.4	23.9	0.0	var.		17.1	9.2	22.5	0.0	N 1	
11	17.1	11.7	23.1	1.7		th, a. do. bl	17.9	12.9	25.0	1.0	S		18.6	11.0	24.7	0.7	N 1	
12	16.7	11.9	23.3	1.0		th, a. r	18.6	16.2	24.6	2.0	SW		18.1	11.5	24.3	3.0	var. 1	nm. do
13	16.0	9.6	22.3	4.3		0.1th,m.n,a.g°.r	16.7	11.6	23.1	2.7	var.	a. r	16.2	10.6	19.3	6.3	N 1	nm. a. r°
14	13.7	13.5	14.6	10.0		4.9 r	14.9	14.7	16.4	10.0	N	4.3 rg	13.0	11.0	14.0	10.0	N 1	r
15	14.3	12.6	16.5	9.3		3.4	15.8	13.4	18.4	9.7	O	3.3	15.6	11.3	18.3	9.7	N 1	6.5
16	15.0	13.4	18.2	4.0		a. he²	15.5	14.5	19.1	4.7	S	a. he²	15.0	11.5	19.2	3.7	N 1	a. he²
17	15.1	11.8	17.7	5.7		m. n², a. r. bl	16.1	12.2	19.8	7.0	var.	m.n,nm.he²,a.r	17.5	9.6	22.1	6.0	SO 1	a. b. bl
18	14.3	11.1	18.2	2.0		6.5 na. r. st	14.3	9.8	19.6	3.3	ws	10.2 m. b	16.7	11.3	21.9	3.3	SO 1	na. r. bl, m.
19	14.0	9.3	18.8	7.0		m. n, a. r	15.1	11.0	20.6	9.0	SW	m. n, a. r	16.2	9.9	22.1	8.3	SO 1	nm. st, a.
20	14.0	11.0	17.3	2.7		6.1 m. n	14.3	10.9	19.3	3.7	var.	4.7 m. n	15.8	10.5	20.9	1.3	SO 1	3.2
21	14.8	10.7	18.5	4.7		th, m. r°, a. bl	15.4	12.4	19.0	5.3	SO	m. b	15.4	10.5	18.3	4.7	NW 1	m. b, a. bl
22	13.5	13.2	14.7	8.7		nm. a. r	13.9	13.8	14.8	10.0	SW	nm. a. r	13.8	13.0	14.3	10.0	var. 1	13.3 na. r. bl,r
23	12.1	10.3	13.4	8.3		33.6 na. r, r	12.3	10.3	13.4	9.7	SW	25.6 m. r, a. rg	14.3	11.4	17.5	8.0	W 1	24.7 na. m.
24	13.7	10.3	16.5	5.0		2.9 th², m.n,a.r	13.9	10.1	17.6	7.0	SW	m. n, nm. he	14.7	9.3	18.4	5.0	SW 1	2.8 a. b. r
25	15.4	12.3	19.0	7.0		0.3 m. n², a. r	16.1	12.7	20.9	8.0	SW	m. n, a. r	18.3	13.9	24.1	7.7	O 1	10.9 a. r
26	15.1	13.6	18.2	3.3		14.3 m. n	16.0	14.6	20.1	6.0	ws	13.4 m. n	16.8	12.5	21.5	5.7	O 1	
27	14.0	12.9	15.0	9.3		1.7 r	14.6	13.5	15.8	10.0	ws	1.6 r, w	15.0	12.6	15.9	10.0	O 1	11.5 r
28	13.6	11.6	15.7	6.0		21.0 na. r, st	14.3	12.8	16.8	7.3	SW	19.7	15.1	10.8	17.9	7.3	SO 1	27.0 na. r
29	14.4	9.7	19.7	1.0		th, m. n	14.8	10.5	20.4	0.7	SW	m. n	17.0	11.5	21.8	3.3	O 1	a. b
30	13.1	11.0	15.0	7.7		th²	13.4	12.0	15.5	9.3	SW		15.1	12.8	16.7	9.7	SW 1	2.9 rg
Mittel	15.32	11.42	19.71	3.6		94.8	16.19	12.71	21.14	4.5		82.8	16.84	11.20	21.25	4.2		102.8

Windstill: 55. N: 2. NO: 5. S: 2. SW: 6. W: 1. NW: 4. — **11.** 4⅜h Abends heftiger Donnerschlag, um 8h Wetterleuchten in NO. — **12.** 2¾-4h Nachmittags Gewitter sich von W nach NNO ziehen. — **13.** Gewitter 7h, Regen 6½-8½h. — **17.** Regen 9-10h. — **19.** 3h Nachmittags W4; Regen 4-9½h. — **21.** 1h S2. — **24.** 6h Abends Strichregen. — **25.** Regen seit 6h.

Windstill: 80. N: 1. O: 2. SO: 2. S: 1. SW: 5. W: 1. NW: 3. — **13.** 1h NW3; Regen 5¼-7¾h. — **14.** Regnerisch seit 8h Morgens. — **17.** Nebel bis 11h; Regen seit 8½h. — **19.** Regen seit 4½h. **22.** id. seit 2h. — **23.** id. bis 11h. — **25.** id. seit 6h. — **27.** id. seit 8¼h Vormittags.

N: 22. NO: 7. O: 13. SO: 10. S: 1 SW: 6. W: 4. NW: 5. — **17.** 9h Blitze in NO, später Regen. — **19.** Seit 4¼h Nachmittags starker Westwind, und darauf Regen. — **24.** Regen seit 5½h.

	Neuchâtel: Observatoire.						**Chaumont:** E. Sire.						**Ponts de Martel:** Ch. Chapuis.					
Posit.	Long.: 0h 18m Lat.: 47° 0′ Alt.: 488m						Long.: 0h 18m Lat.: 47° 1′ Alt.: 1152m						Long.: 0h 18m Lat.: 47° 0′ Alt.: 1023m					
1868. IX.	Température.			Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température.			Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température.			Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
	Moyenne	Min.	Max.				Moyenne	7h	1h				Moyenne	7h	1h			
1	18.0	8.8	24.2	3.3	SE	m. cv	13.7	12.2	16.0	4.7	N	m. cv	13.5	10.0	21.1	3.7	NE	m. nu, sr. cl²
2	19.5	10.2	25.8	0.0	NE	ro	15.3	13.3	17.4	0.7	NE 1		14.8	10.5	22.6	0.7	NE	
3	19.2	11.0	26.4	0.0	S	ro	16.7	14.3	20.2	0.7	var. 1		15.3	10.4	23.3	0.3	ca	
4	20.8	12.4	28.0	0.0	S	ro	18.5	16.7	21.3	1.0	N	sr. ec	16.3	11.9	23.5	0.3	ca	
5	21.7	13.9	28.4	0.0	NE	ro	18.9	17.4	21.1	1.0	NE		17.2	12.0	24.9	0.0	ca	
6	21.5	13.1	28.3	0.3	NE 1	ro, ap. h	18.7	16.5	21.7	0.3	NE 2		20.1	18.4	25.6	0.0	NE 1	
7	21.1	11.2	28.6	0.3	var.	ro	19.1	16.6	22.3	1.0	SO		16.5	11.8	25.2	0.7	var.	m. br
8	20.7	11.6	28.4	0.0	E	ro	18.6	16.7	21.4	0.3	N		16.6	12.4	24.8	0.0	NE	
9	20.2	10.6	26.4	0.0	E 1	ro	16.4	14.6	18.3	0.0	NE 2		17.1	11.4	23.6	0.0	NE 1	
10	18.8	11.0	26.0	0.0	SE	ro, sr. ec	16.1	12.9	19.5	1.0	NE	sr. ec	15.7	10.8	23.9	0.0	NE	
11	19.7	12.5	27.4	1.7	SE	ro, ap.tn, sr.ec	16.8	14.4	21.0	3.0	SO	sr. cl². ec	13.2	12.2	16.0	1.3	SO	ap. nu. tn
12	18.8	11.5	27.0	2.0	var.	ro, m. h	16.5	13.8	20.8	4.3	NO		13.8	11.7	19.0	2.3	ca	2.3ap.nu.o².pl²
13	18.2	11.0	25.8	7.3	var.	ro. sr. cv	14.5	13.4	18.1	7.0	N	sr. o	12.4	11.0	13.9	8.7	SO	16.2 m. o. pl
14	14.4	13.5	25.5	10.0	O	25.4 m. br, pl	10.3	10.1	10.4	10.0	N	17.5 pl, bm	11.3	10.8	11.8	10.0	ca	22.1 nt. pl, pl
15	15.4	12.4	18.7	9.7	NE	5.5 m. br	11.9	10.9	14.2	9.3	NO	7.2 m. bm, pv	11.9	10.9	13.4	8.0	SO	7.7m.sr.bm,sr.pl
16	15.5	13.0	19.3	7.3	var.	2.6 sr.cl, nt. cc	11.6	10.7	14.0	7.0	NO	5.6 m.bm, sr. cl	12.7	12.2	16.0	7.0	ca	2.3 m.bm, sr.cl
17	16.0	10.2	21.4	7.0	E	ro,ap. cl², sr.tn	12.3	10.0	15.1	7.0	O	0.3 m. br, sr. tn	12.2	8.2	18.4	2.3	SO	m. cl², sr. ec
18	16.0	9.7	21.5	4.7	E	11.7 nt.o², tn.cv	11.7	9.5	13.6	5.7	SO 2	16.0 nt. o², sr.cl	13.0	9.6	18.4	2.3	SO	12.2nt.o², sr.cl²
19	13.9	9.8	18.0	7.7	S	ro, sr. cl. ec	11.7	11.9	15.5	7.3	var. 1	sr. tp. pl	13.0	12.2	17.6	3.7	SO 2	ap. cv.pl sr. cl²
20	15.0	9.0	21.3	2.0	S	3.4 nt. pl, ro	11.9	8.7	15.3	2.3	var.	3.6	12.7	12.0	18.1	2.3	SO	6.3 m. cl²
21	15.8	11.3	21.1	6.0	E 1	ap. cl²	12.9	10.9	15.9	5.3	var.	0.6 m. cv, sr.ec	13.5	11.6	18.2	5.0	ca	0.8m.cv.pl,nt.pl
22	12.9	12.3	14.4	10.0	E	9.6nt.o,m.sr.pl	8.9	10.0	8.9	10.0	N 1	13.1 nt.o², pl,br	10.0	10.1	10.5	7.7	SO	21.7m.o.pl², sr.cl
23	12.4	9.2	15.4	10.0	var.	5.4 pv	8.0	7.1	9.6	9.7	SO 1	12.4 pl, br	9.5	8.9	11.2	10.0	ca	9.1nt.sr.pl,m.br
24	14.5	7.8	19.6	7.7	var. 1	2.4 pv, ap. cl	10.0	7.0	12.6	7.7	SO 1	0.3 m. br, ap.cl	10.3	4.7	15.3	7.7	ca	6.6 m. br, sr. pl
25	16.0	11.1	22.1	7.3	var.	0.4 sr. pl. ec	11.9	9.8	15.8	7.0	SO 2	0.5 ap. cl, sr.pl	12.7	9.1	19.6	8.0	SO	3.1 m. br, sr.pl
26	17.0	11.7	20.0	5.0	var.	12.8 nu	11.8	9.8	14.5	6.0	E 1	15.2 m. bm	14.0	11.6	18.5	6.0	SO	2.7 m.bm, sr.cl
27	14.1	11.8	15.1	10.0	SO 1	6.1 pl, nt. tp	10.3	10.5	10.5	10.0	SO 2	8.2 pl	11.4	11.8	12.0	10.0	SO 1	18.7 nt. pl, pl
28	14.6	8.5	17.7	7.7	E	45.4 ap. cl	10.5	8.0	12.2	7.0	SO 1	49.5	10.1	7.9	13.1	5.0	SO 1	31.8 nt.pl,sr.cl
29	15.5	11.0	20.3	1.3	var. 1	ro	11.9	9.4	14.9	2.7	SO 1		13.5	9.6	19.4	0.7	SO 2	
30	13.4	11.4	14.2	10.0	var.	6.9 ro, pl	9.9	11.1	9.9	10.0	var. 1	7.8 pv	9.9	9.9	10.5	10.0	SO 1	11.2 nt. m. pl
Moyenne	17.02	11.08	22.54	4.6		137.6	13.57	11.92	16.08	5.0		157.8	13.47	10.85	18.31	4.1		174.8

Calme: 58. NE: 9. E: 6. SE: 1. S: 1. SO: 2. O: 2. — **10.** 8½h éclairs au SO. — **14. 20. 23. 28.** Matin brouillard à moitié Chaumont. — **15. 17. 19. 25. 30.** Matin brouillard en bas Chaumont. — **16.** 10-11½h soir éclairs lointains au S. **17./18.** Orage violent depuis minuit à 1h. — **19. 24. 26. 28.** 1h direction des nuages SO. — **19.** 8h éclairs au S. — **22.** Pluie 8-9½h et 10-12h matin. **25.** id. 4-10½h. — **27./28.** Tempête de NO et N entre 11 et 12h de la nuit. — **30.** Pluie 7h matin à 7h soir

Calme: 40. N: 5. NE: 19. E: 6. SE: 1. SO: 30. O: 3. NO: 2. — **4.** 9h éclairs au SE. — **10.** Eclairs du S au SE le soir. **11.** Orage au NO 3-4h soir. — **12.** id. à l'O 3-4h soir. — **13.** id. 4h. — **17.-21. 24.-26. 28.** 1h dir. des nuages SO. — **17.** Orage au SE 7-9h soir. — **18.** 12½-1h matin violent orage. — **19.** Vent O3 de 3-7h soir; pluie 3-8h. — **21.** 7h NE2; éclairs lointains 8-9h. — **25. 28.** 9h SO3.

3. 7h Brouillard à 1050m. — **7.** id. à 6h matin. — **11.-13. 15.-20. 22. 25.-30.** Dir. des nuages O. — **11.** Tonnerres 12½-3h. — **12.** Violente orage à 2½h; pluie torrentielle 2½-3h. — **13.** id. 9h. — **15.** Pluie 4-7h. — **17.** 9h soir éclairs continuels E, S et O, à 11-12h orage, tonnerres d'éclairs sur tous les points du ciel, l'orage s'apaise vers 2h du matin. — **19.** Pluie 2-5h. — **21.** Tonnerres, éclairs et pluie à 11h soir. — **22.** 7h SO2; 8½h orage.

	Vuadens: J. Chenaux.						**Valsainte:** Bielmann.						**Ste Croix:** Gustave Junod.					
Posit.	Long.: 0h 19m Lat.: 46° 37′ Alt.: 825m						Long.: 0h 20m Lat.: 46° 38′ Alt.: 1032m						Long.: 0h 17m Lat.: 46° 49′ Alt.: 1092m					
1868. IX.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	14.4	12.2	20.2	0.0	NE	ro	15.1	11.7	19.0	3.0	SO		14.3	12.3	17.1	4.0	NE	ro, m. nu
2	15.3	11.4	21.3	0.3	E	ro	16.1	11.5	21.6	1.0	SO		15.2	13.3	18.4	0.3	SE	ro
3	18.0	15.0	23.0	1.0	O	ro	17.5	13.6	22.0	0.7	SO		17.3	14.6	20.5	0.3	SE	ro
4	19.0	16.9	24.4	2.0	O	ro	18.2	15.0	23.2	1.3	S		18.7	16.3	22.4	0.3	SE	ro
5	18.6	14.5	24.9	0.3	var.	ro	19.3	14.9	24.6	0.3	N		19.6	17.6	22.3	0.3	var.	ro
6	18.5	16.1	23.3	0.7	var.	ro	19.0	15.4	24.0	1.0	N		18.3	16.0	21.9	0.3	SE	ro
7	18.6	14.9	25.3	0.0	E	ro	19.2	15.2	25.4	0.3	N		19.7	18.0	23.4	1.7	var.	ro, ap. nu
8	17.1	14.0	23.9	0.3	var.	ro	18.4	14.4	24.8	0.0	N		18.8	17.1	21.5	0.0	SE	ro
9	16.2	11.4	24.2	0.0	NE	ro	16.8	12.8	22.2	0.0	N		16.9	14.1	19.9	0.0	SE	ro
10	16.2	12.0	22.9	1.0	var.	ro	16.2	13.0	21.4	0.7	N		16.6	14.0	19.9	0.3	SE	ro0, sr. ec
11	16.4	12.4	23.1	1.7	NO	ro, ap. tn. nu	16.2	14.2	21.4	2.3	O		16.6	14.8	18.9	2.0	var.	ro, ap. tn
12	16.0	12.2	22.2	3.7	var. 1	ro, sr. nu. tn	16.3	12.4	22.3	2.3	SO	10.9	16.5	14.3	20.1	1.7	NE	ro, ap. tn
13	14.3	12.4	18.9	8.0	var.	m.av, ap. tn.pl	14.5	13.3	17.6	7.3	E	sr. pl. tn	12.9	13.6	12.3	10.0	O	21.ont.pl, m.o
14	12.3	12.1	14.4	10.0	O	43.0 nt.m. sr.pl	12.2	11.5	13.4	7.3	N	31.0 nt.pl,sr.cl	11.2	10.6	12.3	9.7	SO	15.4 m. ap. pl
15	13.8	11.6	17.2	9.7	O	5.0 sr. pl	13.3	11.8	16.0	8.3	O	3.4	11.8	10.9	13.6	10.0	var.	4.0 m. br
16	13.7	11.7	17.2	10.0	O 1	0.4	13.7	11.6	16.4	7.0	O	4.0	12.5	10.9	15.5	7.3	SE	5.5 nt. pl, sr. cl
17	13.4	9.6	18.6	1.7	NO 1	ap. o. ec. tn	15.0	10.4	19.3	6.0	O		12.3	10.3	15.9	7.7	SE	ro, m. br
18	12.4	9.2	17.3	3.7	O	nt. o2, sr. cl	13.6	9.9	18.4	5.0	SO	4.5 nt. pl	12.3	10.1	16.3	4.7	SE	5.3 nt. o, sr.cl2
19	12.5	8.9	19.4	5.7	O	ap. tp. pl, sr.cl	13.8	11.3	20.0	7.0	SO		12.1	11.3	16.7	6.3	SE	ro, ap. pl
20	12.4	8.9	18.0	2.0	O	12.3	13.3	9.0	18.4	3.3	SO	11.5 m. cl2	12.2	9.9	15.9	2.7	SE	5.1 ro
21	13.6	11.1	17.2	3.0	O		14.5	11.8	18.4	4.3	SO	m. cv	12.5	10.5	14.9	6.7	SE	1.5 ro, ap. cl2
22	11.5	11.0	14.1	10.0	O	pv	10.8	11.3	11.0	9.3	O		9.7	10.0	11.2	8.0	var.	17.3 nt. m. o
23	10.8	9.0	13.4	7.7	O	5.0 ap. pl	10.3	8.4	12.6	9.0	O	18.0	9.7	8.7	12.1	9.7	O	1.1 pv
24	12.1	8.8	15.2	9.0	O	pv	12.2	7.7	17.0	2.0	O		11.0	8.7	12.9	5.7	SE 1	2.6 m. cl2
25	14.3	10.0	18.8	10.0	var.	6.9 pv	13.8	9.8	19.6	5.0	SO		12.6	11.5	16.1	5.7	SE 1	ap. pv
26	13.5	11.6	17.4	7.7	var.	11.3 nt. pl, pv	12.9	10.7	16.0	4.0	SO	20.0 nt. pl	11.9	9.6	14.9	7.0	SE	20.3
27	12.5	11.7	13.6	10.0	O	pl	11.9	11.5	13.2	10.0	SO	4.0	12.3	13.6	11.4	10.0	SO 1	12.0 pl
28	13.0	10.0	15.6	6.3	O	56.0 m. cv	11.9	8.2	16.2	3.0	SO 1	43.0 nt. pl2	11.1	8.7	12.2	8.3	SE	36.9
29	13.4	12.3	17.4	2.3	O	ap. vt	13.3	9.2	18.8	1.0	SO		14.4	13.6	16.6	2.0	SE	
30	11.7	11.1	13.0	9.3	O	m. vt. pl0	11.7	11.6	12.6	9.0	O		10.0	10.6	10.1	10.0	SO	9.9 pl
Moyenne	14.53	11.80	19.18	4.6		139.9	14.70	11.79	18.89	4.0		150.3	14.05	12.52	16.56	4.8		158.4

Calme: 71. NE: 5. E: 1. SE: 1. S: 2. SO: 1. O: 9. NO: 4. — **4.** 1h orage au SE. — **5.** 1h NE2. — **11.** Vers 3h après-midi le ciel s'obscurcit; orage et tonnerre au SE. — **12.** 4-5½h soir orage au SO. — **13.** Courte averse vers 10h du matin; coups de tonnerres et pluie 1-3h après-midi. — **17.** 1h NO2; 1½h l'orage passe au NE. — **19.** Pluie de 4 à 5½h. — **29.** 9h O2. — **30.** Vers 8½h du matin vent violent et courte pluie.

Calme: 77. N: 5. SO: 8. O: 3. NO: 1. **5.** 1h N2. — **10.** Direction des nuages NE. **11.** 1h et 9h id. N/O. — **12.** 1h id. N/SO. **13.** Pluie et tonnerres 2-3h. — **17./18.** Tempête à 1h de la nuit. — **23.** Neige jusqu'à 2056m. — **28.** 1h SO2.

Calme: 59. NE: 2. SE: 21. SO: 9. NO: 3. — **11.** Tonnerre 2¾-3¼h. — **12.** id. 3-5h. — **13.** Orage 8-9½h. — **14.** Pluie jusqu'à 4h du soir. — **15.** Brouillard jusqu'à 12h. — **19.** Pluie 2½-5h. — **19.-21.** **24.-30.** Direction des nuages SO. — **22.** Orage de 7h 50m-8h 30m. — **25.** 9h NO1; pluie dès 3h. — **29.** 1h SE2. — **30.** 9h SE2; pluie de 7h matin à 6h soir.

Posit.	**Genève:** Observatoire. Long.: 0h15m Lat.: 46°12′ Alt.: 408m						**Montreux:** Carrard. Long.: 0h18m Lat.: 46°26′ Alt.: 385m						**Bex:** C. Rosset. Long.: 0h19m Lat.: 46°15′ Alt.: 437m					
1868. IX.	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	16.56	9.4	23.1	2.4	N 1	ro², cl	17.9	14.9	22.0	5.0	SO		17.1	12.8	24.8	1.3	SO	m. sr. ro
2	17.87	9.9	24.8	0.0	N 1	ro, cl	18.1	13.8	22.8	0.0	SE		17.2	11.0	25.7	0.0	ca	m. sr. ro
3	17.91	10.7	24.7	0.2	N 1	ro, cl	18.8	15.4	23.2	0.0	SE		18.7	12.6	28.2	0.7	ca	m. sr. ro
4	19.48	12.7	25.1	1.0	N 1	ro, cl	20.2	16.4	24.6	0.7	SE		19.1	13.7	27.9	2.0	ca	m. sr. ro
5	19.89	12.3	26.9	0.3	N 1	ro, cl	20.5	16.7	24.6	0.0	SE		19.9	13.1	29.3	0.0	ca	m. sr. ro
6	20.10	13.4	26.7	0.8	N 1	ro, cl	20.5	16.8	25.1	0.7	SE		20.3	14.6	29.0	0.7	ca	m. sr. ro
7	19.54	12.1	25.9	0.6	N 1	ro, cl	20.3	16.6	25.0	0.3	SE		19.8	14.3	29.1	0.3	ca	m. sr. ro
8	19.57	11.0	27.4	0.2	N 1	cl	19.9	16.0	25.2	0.0	SE		18.6	13.0	28.6	0.3	ca	m. ro
9	18.04	10.0	24.9	0.0	N 1	ro, cl	18.8	14.0	24.0	0.0	SE		18.0	11.3	26.9	0.3	ca	m. ro
10	17.96	10.2	24.2	1.3	N 1	ro, cl	19.3	15.5	24.1	0.3	SE		17.8*	12.0	26.5*	0.3	ca	m. ro
11	20.55	12.7	29.4	1.9	var.	cl	19.4	15.4	24.6	0.3	SE		17.5	11.5	27.3	0.7	ca	m. ro
12	19.15	11.9	28.0	1.7	var.	cl	18.8	14.8	23.5	1.0	SE		18.2	14.1	26.6	0.3	SO	m. ro⁰
13	17.13	11.8	22.5	8.8	N 1	1.3 pl, cv	18.2	17.2	20.4	9.3	SE	ap. pl	17.3	15.0	21.8	9.0	ca	
14	15.52	13.6	19.1	8.9	var.	10.1 pl, cv	15.3	14.6	16.8	10.0	S	30.5 pl	14.9	14.4	16.4	10.0	ca	23.6 nt. pl, pl
15	15.76	14.3	22.0	8.6	N 1	9.9 pl, cv	16.2	15.4	19.7	9.7	SE	6.3	16.4	13.9	21.5	8.7	ca	nt. pl, pv
16	15.90	11.7	20.8	6.0	var.	m. br	16.4	14.1	20.2	6.3	NE	24.6 sr. cl²	15.6	12.8	21.3	2.7	ca	9.8 ro², m. sr. cl²
17	15.18	10.0	20.6	5.1	N 1	6.6m.br.ro,sr.pl	16.9	13.4	21.4	3.0	NE	ap. cl²	15.7	10.1	24.0	1.0	SO	m. sr. ro²
18	16.37	11.3	24.0	4.8	var.	vp	16.6	13.8	21.0	5.7	SE	3.7 sr. cl²	15.5	11.7	22.2	5.0	SO	2.4 nt. pl, sr. cl²
19	12.82	9.7	19.0	7.1	var.	12.1 pl	16.1	13.8	20.1	5.7	var.	ap. c², sr. cl²	15.2	11.7	22.9	5.7	SO	ro, sr. pl, nt. cl²
20	14.44	8.8	21.2	2.4	N 1		15.3	11.5	19.9	2.7	NE	8.2	15.1*	12.0*	22.4	—		6.5
21	14.97	12.0	19.6	5.9	var.	4.6 pl	17.0	15.0	20.3	5.3	var.	ap. cl²	17.8	15.1	25.7	4.0	SO	m. cv
22	14.37	12.5	19.4	8.6	var.	5.9 pl	14.4	15.0	15.1	9.7	NE	3.3	13.3	13.8	14.3	10.0	S	pv
23	13.71	12.0	19.2	9.1	SO 1	4.9 pl	14.1	13.0	16.0	9.7	SE	2.0 m. pl	12.6*	10.5*	15.5	9.7	ca	m. pv
24	15.29	9.6	20.9	5.4	SSO 1		14.8	10.7	18.9	5.3	SE	3.0 m. cl²	15.8*	12.0*	21.7	3.0	ca	8.6
25	15.19	11.1	21.2	7.4	S 1	15.8 m. ro, sr. pl	16.4	13.0	21.1	5.3	SE	sr. pl. cv	17.2*	11.7	25.0*	5.7	ca	sr. cv, nt. pl
26	15.48	12.7	19.5	5.6	N 1	vp	17.3	14.3	21.3	3.7	var.	7.7 m. cv	16.3*	12.0	23.0*	4.0	ca	ap. sr. vt
27	13.56	13.2	16.3	10.0	N 1	60.4 pl	15.4	15.4	16.1	10.0	NE	5.9	17.1*	16.2	20.0*			pv
28	15.18	11.6	21.2	7.4	SSO 1		15.7	12.8	19.4	7.0	SE	58.7 ap. cl²	15.5	12.2	21.4			
29	16.66	11.8	22.0	1.2	SSO 1	cl	15.9	12.3	20.2	0.7	var.		16.4	11.2	22.8			sr. fh
30	13.80	11.0	16.9	9.8	var.	1.7 pl	15.9	15.6	17.4	10.0	E		15.9	14.6	19.8			
Somme	16.60	11.50	22.55	4.4		133.3	17.35	14.57	21.13	4.3		153.9	16.86	12.84	23.72	?		?

Calme: 16. N: 90. NNE: 10. NE: 5. ENE: 3. E: 5. ESE: 1. SE: 5. SSE: 5. S: 26. SSO: 50. O: 42. OSO: 2. O: 9. ONO: 1. NO: 4. NNO: 5. Direction résultante des vents = N 89.3 O. — Intensité $^0/_0$ = 16.2.

1. Halo solaire partiel le matin. — **3-11.** Hâle tout le jour. — **4. 8.** Eclairs le soir. — **12.** Eclairs et tonnerres de 3½ à 4½h après-midi. — **13.** A 10½h matin éclairs et tonnerres. — **17. 21.** Eclairs et tonnerres à 11h soir. — **22.** Eclairs et tonnerres de 5½ à 6½h matin.

Calme: 69. NE: 1. E: 1. SE: 1. — 4. 3h après midi 26.4°. — **13. 16. 18.-20. 24.-30.** Direction des nuages S. — **19.** Fort orage de 3½ à 4½h.

15. 1h Direction des nuages N. — **19.** SO2 de 10h matin à 2h soir; pluie 3-6h. **21.** 1h S3. — **27.** 7h S3.

	Martigny: Bj. Gross.						**Sion:** H. Brauns.						**St. Bernard:**					
Posit.	Long.: 0h 19m Lat.: 46° 6′ Alt.: 498m						Long.: 0h 20m Lat.: 46° 14′ Alt.: 536m						Long.: 0h 19m Lat.: 45° 52′ Alt.: 2478					
1868. IX.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéore
1	17.8	11.2	24.6	0.0	N 1	cl	18.5	13.4	23.5	0.0	SO 1	cl	6.92	4.5	9.5	0.9	NE 1	cl
2	18.9	12.1	26.3	0.0	E	cl	19.8	14.5	25.6	0.3	SO 1	cl .	8.67	6.0	11.5	0.2	NE 1	cl
3	22.1	18.6	27.4	0.0	N 1	cl	20.5	15.5	25.8	0.0	SO 1	cl	10.40	7.0	15.0	3.1	NE 1	m. sr. cl
4	21.1	14.2	28.7	1.0	var.	cl	21.8	16.2	27.0	1.3	SO 1	cl	10.40	7.9	14.0	2.3	NE 1	cl
5	22.0	15.1	28.8	0.0	N 1	cl	22.0	17.4	27.6	0.3	O 1	cl	10.92	7.5	14.3	0.6	var.	cl
6	21.9	15.2	29.0	0.0	N 1	cl	22.6	17.4	29.7	0.0	O 1	cl	11.23	8.6	13.9	1.0	NE 1	cl
7	20.5	15.7	29.6	0.0	N 2	cl	22.8	18.0	28.3	0.7	SO 1	cl	10.03	7.9	12.6	2.2	NE 1	nu, sr. cl
8	21.3	15.6	27.2	0.0	NO 1	cl	22.1	18.0	26.9	0.3	SO 1	cl	8.58	6.9	11.6	7.8	var.	cv, br
9	19.7	13.6	26.2	0.0	N 2	cl	20.3	16.8	25.0	0.0	SO 1	cl	8.76	5.1	12.0	3.2	SO 1	m. cl, sr. n
10	19.6	13.7	27.2	0.0	N 2	cl	20.7	16.3	25.5	1.0	SO 1	cl	6.92	4.6	10.4	5.0	SO 1	5.7 pl, m. sr.
11	18.7	12.9	26.4	0.0	N 2	cl	21.1	15.9	26.2	0.7	SO 1	cl	6.59	4.3	9.3	5.4	SO 1	
12	18.1	12.6	25.4	0.7	NO 2	1.3 pl	20.4	15.2	25.3	0.3	O 1	cl	5.93	3.0	9.7	6.6	NE 1	6.0 pl, m. cl, sr.
13	17.9	15.2	21.3	8.3	SO		19.1	16.5	22.1	8.3	SO 1	cv	4.10	3.7	5.4	9.6	SO 1	9.7 pl, cv, sr.
14	15.9	15.5	17.3	10.0	NO	1.5 cv, pv	17.4	15.9	21.0	9.7	ca	cv, pl	2.80	1.6	5.0	9.9	var.	19.6 pl, cv,
15	16.4	14.2	20.6	9.3	NO 2	5.8 cv, pv	17.3	14.6	21.4	9.3	O 1	6.9 nt. sr. pl	3.47	1.7	5.5	8.9	NE 1	4.1 pl, cv,
16	16.5	13.1	21.0	5.7	NO 2	4.0 m. cv, sr. cl	16.3	14.2	20.7	6.0	var.	m. bm, sr. cl	3.76	2.0	6.3	3.2	NE 1	nu, sr. cl
17	16.5	11.4	23.4	0.7	O 1	cl	18.1	12.7	24.6	0.3	var.	cl	4.12	2.0	7.1	8.8	SO 2	cv, m. sr. b
18	17.5	13.2	24.5	4.3	N 1	nu, sr. cl	18.4	15.1	24.0	3.0	var.	m. cv, sr. cl	3.86	2.0	7.2	8.2	SO 2	cv, sr. br
19	18.0	17.3	23.2	7.7	SE 1	4.9 cv, sr. pl	17.9	16.3	24.0	9.3	NE 2	1.5 cv, fh, sr. pl	2.74	2.4	4.2	10.0	SO 3	16.6 pl, cv,
20	15.2	10.9	21.7	1.0	var.	cl	16.2	11.9	21.9	2.0	SO 1	nu, sr. cl	2.40	1.4	4.4	8.6	SO 1	cv, br
21	17.5	14.0	23.7	7.7	SE 3	m. sr. cv	18.5	15.3	23.4	9.7	S 1	cv	1.59	0.8	3.0	10.0	SO 3	29.4 pl, ng,
22	13.4	13.5	14.3	10.0	NO 1	4.1 cv, pv	14.6*	14.7*	15.6	10.0	ca	cv, pl	1.93	0.4	3.8	9.9	SO 2	51.0 pl, cv,
23	12.0	9.5	14.5	9.7	NO	10.0 nt. pl, pv	12.2	9.5	14.2	10.0	NE 1	8.7 m. pl	-0.58	-1.4	0.7	6.9	NE 2	6.5 pl, ng,
24	15.3	9.5	23.6	5.3	E	0.7 m. cl, sr. cv	16.6	11.4	22.3	5.7	var.	nu	2.78	0.3	5.4	7.3	SO 2	sr. br
25	17.2	12.4	23.5	4.3	SE 2	m. cl, sr. cv	17.8	13.1	24.8	5.7	var.	m. cl, sr. cv	2.77	2.6	3.9	10.0	SO 2	cv, br
26	16.4	13.3	21.8	3.7	NO 2	m. cv, cl	17.7	14.5	22.5	6.3	O 1	0.7 m. cl, sr. cv	3.11	3.2	4.0	10.0	SO 2	13.4 pl, cv,
27	15.3	14.4	17.2	9.7	SE	3.0 nt. pl, cv, pv	16.3	15.4	19.0	9.7	SO 1	cv, sr. pl	4.15	3.0	5.6	10.0	SO 3	67.9 pl, cv,
28	15.2	11.4	20.3	4.3	SE	16.1 ap. cl[2]	16.2	13.3	20.2	6.3	SO 1	13.8 nt. pl[2]	4.40	2.9	6.6	6.6	SO 1	m. br, nu
29	16.5	10.4	25.5	0.7	SE	cl	17.1	11.8	24.0	0.3	O 1	cl	3.13	2.0	4.6	6.6	SO 2	m. cl, sr. cv.
30	15.4*	12.2	20.0	6.7	SE		16.7	13.7	21.3	6.0	O 2	nu, sr. cv	3.12	3.0	4.2	10.0	SO 2	cv, br
Moyenne	17.68	13.40	23.51	3.7		51.9	18.58	14.83	23.46	4.1		31.6	5.30	3.56	7.71	6.4		229.9

Calme: 63. N: 14. SE: 13. O: 1. NO: 14. — **10.** Eclairs vers 8h soir. — **11.** Pluie de 6½ à 7½h soir. — **19.** id. de 5 à 7h soir.

Calme: 67. NE: 5. SO: 12. O: 8. — **4.** A 7h 15m soir orage sur la chaîne pénine et un peu de pluie. — **10.** A 6h soir coups de tonnerre et quelques gouttes de pluie. **18.** Entre 1-2h plusieurs violents coups de vent. — **19.** Pluie 5-7h.

Calme: 27. NE: 88. SO: 222. — Direction résultante des vents = S 45 O Intensité % = 49.6.

	Reckigen: L. de Courten.						**Grächen:** M. Tscheinen.						**Simplon:** Bas. Frossard.					
Lage.	Länge: 0h 24m Breite: 46° 28′ Höhe: 1339m						Länge: 0h 22m Breite: 46° 12′ Höhe: 1632m						Long.: 0h 23m Lat.: 46° 15′ Alt.: 2008m					
1868. IX.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	11.5	4.8	20.2	1.0	SW 2		10.7	6.6	14.8	2.7	N 1	a. he²	9.84	5.2	12.4	2.7	NE 1	m. nu, sr. cl
2	14.1	9.8	22.4	0.3	var.	a. wo	13.0	8.6	18.1	1.0	ws	nm. wo	10.91	6.2	15.1	0.8	S 1	cl
3	14.8	8.6	24.0	0.7	NO 1		14.5	10.2	19.5	1.3	ws	nm. wo	11.84	8.0	16.2	1.0	SE 1	cl
4	16.7	10.4	25.4	2.0	N 1		16.0	11.6	21.0	5.0	ws	m. he², a. bl. do	12.56	8.4	16.2	1.0	SE 1	cl
5	16.7	10.6	25.8	0.3	NO 1		15.5	11.4	20.8	1.0	ws	2.0 na. r	12.89	9.4	17.0	1.6	NE 1	cl
6	16.2	10.0	25.0	0.0	NO		15.4	10.8	20.5	0.0	ws		13.28	10.2	16.3	2.4	SE 1	m. cl, sr. nu
7	16.7	10.6	25.0	0.7	NO 1		15.8	12.4	20.4	2.0	NO 1	a. he²	12.53	7.1	16.4	2.3	NE 1	nu
8	16.2	10.4	24.6	0.7	NO 1		14.8	10.3	19.0	0.0	NO 1		8.96	7.3	11.2	5.9	SO 1	m. cv, nu
9	16.1	14.0	23.0	0.0	NO 1		13.7	10.4	18.6	0.0	NW 1		10.15	6.2	14.2	4.3	SE 1	m. sr. cv
10	14.0	7.4	23.0	3.0	NO	m. he², wo	14.0	10.2	18.3	4.7	NO 1		9.16	6.1	12.3	7.6	SE 2	nu
11	13.0	5.2	22.0	3.7	NO	m. he², wo	13.3	9.6	17.4	5.0	W 2	a. bl	8.87	6.0	12.4	6.6	SO 2	nu
12	12.4	5.4	21.0	3.3	NO	m. he², wo	12.9	9.0	16.5	3.7	N 2	m. he²	9.41	6.3	13.1	5.0	SE 2	m. cl, nu
13	12.9	9.2	19.2	6.7	NO 1	m. he², b	12.0	9.6	15.6	7.7	N 2	m. wo	7.41	6.2	11.1	8.9	SO 2	cv
14	10.9	9.2	14.0	10.0	var.	1.7 rg	8.6	8.4	9.6	10.0	ws	rg	6.22	5.4	7.2	8.0	SO 1	cv, br
15	9.9	7.2	13.6	7.0	var.	9.0 m. he⁰, a. rg	9.6	7.4	13.4	8.7	NO 1	6.6 na. a. r	6.69	5.4	10.0	7.6	SE 1	16.3 pl
16	10.1	9.4	12.0	6.7	N 1	5.9 a. he	9.1	7.0	12.4	7.0	W 1	4.5 na. r, a. wo	6.69	4.3	9.4	7.6	NE 1	
17	11.5	5.4	17.8	4.7	N	a. b	10.5	6.6	15.2	2.3	N 1		6.30	4.2	9.2	6.3	SO 1	nu
18	12.3	9.0	17.4	8.7	W 1	0.4 m. rg	10.2	7.4	14.2	4.3	NO 1	a. he²	5.84	4.3	7.3	7.3	SE 1	m. sr. br
19	11.3	12.0	15.2	10.0	W 1		11.3	10.4	16.0	8.3	ws	m. w, a. r	5.67	4.2	8.4	7.3	SO 1	20.7 pl, m. sr. br
20	9.7	7.2	15.2	2.3	SO 1	1.7 na. r	9.4	6.6	13.0	3.0	NO 1	10.5 nm. wo	5.64	4.3	10.3	6.6	SO 1	10.0 pl, m. br, sr. cl
21	9.9	8.2	12.2	10.0	N 1		9.3	7.4	11.3	8.3	ws		4.52	4.3	5.4	10.0	SO 1	12.5 pl, cv
22	8.9	8.6	10.2	10.0	N 2	13.6 r, na. s	8.2	8.2	9.3	10.0	ws	a. r	4.97	4.2	7.3	10.0	SO 1	cv
23	7.4	5.0	11.0	10.0	N 1	48.2 m. s	4.5	1.8	6.5	10.0	ws	49.5 na. m. r	3.87	2.4	5.2	6.4	var.	60.5 ng, m. br, nu
24	11.1	8.2	16.0	5.0	S 1	m. he², a. b	8.1	3.8	11.8	6.3	ws	a. r⁰	4.18	3.2	7.1	6.2	SE 1	nu, sr. br
25	11.5	9.2	15.0	9.0	N		10.4	7.8	13.8	5.7	ws		4.63	3.4	6.1	8.4	SO 1	br
26	12.1	9.4	16.4	9.3	var.		10.2	6.8	14.4	5.0	ws		5.24	4.2	6.8	8.2	SO 1	m. br, sr. cv
27	12.3	10.2	15.6	10.0	NO	nm. a. rg, a. bl	11.6	9.6	14.0	10.0	ws	na. r⁰, a. r	6.75	5.3	9.0	10.0	SO 2	cv
28	10.9	8.6	17.8	6.0	NW 1	7.5 m. r, a. he²	9.6	7.2	13.2	6.7	ws	8.8 na. r, m. n	7.09	5.1	10.4	5.6	SO 2	nu
29	9.8	3.4	15.6	6.7	var.	rf, m. he	9.7	5.3	14.8	2.0	ws		5.50	4.4	7.1	7.3	SO 1	ap. sr. br
30	12.7	10.2	16.4	9.3	W 1		11.6	8.4	15.2	7.3	N 1		6.40	8.1	10.0	7.6	SE 1	
Mittel	12.45	8.56	18.40	5.3		88.0	11.45	8.38	15.29	5.0		81.9	7.30	5.54	10.56	6.0		120.0

Windstill: 31. N: 16. NO: 21. O: 1. SO: 1. S: 1. SW: 19. W: 8. NW: 5. — **1. 11. 12. 15. 25. 27.** 1h SW2. — **24. 25. 28. 30.** 1h Wolkenzug S. **26.** 1h NW3; 9h SW2. — **27.** Abends Blitz.

Windstill: 72. N: 8. NO: 8. W: 4. NW: 1. — **4.** Abends starke Blitze in W und SW mit etwas Donner. — **11.** Abends Wetterleuchten in SW. — **17.** Abends Wetterleuchten. — **18.** Um ½2h ein Sonnenhof. — **19.** Abends werden die Gebirge angeschneit. — **21.** In den Hochgebirgen angeschneit. — **23.** Am Morgen Schnee bis in Grächen. — **26.** Hochgebirge mit Schnee bedeckt.

Calme: 4. N: 3. NE: 34. SE: 51. S: 14. SO: 187. O: 1. NO: 15. — Direction résultante des vents = S 30.1 O. Intensité % = 61.9. — **23.** Hauteur de la neige tombée dans la nuit du 22 et le 23 19.0cm.

Lage.	**Rigi:** K. Pfister. Länge: 0h 25m Breite: 47° 3′ Höhe: 1784m						**Solothurn:** Bachtler. Länge: 0h 21m Breite: 47° 13′ Höhe: 474m						**Fribourg:** Ls. Claraz. Long.: 0h 20m Lat.: 46° 48′ Alt.: 641m					
1868. IX.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	10.1	10.8	10.4	2.7	W		17.4	12.4	20.4	2.3	O	th, m. wo	15.6	13.8	19.0	2.7	SO 1	m. cv
2	12.6	9.8	15.6	0.0	W		16.7	12.4	22.4	0.0	O		15.3	12.6	20.6	0.0	SO 1	
3	14.3	13.2	15.4	0.0	NW		17.8	12.4	23.4	0.0	var.		16.8	12.9	21.5	0.0	SO 1	
4	15.6	15.5	17.6	0.0	N		18.7	13.2	24.4	0.6	O	th	19.1	15.5	23.5	1.0	SO 1	sr. cc
5	14.2	13.5	15.0	0.8	N 1		20.3	16.0	26.0	0.0	O		19.7	14.6	24.3	0.0	SO 1	
6	14.6	13.7	16.8	0.0	O 1		19.1	14.0	25.4	1.0	O	th	18.3	15.5	23.4	1.0	SO 1	
7	12.5	10.4	15.0	0.0	W 1		18.5	14.0	24.2	0.0	NO		19.1	15.1	24.0	0.7	SO 1	
8	15.7	12.4	17.2	0.0	W		18.5	13.0	25.0	0.0	O	th	17.8*	13.2	23.3	0.3	SO 1	
9	11.3	11.6	11.2	0.7	NO		18.4	11.0	24.8	0.0	SO		16.6	10.8	22.4	0.0	SO 1	
10	12.6	11.6	13.0	0.0	W		17.1	13.5	22.0	1.7	O		16.8	11.0	21.9	0.3	SO 1	sr. ec
11	11.4	10.0	13.0	3.0	W 1		18.1	13.4	23.4	2.3	W 1	a. bl	15.5	13.0	18.0	1.7	SO 1	sr. o. pl
12	12.2	13.0	12.0	3.0	W		17.8	12.4	25.4	5.0	W	a. he[3]	16.1	11.0	21.8	5.3	SO 1	16.9 sr. cc
13	10.7	12.8	11.0	5.7	N	a. n	18.6	14.0	23.4	5.7	var. 1	nm. g. r	15.3	14.7	17.8	8.3	SO 2	ap. o. pl
14	6.9	7.6	7.0	10.0	W 2	8.5 n, r	14.3	14.0	15.0	6.7	W	rg	14.2	13.5	15.4	10.0	SO	5.1 pv
15	7.4	6.7	9.2	10.0	W 1	18.2 n	15.9	13.0	19.4	9.7	var.	nm. r	14.4	13.8	15.0	10.0	SO 1	4.6 sr. pv
16	7.0	5.8	8.0	8.7	W	17.6 m. n	15.1	14.4	17.5	6.3	var. 1	m. r, a. he[2]	13.9	13.0	17.6	7.0	SO 1	4.3 m.pl, sr.cl
17	9.2	8.3	10.8	4.3	W 2		14.5	9.6	18.4	7.3	W	m. n, a. g	14.0	10.9	17.1	3.7	SO 1	m. bm, sr.o.p
18	9.4	8.3	10.4	6.0	W 2	m. b	13.8	10.0	17.0	4.0	W 1	m. b	15.1	13.1	18.0	3.7	SO 1	11.9 nt.o, ap.t
19	10.4	11.4	13.8	7.0	S 4	a. n. r	13.3	10.0	18.0	4.7	W	a. r	12.5	9.0	18.1	6.0	SO 1	sr. pv
20	9.0	7.8	11.8	3.3	S 1	11.0	13.8	10.0	17.0	4.0	W	m. n	13.3	10.3	17.0	2.0	SO 1	8.5
21	9.9	8.5	12.0	5.0	S		14.5	12.4	18.0	4.7	O 1	m. r[9], na. g	13.9	10.9	17.4	4.7	SO 1	m. br
22	6.3	7.0	7.8	10.0	var. 1	n	12.6	12.5	13.4	10.0	W	rg	12.4	12.6	13.1	9.3	SO 1	11.2 m. br, p
23	2.6	1.0	3.0	10.0	W 2	53.0 m.s, a. n	11.6	10.0	12.4	10.0	W	rg	12.3	10.8	15.0	9.3	SO 1	6.5 ap. pv
24	6.6	4.2	8.0	5.0	W 2	10.5	13.3	10.0	16.0	7.3	W		13.3	10.2	15.8	5.0	SO 1	m. br, sr. pl
25	9.0	10.0	9.0	3.3	S 2		15.7	12.0	19.0	9.7	W	m. n, a. r	14.7	11.6	18.4	6.7	SO 1	2.3 sr. pl, ec
26							15.2	13.0	19.0	4.3	O		14.3	12.0	16.9	4.7	SO 2	m. br
27							14.2	14.0	15.4	10.0	SW	r, na. st	13.5	13.0	14.3	10.0	SO 1	24.9 pl
28							13.3	11.0	16.0	6.0	var. 1		13.1	11.0	14.9	6.3	SO 1	27.6
29							14.1	11.4	18.0	0.7	var. 1		13.9	10.0	17.7	1.3	var. 2	
30							12.9	11.0	14.4	10.0	NW 1	m. n. rg	12.9	12.0	14.0	8.7	SO 1	m. pl
Mittel							15.84	12.53	19.83	4.5		?	15.13	12.38	18.57	4.3		124.4

Windstill: 31. N: 4. O: 7. S: 22. W: 56. NW: 3. — **7.** 7h W4. — **14. 18.** 9h W4. — **19.** 9h W3. — **21. 25.** 7h S4. — **22.** 7h O3. — **23.** 1h W4.

Windstill: 57. N: 3. NO: 3. O: 14. SO: 6. SW: 2. W: 8. NW: 4. — **9.** 1h SO3. — **11.** Wetterleuchten in S. — **13.** Gewitter 3-5h; Regen 4-5h. — **17.** Gewitter 8-9h. — **19.** Regen 4-8h; um 9h klar.

Calme: 4. NE: 12. SO: 79. NO: 22. **5. 9.** 1h NE3. — **11.** Pluie 3-7h. — **17.** Orage 6½-9h. — **18.** id. 12-2h. — **29.** 7h SO2; 9h NE2.

Heure.	Genève. Temp.	Barom.	Humid.	St. Bernard. Temp.	Barom.	Simplon. Temp.	Barom.
Minuit.	14.20*	725.24*	86.6*	4.50*	566.95*	6.69*	600.42*
1	13.39*	725.19*	88.5*	4.25*	566.77*	6.45*	600.32*
2	12.53*	725.16*	91.1*	3.97*	566.60*	6.20*	600.24*
3	11.79*	725.18*	93.5*	3.69*	566.48*	5.98*	600.20*
4	11.54*	725.27*	95.0*	3.54*	566.46*	5.82*	600.23*
5	11.70*	725.42*	94.6*	3.61*	566.57*	5.74	600.38
6	12.27	725.62	92.3	3.81	566.74	5.99*	600.45*
7	13.93*	725.79*	87.6*	4.41*	566.87*	6.49	600.52
8	15.70	725.92	82.2	5.12	566.95	7.18*	600.66*
9	17.10*	725.93*	76.0*	5.70*	567.03*	8.07	600.70
10	18.51	725.91	69.5	6.15	567.03	8.99*	600.71*
11	19.50*	725.72*	65.7*	6.32*	567.03*	9.75	600.67
Midi.	20.13	725.44	62.9	7.29	567.04	10.25*	600.58*
1	20.90*	725.15*	59.5*	7.36*	567.01*	10.39	600.48
2	21.39	724.85	58.1	7.22	566.95	10.19*	600.38*
3	21.31*	724.64*	58.9*	7.09*	566.94*	9.77	600.29
4	21.02	724.55	60.8	6.76	566.89	9.23*	600.28*
5	20.31*	724.54*	65.2*	6.16*	566.85*	8.70	600.31
6	19.20	724.62	70.3	5.63	566.90	8.27*	600.34*
7	18.17*	724.83*	75.2*	5.18*	566.91*	7.93	600.41
8	17.15	725.06	79.9	4.89	566.99	7.63*	600.47*
9	16.20*	725.16*	82.4*	4.72*	567.06*	7.36	600.52
10	15.57	725.25	83.4	4.74	567.09	7.16*	600.54*
11	14.88*	725.28*	85.3*	4.61*	567.06*	6.93*	600.50*

$\frac{t_7+t_1+t_9}{3}$ = Moyenne + Erreur

= 16.60 + 0.41.	= 5.30 + 0.20	= 7.80 + 0.28.
= 725.24 + 0.19.	= 566.89 + 0.09	= 600.44 + 0.07.
= 77.7 — 1.2.		

Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi):

pour Genève:

$= 16.60 + 4.65\ sin\ (\mu + 46.4) + 0.66\ sin\ (2\mu + 94.3) + 0.35\ sin\ (3\mu + 242.7)$

$= 725.24 + 0.49\ sin\ (\mu + 168.3) + 0.35\ sin\ (2\mu + 160.5) + 0.01\ sin\ (3\mu + 90.0)$

$= 77.7 + 17.0\ sin\ (\mu + 231.9) + 3.7\ sin\ (2\mu + 246.2) + 1.2\ sin\ (3\mu + 65.9)$

pour le St. Bernard:

$= 5.30 + 1.69\ sin\ (\mu + 59.3) + 0.54\ sin\ (2\mu + 81.4) + 0.10\ sin\ (3\mu + 270.0)$

$= 566.89 + 0.16\ sin\ (\mu + 42.5) + 0.21\ sin\ (2\mu + 149.7) + 0.07\ sin\ (3\mu + 296.6)$

pour le Simplon:

$= 7.80 + 2.02\ sin\ (\mu + 56.5) + 0.67\ sin\ (2\mu + 84.0) + 0.10\ sin\ (3\mu + 101.3)$

$= 600.44 + 0.10\ sin\ (\mu + 111.3) + 0.19\ sin\ (2\mu + 163.0) + 0.01\ sin\ (3\mu + 315.3)$

Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un astérisque.

Tag.	Wassertemperatur Genf. Rhone	Lugano. See.	Lufttemp. Zürich. Min.	Max.	Ozon. Zürich. 7h	9h	Lugano. 7h	1h	9h	Hygrometer. Zürich.
1	19.0	23.2	10.3	25.1	6	4	4	4	3	43
2	19.1	23.6	12.5	24.6	4	3	4	4	3	44
3	19.5	24.1	12.7	27.8	5	4	1	3	3	42
4	19.3	24.3	14.2	30.3	3	3	3	3	2	41
5	19.9	24.5	15.8	27.8	4	3	2	3	2	41
6	—	24.7	15.3	26.9	5	5	3	4	3	36
7	19.8	24.6	13.5	28.4	5	4	2	4	3	36
8	20.3	24.0	14.2	26.3	4	4	2	3	2	37
9	20.6	23.5	11.7	25.3	3	3	4	2	4	33
10	—	23.7	13.1	26.6	5	4	5	4	3	35
11	20.8	23.9	12.9	28.1	4	4	3	5	3	40
12	21.0	24.0	14.0	28.3	5	4	1	5	4	39
13	—	24.0	12.8	25.4	3	5	2	2	4	44
14	20.4	22.7	11.9	14.5	8	6	5	3	4	55
15	19.9	22.9	11.5	17.6	7	6	3	5	4	55
16	20.0	23.7	12.5	19.4	7	6	2	3	2	52
17	19.8	22.1	9.3	23.2	5	5	5	0	3	50
18	19.9	21.6	11.8	22.4	8	5	7	1	1	49
19	19.2	21.6	10.7	24.3	7	7	2	1	3	49
20	—	21.4	11.3	22.7	8	5	4	2	2	50
21	19.0	20.7	10.8	20.9	4	5	1	0	3	50
22	18.9	20.2	12.1	16.7	6	8	4	5	3	53
23	18.8	20.0	8.7	14.6	7	9	2	2	1	56
24	18.8	20.7	10.6	20.4	8	4	1	2	1	49
25	18.8	19.7	12.3	23.3	4	5	2	1	2	50
26	18.6	19.5	13.3	21.5	8	5	1	2	3	50
27	—	19.6	13.0	16.3	7	7	4	2	5	56
28	18.4	19.1	10.8	18.6	9	7	7	4	3	55
29	18.3	19.7	12.5	20.4	7	4	4	4	3	48
30	14.0	19.7	11.5	18.2	6	5	5	1	3	53
Mittel	19.28	22.21	12.24	22.96	5.7	5.0	3.2	2.8	2.8	46.4

Gang des Barometers im September 1868.

Station.	Höhe.	Mittlerer Barometer-Stand.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
*St. Bernhard	2478	566.89	5.2	5.8	6.4	7.0	7.3	7.4	6.9	6.7	6.4	6.7	7.1	7.0	7.0	7.2	7.1	6.7	6.3	6.7	5.8	4.8	4.3
Julier	2244	583.28	4.3	4.6	6.2	6.4	6.5	7.0	6.2	6.0	6.2	6.0	4.5	6.4	6.5	6.2	6.6	6.0	5.2	5.8	5.2	3.8	3.9
St. Gotthard	2093	594.02	7.0	7.2	7.5	7.8	6.9	6.5	6.8	6.1	6.8	7.0	7.1	7.6	6.8	6.8	6.8	5.5	4.2	4.0	3.2	2.3	3.3
*Bernhardin	2070	596.35	4.5	4.9	6.1	6.7	6.8	6.9	6.6	6.5	5.9	6.0	6.5	6.6	6.7	6.8	7.0	6.3	6.2	6.3	5.6	4.4	3.5
Simplon (Hosp.)	2008	600.44	4.7	5.5	7.0	7.0	6.9	7.2	6.8	6.6	6.2	6.6	6.5	7.0	7.7	6.9	6.9	6.4	6.2	6.0	5.1	4.5	3.7
Grimsel	1874	609.47	5.6	5.5	5.5	7.0	6.6	6.6	7.0	6.7	6.8	6.8	6.5	6.5	6.9	7.4	7.4	6.7	6.2	6.2	5.9	4.9	5.0
Sils (Maria)	1810	615.39	4.6	4.3	5.9	6.9	6.6	6.5	6.5	6.1	5.5	6.0	5.8	6.3	6.5	6.0	6.3	6.2	5.5	6.1	5.3	3.3	2.9
Bevers	1715	622.80	5.0	4.4	6.5	7.6	6.0	6.9	6.9	5.4	5.9	6.3	6.2	6.6	7.2	5.7	6.5	6.5	5.0	6.0	5.4	3.0	2.1
Grächen	1632	627.81	5.3	5.8	7.5	7.6	7.6	7.7	6.9	6.5	6.5	6.8	6.2	7.3	6.9	6.9	7.2	6.9	5.9	6.3	5.6	4.3	4.0
Zernetz	1476	640.45	6.0	4.6	6.4	8.3	5.9	7.0	7.5	4.6	6.1	6.8	4.6	6.4	7.4	5.8	6.5	7.0	4.8	5.9	5.8	2.3	2.8
Splügen (Dorf)	1471	639.55	5.3	4.9	6.7	7.5	6.2	7.1	7.0	5.7	5.9	6.1	5.3	6.4	6.8	6.1	6.6	6.5	5.7	5.9	5.5	3.3	3.8
Andermatt	1448	642.61	5.9	5.5	7.0	6.7	5.9	6.2	6.4	5.7	7.1	6.0	6.4	7.0	6.7	5.5	6.0	5.5	4.2	4.1	2.8	1.7	3.0
Platta (Medels)	1379	648.07	5.2	5.0	7.0	7.7	6.4	7.3	6.8	5.4	6.1	6.0	5.5	6.8	6.6	5.9	6.5	6.3	5.4	5.8	5.2	4.6	3.3
Reckigen	1339	650.50	6.2	5.2	7.4	7.6	5.8	7.4	6.9	5.4	5.8	6.4	5.1	7.0	6.4	5.4	6.9	6.6	4.5	5.8	4.6	2.9	3.3
Churwalden	1213	660.51	6.2	5.8	7.7	8.3	7.0	7.6	7.0	5.9	6.2	6.4	5.9	6.5	6.9	6.3	6.9	6.6	5.6	6.0	5.3	3.9	3.6
Closters	1207	660.58	6.3	5.9	7.8	8.5	6.9	7.6	7.1	6.0	6.2	6.5	5.6	6.9	7.2	6.3	7.2	6.7	5.2	5.8	5.4	3.5	3.6
Chaumont	1152	664.97	6.5	7.3	8.2	8.1	8.0	7.8	6.9	7.0	6.4	6.3	6.9	7.2	7.1	7.3	7.1	6.6	6.3	5.5	5.5	5.0	4.0
Beatenberg	1150	664.10	7.0	7.6	8.9	8.6	8.8	8.1	7.4	7.0	6.5	6.0	7.9	7.6	8.0	8.1	8.3	6.8	6.3	6.0	5.7	4.7	4.0
Ste-Croix	1092	669.49	6.5	7.3	8.2	8.2	7.9	7.8	7.1	6.8	6.3	6.3	6.7	7.1	6.9	7.1	6.9	6.4	6.2	5.9	5.4	4.8	3.8
Grindelwald	1057	672.22	6.8	6.6	8.3	8.3	7.5	7.9	7.3	6.3	6.5	6.4	6.8	7.5	7.1	6.7	7.2	6.5	5.5	5.6	5.8	4.7	4.0
Valsainte	1032	675.53	6.1	6.7	7.4	7.6	7.9	7.0	6.9	6.6	5.6	5.7	5.4	6.3	6.5	6.2	6.2	6.4	5.9	5.5	5.4	4.4	3.4
*Engelberg	1024	675.66	6.7	6.8	8.1	8.3	7.7	7.8	7.2	6.7	6.3	6.5	6.6	6.7	6.9	6.9	7.1	6.6	6.1	6.1	3.5	2.8	2.3
Ponts de Martel	1023	674.29	6.6	7.1	8.0	8.1	7.8	7.4	6.9	5.7	6.0	6.3	6.4	7.0	7.0	7.0	6.7	6.8	5.5	5.7	5.1	4.1	3.9
Trogen	924	682.91	6.8	6.9	8.4	8.1	8.0	8.1	6.8	6.3	6.1	6.2	6.3	6.7	6.8	5.7	6.4	6.4	6.3	5.8	5.4	4.7	3.8
Einsiedeln	910	683.06	6.7	6.8	9.3	8.2	7.7	8.0	6.9	6.6	6.2	6.1	6.3	6.7	6.8	6.8	7.1	6.4	5.9	6.0	5.4	4.4	4.0
Uetliberg	874	686.62	7.3	7.6	8.0	8.6	8.1	7.8	7.7	6.9	6.6	6.5	6.4	6.5	7.0	7.0	6.9	7.2	6.6	6.2	5.9	5.0	4.0
Auen	821	690.56	6.9	6.8	8.1	8.6	7.5	7.9	7.3	6.5	6.0	6.4	6.0	6.6	7.0	6.5	6.8	6.5	7.6	5.6	5.4	5.6	3.8
Schwarzenburg	805	691.41	6.2	7.5	8.4	8.5	8.2	7.8	7.2	6.8	6.2	6.2	6.6	7.0	7.0	6.8	6.7	6.6	5.6	5.4	5.7	4.7	3.6
Affoltern	795	692.08	7.1	7.5	8.5	8.5	7.9	7.7	7.8	6.8	5.9	6.4	6.4	6.8	6.9	7.0	6.8	6.6	6.3	5.5	5.5	4.6	3.4
Brusio	777	696.41	6.4	6.7	6.7	6.5	5.1	5.5	5.9	4.8	5.4	5.9	5.1	5.6	5.5	4.9	5.4	5.9	5.5	5.9	4.6	1.2	1.6
Castasegna	700	702.11	4.9	4.7	5.9	6.9	6.2	6.6	5.8	5.3	5.0	5.5	5.0	5.5	5.3*	5.0	5.2	5.0	4.8	5.5	5.0	2.7	2.3
St. Gallen	679	703.56	7.0	6.9	8.4	8.7	8.1	7.7	7.2	6.6	5.8	6.2	6.2	6.4	7.0	6.9	7.0	6.9	6.4	5.9	5.3	4.6	3.9
Lohn	645	705.26	7.0	7.2	8.3	8.4*	8.3	7.9	7.4	6.2	6.1	6.3	6.2	6.6	7.1	6.8	7.4	7.0	6.5	6.0	5.4	4.5	3.8
Chur	603	710.87	7.5	6.0	7.9	9.3	6.9	7.8	7.8	5.5	5.7	6.8	4.8	6.3	7.4	5.8	6.5	7.0	5.0	5.5	5.4	3.0	2.6
Brienz	586	710.50	7.5	7.3	8.2	8.9	8.1	7.6	7.8	7.2	5.9	6.7	6.3	7.1	7.1	6.9	6.3	6.5	6.0	5.3	5.9	4.5	3.4
Bözberg	577	711.78	7.2	7.1	8.3	8.9	8.2	7.6	7.5	6.6	5.7	6.8	6.0	6.4	7.0	6.6	6.9	6.9	6.1	5.5	5.7	4.4	3.3
Bern	574	711.13	7.2	7.6	8.2	8.8	8.4	8.1	7.5	6.6	6.0	6.6	6.6	6.9	6.8	6.7	6.6	6.6	6.0	5.7	5.0	4.1	3.0
Schwyz	547	712.71	7.5	7.3	8.3	8.9	7.9	8.0	7.5	6.5	6.0	6.1	5.9	6.7	6.8	6.5	6.5	6.6	6.0	5.3	5.6	4.3	3.3
Marschlins	545	714.48	7.7	6.5	8.0	9.3	7.5	7.6	7.7	6.0	5.7	6.3	5.4	6.2	7.3	6.1	6.3	7.0	5.3	5.4	5.6	3.5	2.9
Sion	536	715.03	7.6	6.4	8.1	9.0	7.1	7.9	7.7	5.7	5.9	6.8	5.6	7.1	7.5	6.0	6.6	6.5	5.2	5.9	5.6	3.1	2.0

* Auf den Stationen Genf und St. Bernhard geschehen die Beobachtungen um 8^h, 2^h und 10^h.
Auf den Stationen Bernhardin und Engelberg geschieht die Abendbeobachtung um 8^h.

Gang des Barometers im September 1868.

Station.	Höhe.	Mittlerer Barometer-Stand.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Sursee	505	716.19	7.7	7.5	8.7	9.1	8.0	7.7	7.6	6.5	5.8	6.5	6.0	6.5	7.1	6.6	6.5	7.0	5.9	5.4	5.9	4.1	3.3
Sargans	501	717.73	7.4	6.7	8.2	9.2	7.5	7.4	7.9	6.3	5.6	6.6	5.9	6.3	7.3	6.4	6.2	7.0	5.0	5.5	5.2	4.2	3.2
Martigny (Bourg)	498	718.56	5.3	5.9	8.2	9.6	7.0	7.9	8.1	5.5	5.8	7.5	5.5	6.6	7.3	4.2	6.0	7.1	4.7	5.2	6.9	2.8	2.6
Neuchâtel	488	718.51	7.7	7.6	8.3	9.0	8.0	7.7	7.8	6.7	5.8	6.6	6.3	6.4	7.2	6.6	6.2	6.8	5.7	5.2	5.7	4.1	2.9
Zürich	480	719.51	7.4	7.2	8.3	9.0	8.0	7.7	7.7	6.3	5.6	6.4	6.0	6.2	7.0	6.6	6.7	6.9	5.7	5.4	5.7	4.4	3.3
Altstätten	478	719.61	7.6	7.1	8.1	9.1	8.1	7.7	7.6	6.5	5.6	6.4	6.0	6.2	7.0	6.7	6.5	6.9	6.0	5.5	5.7	4.4	3.3
Solothurn (Rosegg)	474	719.14	7.8	7.4	7.9	8.5	7.7	7.3	7.8	7.0	7.1	7.1	6.4	6.2	6.8	6.4	6.4	7.0	6.3	5.4	4.8	4.3	4.4
Altdorf	454	722.65	7.6	7.3	8.4	8.8	8.0	7.5	7.8	6.4	5.7	6.3	5.5	6.4	7.1	6.1	6.1	6.6	5.7	5.1	5.6	4.0	3.2
Winterthur	441	722.39	7.6	7.1	8.2	9.3	8.1	7.8	7.7	6.4	5.6	6.5	5.9	6.1	7.3	6.6	6.8	7.0	5.9	5.5	5.9	4.2	3.0
*Genève	408	725.24	8.2	7.6	8.7	9.4	7.9	7.8	8.0	6.4	6.1	7.1	6.1	6.9	7.4	6.2	6.2	6.8	5.3	5.5	5.8	3.6	2.6
Aarau	386	727.32	7.7	7.2	8.5	9.4	8.0	7.6	7.8	6.4	5.6	6.5	5.7	6.4	7.2	6.4	6.3	6.7	5.5	4.9	6.0	4.1	3.2
Montreux (Vernex)	385	727.60	7.8	7.9	8.4	9.1	9.1	7.7	7.7	6.9	7.0	6.6	6.7	6.5	7.2	6.4	5.8	6.5	5.9	5.1	5.8	4.1	2.7
Basel	278	736.33	7.6	7.5	8.5	9.5	8.3	7.9	7.9	6.6	5.7	6.3	5.8	6.3	7.2	6.5	6.5	7.1	5.8	5.3	5.7	4.8	3.2
Lugano	275	738.03	5.4	5.2	5.8	7.2	6.5	5.8	5.8	5.1	5.3	5.4	4.8	5.2	5.3	4.5	4.0	5.1	4.4	4.9	4.4	3.5	3.8

Gang der Feuchtigkeit im September 1868.

Station.	Höhe.	Mittlere Feuchtigkeit.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Grimsel	1874	72.5	70	65	72	62	51	71	57	53	67	67	72	77	71	63	67	55	58	60	70	54	74
Sils (Maria)	1810	84.4	82	38	74	84	49	78	87	44	75	84	49	77	88	51	74	84	51	90	90	67	78
Bevers	1715	80.2	90	35	84	90	41	82	95	41	85	94	38	85	94	41	83	94	34	87	91	40	78
Davos	1650	79.6	93	50	89	90	62	87	85	89	94	88	53	92	78	55	86	94	42	91	89	47	76
Platta (Medels)	1379	74.7	87	51	86	91	45	81	81	37	74	79	38	80	89	42	78	81	35	80	83	40	90
Churwalden	1213	66.5	71	49	78	73	46	77	65	38	57	63	42	63	68	45	67	73	42	75	76	40	60
Closters	1207	70.6	80	54	83	84	43	86	72	41	76	79	38	77	79	47	77	71	40	76	74	43	80
Chaumont	1152	78.4	80	65	82	82	67	71	84	72	63	80	67	71	74	58	66	67	57	58	72	64	49
Beatenberg	1150	79.8	79	76	82	83	72	86	76	72	84	70	70	82	79	68	76	82	73	72	80	70	65
Ste. Croix	1092	75.0	81	70	73	82	66	76	79	68	74	78	62	67	75	58	53	71	54	51	72	58	54
Grindelwald	1057	73.8	81	55	84	82	49	82	80	57	75	83	46	70	74	46	70	74	46	72	75	38	70
Valsainte	1032	75.8	80	63	67	87	67	83	82	61	75	83	64	74	73	50	67	75	63	73	77	49	60
*Engelberg	1024	75.6	79	48	81	86	66	87	82	53	84	81	54	74	88	58	85	70	62	85	83	56	85
Ponts de Martel	1023	82.4	90	55	93	88	60	90	84	57	75	84	57	93	77	52	86	60	56	35	93	54	90
Trogen	924	70.2	73	67	76	77	72	66	77	68	60	68	53	71	71	60	66	73	54	66	64	67	59
Einsiedeln	910	81.7	86	59	89	93	73	94	100	63	95	96	59	92	96	55	98	89	64	84	96	46	77
Uetliberg	874	81.0	75	79	80	81	68	75	91	68	79	85	60	82	81	71	71	63	54	73	77	49	82
Vuadens	825	79.9	67	55	88	72	56	87	85	55	82	82	59	84	86	54	84	83	61	84	87	41	77
Auen	821	71.2	77	54	71	81	54	81	74	47	66	66	55	69	69	52	68	61	54	65	67	56	62
Schwarzenburg	805	83.7	92	91	95	96	72	91	97	71	92	89	77	96	87	60	78	92	55	85	95	55	79

* Auf der Station Genf geschehen die Beobachtungen um 8h, 2h und 10h.
Auf der Station Engelberg geschieht die Abendbeobachtung um 8h.

Gang der Feuchtigkeit im September 1868.

Station.	Höhe.	Mittlere Feuchtigkeit.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Affoltern	795	81.8	86	62	85	88	65	88	89	67	88	89	58	81	85	58	79	86	63	78	82	52	73
Castasegna	700	83.5	71	51	77	69	56	79	72	66	81	92	67	84	90*	58	80	60	62	82	78	67	85
St. Gallen	679	79.5	81	57	69	93	65	84	87	63	81	73	56	81	81	55	83	85	54	83	87	62	83
Chur	603	66.0	84	45	64	79	49	71	78	47	60	73	43	66	74	43	54	77	48	62	61	48	61
Brienz	586	83.6	90	62	92	90	67	88	87	66	92	91	61	97	91	68	91	91	59	83	89	58	91
Bözberg	577	72.2	88	54	75	83	—	64	72	47	54	68	62	60	79	37	48	57	32	47	62	45	55
Bern	574	79.2	83	54	74	92	57	81	94	55	78	86	72	77	87	51	70	89	48	72	89	48	76
Interlaken	571	82.1	86	66	88	81	66	89	83	78	86	81	63	88	86	63	82	83	60	88	84	62	78
Schwyz	547	78.5	80	57	83	85	73	86	90	77	80	79	64	72	79	67	79	87	69	81	91	60	77
Marschlins	545	71.3	89	47	82	90	49	84	91	51	78	82	47	80	88	49	74	84	52	71	89	52	79
Sion	536	73.6	85	69	79	85	67	83	88	67	81	85	67	73	85	65	83	85	67	83	83	69	72
Sursee	505	85.1	94	59	97	97	60	97	99	65	97	100	51	97	97	51	94	95	56	88	99	48	92
Martigny (Bourg)	498	71.2	88	44	63	89	46	71	47	44	61	93	44	71	86	42	63	86	43	55	88	36	80
Neuchâtel	488	76.0	84	53	59	84	53	65	92	57	79	90	54	73	89	44	78	87	43	68	78	42	45
Muri	483	78.7	92	53	76	93	54	76	94	60	81	97	54	78	92	52	64	69	54	74	88	57	74
Zürich	480	80.3	87	57	76	88	57	86	88	55	87	89	54	87	89	57	60	77	52	57	83	59	83
Altstätten	478	71.9	83	56	74	87	56	67	85	63	64	80	60	67	83	57	60	82	53	66	83	57	60
Solothurn(Rosegg)	474	82.6	83	67	57	83	59	84	93	60	81	99	61	76	81	48	80	100	49	72	90	54	67
Altdorf	454	77.4	84	57	86	90	66	96	91	69	88	91	56	80	91	68	86	89	67	86	92	70	88
Winterthur	441	80.5	88	61	90	87	59	91	92	54	90	89	53	90	89	49	85	86	59	83	86	56	85
Bex	437	82.5	89	57	94	96	54	97	96	57	94	94	54	93	96	55	84	97	58	93	97	52	90
Porrentruy	430	78.5	90	51	90	96	52	98	97	50	88	96	50	88	86	49	76	86	44	83	98	46	87
Frauenfeld	422	73.0	77	49	73	86	50	72	84	50	76	84	49	62	44	47	56	77	42	50	81	53	84
*Genève	408	77.7	79	51	81	76	52	79	79	61	80	77	65	82	81	49	77	72	49	72	69	52	76
Montreux (Vornex)	385	82.3	83	66	82	97	65	94	95	72	84	89	72	83	89	66	83	97	70	86	97	70	74
Basel	278	73.0	88	47	80	91	56	80	90	52	84	87	45	79	87	43	72	86	37	60	79	36	65
Lugano	275	81.8	78	57	76	86	56	83	87	58	79	88	59	83	90	59	82	88	56	88	88	59	80
Bellinzona	229	79.9	81	87	82	85	67	82	86	87	87	87	72	82	79	73	85	79	71	88	83	66	65

Wind und Wolkenzug auf einigen hohen Stationen. September 1868.

Station.		1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
		7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	Wind	SW	SW2	SW	SW	SW2	SW	SW	SW1	SW	SW	SW1	SW	SW	SW1	SW	SW	SW1	SW	O 1	SW2	SW
	Wolkenzug	N				N						N			N							
St. Gotthard	Wind	N 3	N 1	N 1	N	S	N	N	S 1	N	N 1	N 1	N	N 1	N 1	SO	N	N	N 1	S	SO	S
	Wolkenzug															SO				S	S	S
Bernhardin	Wind	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N	N 1	N	N	N 1	W	N	N 1	W	N	N 1	S 1	S 1	S	N 2	N 1
Grächen	Wolkenzug		NW			W			W			S/W	S/W		SW					W	W	
Splügen	Wolkenzug	NO	N	NW		N						S	NW		NW	NW		O	SW	NW	NW	NW
Chaumont	Wind	N	N	N 1	NO1	NO1	NO1	O 1	SW1	NO	N	SW	N	NO	NO	NO	NO2	NO2	O 1	SW	SW	NO

Gang des Barometers im September 1868.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Bernhard	2.9	2.7	2.9	3.2	3.3	4.5	4.0	3.3	3.1	2.5	0.7	0.0	-1.4	-1.7	-1.2	-2.0	-2.8	-3.3	-5.1	-4.3	-3.6	-3.5	-3.7	-2.7
Julier	2.3	1.6	2.1	2.8	2.7	3.9	3.4	2.1	3.0	1.1	0.2	0.1	-1.7	-2.5	-2.4	-2.7	-2.9	-3.0	-5.7	-5.5	-4.2	-3.6	-4.8	-3.3
St. Gotthard	3.4	3.6	3.8	3.5	3.6	3.6	1.3	0.7	0.6	-0.6	-1.0	-1.5	-2.3	-2.0	-2.9	-3.5	-3.7	-3.9	-3.6	-3.5	-2.9	-2.4	-2.0	-1.5
Bernhardin	3.3	2.4	2.7	3.0	3.3	4.3	3.8	3.7	3.4	1.5	0.7	0.1	-1.6	-2.0	-2.3	-2.5	-2.3	-3.1	-5.1	-5.1	-4.2	-4.0	-3.9	-3.4
Simplon (Hosp.)	2.9	2.7	3.0	3.1	3.1	4.1	3.9	3.4	3.1	1.7	0.8	0.1	-1.1	-2.1	-2.0	-2.5	-2.7	-3.8	-5.0	-5.0	-3.8	-3.6	-3.8	-3.9
Grimsel	2.5	2.3	2.9	3.6	3.3	3.7	3.8	3.7	3.3	1.8	0.3	0.1	-1.6	-2.1	-2.5	-2.1	-2.3	-4.7	-5.5	-5.3	-5.2	-3.4	-3.8	-2.7
Sils (Maria)	2.8	2.0	2.7	3.0	2.7	3.6	3.7	3.1	3.1	1.7	0.1	-0.1	-1.3	-2.7	-2.7	-2.9	-2.7	-3.3	-5.3	-5.5	-4.5	-3.8	-4.1	-3.9
Bevers	2.9	1.1	2.8	3.3	1.9	4.1	4.1	2.7	2.9	1.7	-0.5	-0.1	-1.5	-3.3	-2.6	-2.5	-4.4	-3.8	-5.3	-5.4	-4.3	-3.7	-4.9	-3.4
Grächen	2.8	1.9	2.5	3.0	2.7	4.3	3.9	2.6	3.3	1.8	0.4	0.1	-1.6	-2.5	-2.4	-2.7	-3.1	-3.7	-5.4	-5.0	-3.1	-3.2	-3.5	-2.2
Zernetz	3.3	0.7	2.7	3.7	1.8	4.7	3.7	2.2	2.9	2.1	-0.5	0.1	-0.9	-3.5	-3.0	-2.2	-3.7	-3.5	-5.1	-5.4	-4.3	-3.6	-4.5	-3.3
Splügen (Dorf)	2.9	1.3	2.7	3.2	2.8	4.0	3.9	2.9	3.0	1.7	-0.2	-0.8*	-1.6	-2.9	-2.5	-2.6	-3.0	-3.1	-5.2	-5.1	-4.0	-3.7	-4.2	-2.9
Andermatt	2.8	1.7	3.0	3.2	2.9	4.0	4.0	3.0	2.9	1.7	-0.2	-0.3	-1.4	-2.6	-2.4	-2.6	-3.3	-3.2	-4.5	-5.4	-3.4	-3.2	-4.0	-3.0
Platta (Medels)	2.7	1.3	2.3	3.0	2.5	3.3	3.8	3.0	3.4	1.3	0.1	0.2	-1.2	-2.8	-2.6	-2.6	-3.3	-3.3	-5.4	-5.4	-3.8	-4.2	-4.6	-3.5
Reckigen	3.1	3.6	2.4	3.1	1.9	3.8	3.9	2.3	3.0	2.0	-0.1	0.1	-1.2	-3.4	-2.2	-2.5	-3.0	-3.1	-5.1	-5.0	-2.9	-3.2	-4.4	-2.6
Churwalden	2.6	1.3	2.4	3.1	3.0	3.8	3.5	2.7	3.4	1.9	-0.3	-0.6	-1.6	-3.1	-2.5	-2.5	-3.3	-3.6	-5.6	-5.2	-3.3	-3.1	-3.6	-2.6
Closters	2.5	1.0	2.5	3.3	2.5	4.2	4.1	2.4	4.1	1.7	-0.3	0.5	-1.6	-3.5	-2.6	-2.7	-3.6	-3.7	-5.9	-5.3	-3.3	-3.2	-3.6	-2.7
Chaumont	2.8	2.6	2.8	3.5	4.0	4.1	4.0	3.5	2.7	1.7	0.0	-0.3	-1.7	-2.1	-2.4	-2.8	-2.9	-3.9	-5.4	-4.3	-3.0	-2.7	-2.8	-1.6
Beatenberg	2.7	2.3	2.9	3.0	3.8	4.3	3.9	3.6	2.7	1.9	0.8	0.5	-1.6	-2.3	-2.2	-2.9	-3.3	-4.1	-5.6	-4.6	-2.8	-2.9	-3.0	-1.7
Ste. Croix	2.6	2.5	2.7	3.5	3.8	3.9	4.1	3.4	2.6	1.6	0.7	-0.4	-1.7	-2.2	-2.9	-2.7	-2.1	-4.0	-5.0	-4.1	-3.0	-2.7	-2.8	-1.5
Grindelwald	2.8	1.9	2.8	3.6	3.2	4.1	4.0	2.8	3.1	2.1	0.8	0.7	-1.2	-2.5	-2.2	-2.6	-3.4	-4.0	-5.3	-4.6	-2.3	-2.7	-3.1	-1.9
Valsainte	2.3	1.6	1.7	3.0	2.6	2.7	3.7	3.1	3.2	1.4	0.5	-0.3	-1.8	-2.7	-2.7	-2.7	-2.8	-3.3	-4.5	-3.9	-3.0	-1.7	-1.7	-0.6
Engelberg	2.6	2.3	2.8	3.6	3.8	4.2	4.1	3.4	3.0	1.9	0.4	-0.2	-1.6	-2.4	-2.4	-2.7	-3.4	-3.4	-4.6	-4.7	-3.0	-2.7	-2.7	-2.2
Ponts de Martel	2.9	2.4	2.8	3.4	3.7	4.1	4.2	2.6	2.7	1.7	0.4	-0.3	-1.7	-2.7	-2.2	-2.8	-3.3	-3.5	-4.7	-4.7	-3.2	-2.7	-2.6	-1.6
Trogen	2.4	2.4	2.8	3.7	4.0	4.4	4.0	3.6	2.6	1.5	0.4	-0.5	-1.3	-2.4	-2.7	-3.2	-3.0	-2.9	-5.7	-4.9	-2.9	-2.6	-2.4	-1.5
Einsiedeln	2.4	2.1	2.8	3.5	3.6	4.2	3.9	3.3	2.7	1.6	0.4	-0.5	-1.8	-2.4	-2.6	-3.0	-3.3	-3.5	-5.5	-5.0	-2.8	-2.9	-2.9	-2.0
Uetliberg	3.4	2.5	2.8	3.6	3.6	4.0	4.6	3.6	2.6	1.8	0.7	-0.4	-1.7	-2.5	-2.8	-2.9	-3.1	-4.4	-4.9	-4.5	-3.1	-2.3	-2.4	-1.2
Auen	2.6	1.7	2.6	3.3	3.4	4.0	3.9	3.0	2.8	1.8	-0.3	-0.5	-1.5	-2.6*	-2.4*	-2.8*	-3.1*	-3.5	-5.5	-5.1	-2.8	-2.9	-3.2	-2.0
Schwarzenburg	2.6	2.2	1.3	3.6	3.7	3.9	4.3	4.7	2.6	1.9	0.4	-0.4	-1.4	-2.9	-2.5	-2.8	-4.0	-4.4	-5.3	-4.2	-2.6	-2.6	-3.3	-1.8
Affoltern	2.5	2.1	2.5	3.5	3.9	4.0	4.2	3.3	2.4	1.9	0.3	-0.6	-1.8	-2.4	-2.8	-2.8	-3.1	-4.1	-5.3	-4.3	-2.7	-2.5	-2.8	-1.7
Brusio	3.2	1.1	3.2	3.2	2.6	4.4	4.4	3.0	1.7	1.4	-0.9	-0.6	-2.5	-4.2	-3.5	-4.5	-3.9	-3.6	-4.9	-4.6	-5.3	-4.3	-4.1	-3.0
Castasegna	3.7	2.4	3.4†	3.8	2.9	4.5	4.3	3.3	3.4	1.6	0.0	-0.3	-2.5	-3.5	-3.2	-3.5	-3.3	-4.0	-5.2	-5.2	-4.2	-4.3	-4.6	-3.7
St. Gallen	2.6	2.1	2.6	4.0	4.2	4.9	4.2	3.6	2.5	1.4	0.2	-1.0	-1.7	-2.8	-3.1	-3.3	-3.5	-3.6	-5.5	-4.9	-2.5	-2.3	-2.4	-1.8
Lohn	2.6	2.2	2.8	4.4	3.5	5.0	4.6	3.4	2.7	1.5	-0.4	-0.9	-2.2	-2.8	-2.9	-3.1	-3.6	-3.4	-5.3	-4.6	-2.4	-2.0	-2.2	-1.6
Chur	2.6	0.4	1.9	4.0	2.3	3.8	4.0	2.1	3.6	1.8	-1.0	-0.8	-1.4	-4.4	-3.4	-2.9	-4.4	-4.5	-6.1	-5.2	-3.1	-2.8	-3.6	-2.5
Brienz	2.7	1.9	1.9	3.8	4.4	3.6	4.4	3.1	2.4	2.2	0.1	0.0	-1.3	-2.3	-3.4	-2.3	-3.4	-4.4	-5.2	-4.3	-2.6	-2.3	-2.8	-1.7
Bözberg	2.8	2.0	2.5	4.2	3.9	4.5	4.6	3.3	2.3	0.6*	0.1	-1.1	-2.0	-2.9	-3.3	-2.9	-3.4	-4.0	-5.8	-4.2	-2.4	-1.9	-2.4	-1.5
Bern	2.1	1.8	1.7	3.3	3.5	3.9	4.6	3.1	2.4	2.1	0.2	-0.8	-1.6	-2.8	-3.1	-2.7	-3.3	-3.9	-4.8	-3.9	-2.9	-2.3	-2.9	-1.9
Schwyz	2.7	1.9	2.4	4.0	3.3	4.0	4.3	3.8	2.2	1.3	0.1	-0.9	-1.7	-2.8	-3.0	-2.8	-3.6	-3.9	-5.4	-4.4	-2.4	-2.3	-2.5	-1.5
Marschlins	2.8	1.0	1.7	4.1	2.8	3.7	4.2	2.6	3.9	2.1	-0.7	-0.8	-1.5	-3.9	-3.4	-2.7	-4.2	-4.0	-6.4	-4.8	-3.0	-2.7	-2.9	-2.2
Sion	2.4	0.8	1.8	3.9	2.3	3.9	4.0	2.6	2.1	2.3	-0.1	-0.7	-0.8	-3.4	-3.6	-2.9	-3.9	-4.6	-5.2	-4.6	-2.3	-2.5	-3.7	-1.2

Gang des Barometers im September 1868.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Sursee	2.8	1.8	2.3	4.2	3.8	4.0	4.6	3.1	2.4	1.9	-0.1	-1.1	-1.8	-3.0	-3.3	-2.8	-4.0	-4.2	-5.3	-4.4	-2.6	-2.1	-2.5	-1.3
Sargans	2.7	1.3	2.7	4.3	3.1	3.5	4.5	3.3	3.6	2.1	-0.3	-0.7	-1.2	-3.2	-3.8	-2.8	-3.8	-4.1	-5.5	-5.3	-3.0	-2.3	-2.4	-2.6
Martigny (Bourg)	3.0	0.9	1.2	3.9	2.5	3.5	4.8	2.8	3.5	2.4	-0.7	-0.5	-0.7	-3.7	-2.8	-2.5	-3.7	-4.6	-4.8	-4.1	-2.4	-2.0	-3.5	-1.0
Neuchâtel	2.8	1.6	2.0	4.0	3.4	3.6	4.7	3.2	2.1	1.9	-0.1	-1.1	-1.7	-2.9	-3.3	-3.0	-3.5	-4.4	-5.2	-4.1	-2.7	-2.2	-2.7	-1.5
Zürich	2.8	2.1	2.5	4.2	3.8	4.2	4.6	3.3	2.2	1.8	0.0	-1.2	-1.9	-3.0	-3.2	-2.8	-3.8	-3.8	-5.0	-4.5	-2.3	-2.0	-2.4	-1.8
Altstätten	2.7	1.9	2.1	4.2	3.6	3.9	4.4	3.3	2.3	1.8	-0.2	-1.0	-1.8	-3.1	-3.4	-3.2	-3.7	-4.1	-5.7	-5.1	-2.3	-2.2	-2.3	-2.0
Solothurn (Rosegg)	3.6	1.8	1.8	3.5	3.9	3.4	3.6	2.9	3.5	2.2	1.0	0.7	-1.3	-3.2	-3.0	-2.8	-3.5	-3.5	-2.8	-3.0	-4.2	-2.8	-2.4	-2.2
Altdorf	2.6	2.3	4.1	4.0	3.3	3.5	4.3	3.1	2.1	2.0	-0.7	-1.1	-1.8	-2.3	-3.4	0.0	-3.6	-4.1	-5.7	-4.8	-2.8	-2.5	-3.1	-2.0
Winterthur	2.8	1.9	2.4	4.5	3.8	4.2	4.7	3.4	2.0	1.7	-0.1	-1.3	-1.9	-2.9	-3.5	-3.9	-4.2	-3.9	-5.2	-4.5	-2.5	-1.8	-2.3	-1.6
Genève	2.7	1.2	1.9	4.2	3.1	3.7	4.8	2.7	2.3	1.9	-0.5	-0.9	-1.3	-3.4	-2.9	-2.8	-3.7	-4.4	-4.2	-3.8	-2.6	-2.2	-3.1	-0.7
Aarau	2.8	1.6	2.8	3.9	3.5	4.2	4.8	3.1	2.1	1.9	-0.3	-1.3	-1.8	-3.2	-3.4	-2.6	-3.6	-3.9	-5.1	-4.2	-2.4	-1.8	-2.3	-1.6
Montreux (Vernex)	2.8	1.4	1.5	3.9	3.5	3.2	4.7	3.3	3.1	2.2	0.2	-1.1	-1.5	-2.6	-3.3	-3.0	-3.1	-4.3	-4.7	-3.8	-2.3	-2.2	-2.7	-1.3
Basel	2.8	1.8	2.0	4.6	4.0	4.4	4.8	3.3	2.2	1.6	-0.4	-1.4	-1.8	-3.2	-3.5	-2.3	-3.1	-4.0	-4.1	-3.4	-2.2	-1.4	-2.2	-1.4
Lugano	4.1	3.2	3.5	3.7	3.0	4.0	4.5	3.6	3.0	1.3	0.0	-1.1	-2.5	-3.6	-3.8	-3.6	-3.9	-4.7	-5.1	-5.3	-4.8	-4.5	-4.8	-0.3

Gang der Feuchtigkeit im September 1868.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Grimsel	68	48	74	64	52	70	74	70	78	69	67	86	69	59	77	66	71	73	71	91	89	84	90	93
Sils (Maria)	97	73	96	90	73	97	93	58	92	93	65	90	92	57	87	90	77	94	93	92	96	95	80	84
Bevers	88	58	88	98	38	89	97	50	88	100	47	97	100	40	90	91	56	81	92	90	96	97	61	97
Davos	93	50	85	95	59	91	95	44	92	95	57	95	97	54	90	87	56	73	80	90	97	96	87	99
Platta (Medels)	72	50	73	83	38	78	65	44	81	82	44	82	97	44	71	82	49	78	69	97	100	95	70	100
Churwalden	67	36	71	67	54	71	73	54	78	73	51	68	70	39	75	74	63	87	67	83	93	93	88	98
Closters	67	39	74	81	52	77	77	38	91	80	41	68	68	33	75	76	69	70	76	84	94	94	70	93
Chaumont	67	53	50	55	48	42	64	54	62	76	54	73	77	58	64	80	60	82	100	100	97	97	89	100
Beatenberg	79	70	86	67	63	75	77	70	72	77	70	72	74	63	65	78	70	87	96	96	92	98	89	88
Ste. Croix	68	64	35	56	43	39	65	39	52	75	67	68	75	55	67	82	85	81	96	89	97	100	89	93
Grindelwald	80	52	61	75	48	76	78	51	75	73	47	89	77	44	72	80	58	88	91	91	83	84	73	96
Valsainte	73	46	47	59	50	62	80	53	76	79	56	84	81	58	80	81	75	88	94	87	93	88	73	86
Engelberg	75	56	73	67	60	81	81	59	81	77	50	76	71	53	79	76	60	81	89	94	92	92	85	94
Ponts de Martel	78	58	77	78	54	87	71	54	86	82	96	92	85	57	96	81	93	83	98	99	96	99	83	95
Trogen	72	55	67	80	48	57	69	66	66	71	57	64	64	65	61	65	61	73	95	93	95	98	82	87
Einsiedeln	92	60	86	88	56	73	90	62	85	74	65	90	86	53	81	90	68	94	96	97	84	97	89	96
Uetliberg	76	68	76	68	68	74	77	55	77	77	63	78	73	69	81	90	71	86	90	97	97	88	97	97
Vuadens	78	45	66	77	47	78	88	49	83	86	54	70	82	53	87	84	69	94	98	86	98	95	79	96
Auen	74	50	73	74	55	71	74	50	71	70	47	59	60	—	—	—	—	80	97	99	100	97	74	99
Schwarzenburg	88	39	75	80	55	60	89	53	81	89	61	79	83	51	83	82	69	90	94	91	97	96	79	96

Gang der Feuchtigkeit im September 1868.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Affoltern	85	50	61	77	50	68	83	59	78	80	58	70	74	59	78	85	63	98	93	94	94	98	81	95
Castasegna	73	63	80	82	67	95	91	63	83	82	60	80	79	58	81	76	70	87	94	92	93	95	67	93
St. Gallen	88	56	73	89	42	81	81	66	83	90	53	91	75	59	82	86	57	85	91	85	100	94	75	96
Chur	72	49	56	77	49	63	70	47	74	77	42	57	70	59	66	71	43	60	66	76	89	85	76	89
Brienz	93	63	78	79	54	85	87	64	71	90	58	69	91	61	89	91	68	94	100	88	95	93	79	93
Bözberg	59	24	44	46	22	42	74	38	58	—	45	64	85	47	66	85	53	89	90	94	95	87	73	85
Bern	88	36	56	79	41	50	85	44	78	82	47	54	77	30	69	81	—	91	97	91	97	100	82	95
Interlaken	82	61	74	85	56	87	81	60	74	85	59	82	84	66	84	89	71	97	92	94	93	92	80	96
Schwyz	84	58	73	82	68	60	87	54	80	79	54	75	79	56	77	76	56	84	92	89	95	94	83	92
Marschlins	89	55	76	92	49	74	84	52	76	91	44	71	82	48	69	77	47	74	67	74	97	97	75	87
Sion	79	66	72	81	67	77	84	67	73	81	65	75	85	42	58	70	57	71	85	66	92	89	58	81
Sursee	96	35	83	93	34	88	94	54	97	94	51	91	95	51	97	97	49	94	95	93	99	97	79	98
Martigny (Bourg)	81	40	55	81	35	65	77	38	69	81	37	74	72	43	69	76	61	80	89	77	93	95	62	93
Neuchâtel	86	47	52	80	31	35	77	41	73	87	48	76	80	52	67	90	49	64	95	94	98	92	75	89
Muri	84	43	62	68	37	60	78	54	73	92	51	78	84	55	74	88	54	90	98	82	97	96	77	88
Zürich	82	52	93	78	41	58	80	61	96	85	61	89	87	54	93	89	58	96	88	84	97	94	78	91
Altstätten	88	55	61	86	36	52	73	58	71	75	48	60	75	55	58	80	51	71	85	85	94	92	81	81
Solothurn (Rosegg)	81	51	67	92	34	71	87	56	81	87	60	67	83	45	84	92	51	88	100	100	100	90	71	92
Altdorf	93	64	89	90	62	79	91	64	64	84	49	85	84	56	92	85	58	82	92	85	93	93	81	91
Winterthur	89	42	86	87	48	88	81	53	78	88	56	87	87	62	87	89	47	90	90	80	90	92	75	92
Bex	96	60	88	95	53	85	95	—	90	93	49	90	88	51	87	88	73	93	98	91	98	98	74	97
Porrentruy	85	45	87	93	51	76	85	60	88	86	64	86	88	58	90	82	71	82	100	98	95	90	66	84
Frauenfeld	84	40	71	82	30	90	79	49	74	85	48	72	84	47	75	83	52	81	87	41	90	88	64	81
Genève	77	50	77	67	38	53	64	42	73	69	34	69	72	37	66	74	55	84	90	81	93	89	59	95
Montreux (Vernex)	89	68	66	84	54	73	92	65	69	84	61	72	89	65	72	87	78	90	98	87	98	92	77	100
Basel	80	32	70	77	36	59	82	47	74	82	42	74	83	43	79	87	59	74	76	74	87	79	60	62
Lugano	81	61	87	89	60	87	86	57	87	88	58	83	91	61	76	87	69	89	92	76	87	92	65	88
Bellinzona	55	57	73	74	61	73	80	53	76	81	59	73	90	55	62	58	65	88	89	76	88	83	66	82

Wind und Wolkenzug auf einigen hohen Stationen. September 1868.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	O 1	SW1	SW	O 1	SW1	SW	S	SW1	SW	O	O	O	O	SW1	SW	O	SW2	SW	O 1	O	SW1	O	SW	SW2
	S					N		N			S	S		S		S	S	S	S	S	S	S	S	N
St. Gotthard	S 1	N	S	S 1	S	S	S 1	S	S	S	S	S 1	S	SO	N	SO	SO 2	SO 1	SO 2	SO 1	S 1	S 1	N 1	N 1
						S			S		S	S	S	S	S	SO	SO	S	S	S	S	S	N	N
Bernhardin	S	S 1	S 1	N	S 1	S	S	S 1	S 1	S	S	S 1	N 1	S	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	N 1	N 1	N 1
Grächen							SW	W/S	NW		S/W	S/W		S/W	SW		SW	SW				S/W	S/W	
Splügen	SW	SW		SW	NO	NO	W	S	S	NO	W			NO	N	SW	SW	SW	S	SW	SW	SW	SW	W
Chaumont	N	N	N 1	NO2	NO2	NO2	NO1	NO	O	SW	SW1	NO	NW	NW	ws	N 1	N	N	N 1	NW		NW	N	NW

Gang des Barometers im September 1868.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Bernhard	-2.6	-2.0	-1.8	-2.4	-3.0	-3.6	-3.7	-2.3	-1.5	-2.0	-2.5	-2.6	-2.7	-2.0	-1.7	-4.6	-4.9	-5.3	-7.1	-7.1	-8.5	-8.0	-6.2	-3.7
Julier	-3.0	-2.6	-1.7	-2.5	0.5	-2.5	-3.8	-2.5	-1.0	-0.9	-1.0	-1.1	-2.0	-2.1	-1.2	-2.7	-4.1	-4.5	-6.5	-6.3	-7.6	-10.0	-7.7	-4.0
St. Gotthard	-1.8	-2.9	-2.5	-2.3	-2.3	-2.7	-2.5	-2.4	-1.8	-1.2	-2.4	-2.2	-1.9	-1.2	-0.7	-2.1	-4.2	-11.6	-7.2	-9.2	-7.6	-8.5	-6.6	-4.1
Bernhardin	-2.8	-2.2	-2.0	-2.7	-2.5	-3.2	-3.6	-2.4	-0.9	-1.2	-1.8	-1.4	-2.0	-1.7	-1.2	-3.3	-3.9	-4.9	-7.1	-6.6	-8.6	-10.1	-7.4	-4.9
Simplon (Hosp.)	-2.3	-2.0	-1.8	-2.5	-2.6	-2.9	-4.0	-2.7	-1.4	-1.7	-2.0	-1.9	-2.7	-1.9	-1.8	-3.6	-4.3	-4.6	-7.3	-7.4	-7.9	-8.5	-6.5	-4.6
Grimsel	-1.6	-1.3	-1.0	-1.8	-2.6	-2.5	-2.7	-2.8	-3.8	-4.1	-3.1	-2.1	-2.5	-2.2	-1.3	-3.8	-4.4	-5.0	-7.6	-7.8	-7.6	-7.7	-5.6	-4.4
Sils (Maria)	-3.2	-2.8	-2.1	-2.7	-2.3	-3.0	-3.9	-3.5	-0.9	-0.7	-1.0	-1.3	-1.6	-1.8	-2.2	-3.2	-4.0	-5.0	-5.9	-5.5	-7.1	-10.0	-7.6	-4.7
Bevers	-2.9	-2.7	-1.8	-2.5	-3.0	-2.9	-3.6	-2.6	-0.6	-0.8	-1.6	-1.1	-1.7	-1.6	-1.1	-2.6	-4.2	-4.6	-6.4	-5.7	-8.6	-9.9	-7.8	-4.2
Grächen	-1.9	-1.9	-1.2	-2.4	-3.6	-3.7	-4.0	-3.2	-1.6	-2.5	-3.2	-2.1	-3.3	-2.3	-1.2	-3.9	-4.9	-5.6	-7.9	-7.5	-7.7	-8.1	-6.2	-3.0
Zernetz	-2.7	-2.5	-2.0	-1.9	-2.8	-3.3	-3.5	-2.6	-0.6	-0.5	-1.5	-1.0	-1.5	-1.8	-0.7	-2.2	-4.1	-4.6	-6.0	-5.8	-8.4	-10.0	-7.3	-4.0
Splügen (Dorf)	-2.6	-2.2	-1.4	-2.5	-2.6	-3.2	-3.1	-2.4	-0.7	-1.1	-1.4	-0.4	-2.2	-1.9	-1.1	-3.3	-4.4	-5.4	-7.0	-7.1	-8.7	-9.2	-6.6	-3.5
Andermatt	-2.2	-1.7	-1.2	-2.6	-2.9	-3.2	-3.7	-2.1	-1.1	-1.7	-2.2	-1.7	-2.4	-1.8	-0.8	-3.5	-4.5	-5.8	-7.5	-6.4	-6.9	-7.8	-5.3	-4.1
Plattis (Medels)	-2.3	-1.9	-1.5	-2.1	-2.8	-3.1	-3.2	-2.6	-1.3	-1.8	-2.2	-0.9	-2.5	-1.8	-1.0	-3.4	-4.2	-5.1	-7.0	-6.6	-7.3	-7.0	-6.6	-4.3
Reckigen	-1.6	-1.2	-1.2	-2.2	-3.7	-3.3	-3.5	-3.3	-0.4	-1.7	-2.3	-1.2	-2.3	-2.6	-0.2	-2.9	-4.3	-5.3	-7.4	-7.4	-11.1	-6.7	-5.9	-2.0
Churwalden	-1.6	-1.1	-1.5	-2.4	-3.3	-3.6	-3.9	-2.7	-1.4	-1.6	-2.4	-1.7	-2.3	-2.4	-1.3	-3.6	-5.1	-6.3	-7.1	-6.9	-7.5	-7.8	-5.6	-3.6
Closters	-1.3	-0.9	-0.9	-2.3	-3.5	-3.7	-2.9	-2.9	-1.0	-1.3	-3.0	-1.0	-2.5	-2.5	-1.0	-3.7	-5.3	-6.1	-7.3	-8.5	-9.1	-5.9	-4.4	-2.9
Chaumont	-0.9	-0.6	-1.1	-2.7	-3.5	-4.3	-3.9	-2.9	-3.0	-4.3	-4.9	-2.9	-2.4	-1.8	-1.6	-5.5	-7.2	-6.9	-8.0	-6.7	-6.8	-6.9	-5.4	-2.3
Beatenberg	-1.3	-0.9	-1.1	-2.8	-3.4	-4.4	-3.8	-2.7	-3.1	-5.2	-5.5	-2.5	-2.7	-2.4	-1.7	-5.8	-7.7	-6.6	-7.9	-7.4	-5.9	-7.7	-5.6	-3.7
Ste. Croix	-1.0	-0.8	-1.1	-2.8	-3.7	-4.0	-3.9	-2.8	-3.0	-4.8	-4.6	-3.1	-2.2	-1.9	-1.5	-5.7	-7.3	-6.5	-8.0	-6.4	-6.5	-6.6	-5.0	-2.1
Grindelwald	-1.1	0.2	0.8	-2.3	-3.9	-3.3*	-3.8	-3.4	-2.7	-4.8	-5.3	-2.0	-2.0	-2.5	-1.2	-5.1	-6.9*	-6.7	-8.2	-6.8	-6.6	-6.2	-4.9	-1.8
Valsainte	-0.4	-0.3	-1.3	-1.5	-2.3	-3.9	-3.4	-3.5	-3.5	-5.4	-5.2	-2.5	-1.5	-1.7	-1.2	-5.2	-7.2	-7.2	-7.2	-6.1	-6.1	-6.5	-4.5	-3.1
Engelberg	-1.3	-0.7	-1.0	-2.3	-3.5	-4.3	-3.9	-3.2	-3.2	-4.7	-4.6	-2.8	-2.4	-2.3	-1.3	-5.6	-7.5	-7.2	-8.5	-6.9	-6.5	-6.5	-4.1	-2.6
Ponts de Martel	-0.3	-0.6	-1.0	-2.2	-4.5	-4.2	-3.3	-2.4	-2.3	-4.7	-4.5	-3.0	-2.0	-2.2	-2.5	-6.7	-7.3	-6.7	-7.8	-6.6	-6.8	-4.4	-3.7	-2.8
Trogen	-1.4	-0.9	-1.1	-2.4	-2.9	-4.7	-3.0	-2.6	-2.6	-4.3	-5.4	-0.7	-2.7	-2.2	-1.3	-4.3	-6.9	-7.6	-7.4	-7.4	-6.7	-7.6	-5.4	-3.2
Einsiedeln	-1.2	-0.3	-1.1	-2.5	-3.4	-4.5	-3.9	-3.1	-2.7	-4.6	-5.4	-1.6	-2.6	-0.4	-1.4	-5.0	-7.8	-7.2	-7.9	-7.0	-7.1	-7.1	-5.3	-2.1
Uetliberg	-0.9	-1.3	-1.6	-1.9	-3.0	-4.4	-2.9	-2.6	-3.6	-4.4	-5.3	-4.1	-3.0	-2.2	-1.1	-4.0	-7.1	-7.4	-7.8	-6.2	-7.4	-7.9	-5.6	-2.3
Auen	-1.1	-0.7	-0.9	-2.2	-3.5	-4.6	-3.3	-3.2	-2.9	-3.7	-4.5	0.8	-2.5	-2.6	-1.3	-4.5	-7.0	-7.7	-7.5	-7.3	-7.1	-6.9	-5.1	-2.6
Schwarzenburg	-1.6	-0.4	-1.2	-2.6	-3.5	-4.3	-3.5	-2.8	-2.8	-4.0	-3.9	-2.2	-1.9	-1.8	-1.4	-5.7	-7.9	-7.0	-7.9	-6.5	-6.7	-6.9	-4.5	-1.5
Affoltern	-1.0	-0.5	-1.3	-2.4	-3.4	-4.5	-2.7	-2.8	-3.3	-5.0	-5.5	-2.4	-2.3	-0.9	-1.4	-5.5	-7.7	-6.9	-7.9	-6.3	-6.8	-6.7	-4.9	-1.7
Brusio	-3.4	-3.6	-3.2	-3.0	-3.3	-2.2	-2.2	-1.5	-0.1	-0.2	-0.5	-0.2	-1.2	-1.7	-0.4	-2.2	-3.6	-4.5	-6.1	-6.1	-10.1	-10.1	-7.7	-4.9
Castasegna	-3.5	-3.2	-2.4	-2.3	-1.9	-2.3	-3.2	-1.7	-0.1	0.0	-0.6	-0.6	-0.7	-1.3	-0.7	-2.7	-3.4	-4.9	-6.7	-6.5	-11.1	-11.3	-7.4	-4.4
St. Gallen	-1.1	-0.7	-0.7	-2.4	-3.3	-4.8	-3.4	-2.4	-2.8	-4.7	-6.0	-0.7	-2.5	-2.3	-1.3	-4.6	-7.5	-8.1	-7.7	-7.5	-6.6	-7.4	-5.4	-2.1
Lohn	-0.8	-0.8	-1.0	-2.3†	-3.4	-4.7	-3.8*	-2.8	-2.5	-4.4	-5.8	-1.6	-2.2	-2.3	-1.3	-4.4	-6.9	-7.9	-7.4	-7.1	-6.1	-7.3	-5.7	-2.2
Chur	-1.2	-0.3	-0.9	-2.1	-4.2	-4.6	-2.6	-3.1	-1.6	-2.1	-3.5	-0.2	-1.8	-3.0	-1.4	-3.9	-6.1	-6.8	-8.0	-7.4	-7.9	-7.5	-5.0	-2.3
Brienz	-0.6	-0.4	-1.1	-1.9	-3.3	-5.2	-3.8	-2.8	-3.5	-5.2	-6.4	-1.9	-1.8	-2.6	-1.8	-5.6	-8.7	-7.5	-8.0	-6.8	-6.8	-5.0	-4.1	-1.8
Bözberg	-0.8	-0.6	-1.0	-2.2	-3.4	-5.9	-3.4	-2.9	-3.0	-4.6	-5.9	-1.9	-2.0	-1.9†	-1.5	-4.7	-7.5	-7.7	-7.8	-6.7	-6.5	-6.8	-5.4	-2.0
Bern	-0.8	-0.2	-1.2	-2.0	-3.4	-4.5	-3.2	-2.6	-3.2	-4.5	-6.0	-2.4	-1.9	-1.5	-1.5	-5.2	-8.2	-7.8	-7.7	-6.5	-6.8	-6.1	-4.6	-1.6
Schwyz	-0.7	-0.5	-0.5	-2.1	-3.6	-5.1	-3.7	-3.0	-3.4	-4.7	-5.8	-1.2	-2.0	-2.0	-1.4	-5.0	-8.5	-7.4	-7.3	-6.6	-6.7	-5.9	-4.4	-1.2
Marschlins	-1.0	-2.3	-0.9	-1.7	-4.2	-4.8	-2.8	-3.0	-1.7	-2.5	-3.5	-0.2	-1.9	-2.9	-1.4	-3.6	-6.3	-6.9	-7.8	-7.3	-7.2	-7.1	-4.5	-2.0
Sion	-0.8	-1.0	-0.9	-1.7	-4.1	-4.8	-3.6	-3.7	-2.5	-3.6	-5.6	-1.4	-1.7	-2.4	-1.3	-4.8	-7.1	-7.2	-7.9*	-7.2	-7.6	-5.7	-4.2	-0.4

Gang des Barometers im September 1868.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Sursee	-0.6	-0.3	-1.1	-1.9	-3.5	-4.6	-3.4	-2.9	-3.1	-4.8	-6.2	-2.0	-1.8	-2.2	-1.6	-5.3	-8.1	-7.4	-7.8	-6.6	-6.8	-6.5	-5.0	-1.5
Sargans	-1.0	-0.9	-0.5	-1.6	-3.6	-4.8	-2.7	-2.7	-2.4	-4.1	-4.6	-0.2	-2.5	-2.0	-1.4	-3.9	-7.1	-7.0	-7.8	-7.3	-6.9	-7.3	-4.5	-2.4
Martigny (Bourg)	-0.2	-1.0	-1.3	-1.2	-4.5	-5.2	-3.3	-7.6	-2.4	-4.4	-5.9	-1.8	-1.6	-2.5	-1.4	-4.8	-6.9	-7.7	-7.7	-6.6	-7.7	-5.2	-4.0	-1.6
Neuchâtel	-0.7	-0.5	-1.1	-2.1	-3.7	-4.8	-3.2	-2.8	-3.5	-4.6	-5.4	-2.3	-1.6	-1.9	-1.7	-5.7	-8.1	-7.3	-7.9	-6.8	-6.7	-6.2	-4.8	-1.5
Zürich	-0.7	-0.4	-0.8	-1.8	-3.5	-5.0	-3.4	-2.9	-2.9	-4.3	-6.2	-1.4	-1.8	-2.2	-1.4	-4.6	-7.8	-7.7	-7.8	-7.0	-6.6	-6.5	-5.0	-2.0
Altstätten	-1.0	-0.6	-0.9	-1.9	-3.2	-4.9	-3.1	-2.9	-2.6	-4.3	-5.5	-0.3	-2.2	-2.3	-1.4	-4.1	-7.1	-8.4	-7.5	-7.8	-6.7	-7.3	-4.9	-2.3
Solothurn (Rosegg)	-1.5	-1.7	-1.7	-0.6	-1.7	-2.2	-2.8	-3.6	-2.6	-3.7	-6.4	-5.2	-1.7	-2.6	-3.0	-5.2	-7.6	-7.6	-7.7	-7.0	-6.5	-7.0	-4.2	-2.5
Altdorf	-0.2	-0.5	-0.6	-1.5	-3.5	-5.3	-3.7	-3.5	-3.7	-3.1	-4.9	-1.3	-2.0	-2.9	-1.5	-5.4	-7.4	-8.6	-7.8	-6.8	-6.5	-5.8	-4.4	-0.8
Winterthur	-1.6	-0.3	-1.0	-1.7	-3.5	-4.9	-3.3	-2.8	-3.0	-2.8	-5.8	-1.6	-2.0	-3.3	-2.4	-5.4	-7.4	-8.0	-7.6	-7.2	-6.6	-6.9	-5.3	-2.1
Genève	-0.1	-0.7	-1.0	-1.9	-4.2	-5.1	-2.9	-3.3	-3.4	-4.5	-3.4	-2.5	-1.2	-2.1	-1.9	-4.8	-7.8	-6.9	-6.8	-6.3	-6.9	-5.4	-3.7	-0.5
Aarau	-1.0	-0.4	-1.0	-2.0	-3.5	-4.6	-3.3	-2.6	-3.1	-4.5	-6.2	-2.2	-1.9	-2.1	-1.5	-4.9	-7.6	-7.7	-7.5	-6.5	-6.3	-6.3	-5.1	-1.8
Montreux (Vernex)	-0.3	-0.5	-1.0	-2.1	-4.0	-5.3	-3.0	-2.7	-3.6	-4.3	-5.0	-2.3	-1.5	-1.8	-1.6	-5.3	-7.9	-7.6	-7.8	-6.0	-7.0	-6.0	-4.0	-0.9
Basel	0.1	-0.4	-1.0	-2.2	-4.1	-4.6	-3.2	-3.9	-3.5	-5.0	-6.2	-2.6	-2.1	-2.5	-1.5	-4.9	-7.4	-7.6	-7.3	-6.0	-6.3	-6.6	-5.5	-1.8
Lugano	-3.2	-3.4	-2.5	-2.0	-2.0	-2.3	-2.6	-1.6	-0.1	-0.4	-1.0	-0.6	-0.6	-0.9	-1.5	-2.3	-3.4	-5.4	-7.7	-7.5	-9.0	-10.0	-7.9	-4.6

Gang der Feuchtigkeit im September 1868.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Grimsel	90	80	93	86	74	83	76	57	74	85	60	73	76	61	78	73	68	72	84	80	98	88	86	88
Sils (Maria)	93	61	90	92	85	91	91	81	90	91	84	96	95	77	94	93	88	98	96	91	95	93	84	96
Bevers	96	60	95	92	67	89	94	67	88	80	64	92	97	72	95	95	72	80	95	91	97	94	88	97
Davos	100	94	95	97	65	76	100	79	75	65	44	87	87	59	90	87	51	92	82	86	95	97	90	100
Platta (Medels)	98	86	90	90	61	70	80	62	61	70	66	92	70	65	71	61	58	83	98	91	99	98	89	90
Churwalden	96	65	86	89	54	55	90	52	55	43	62	83	75	41	56	58	51	58	64	73	96	96	80	83
Closters	95	81	82	74	52	64	94	65	73	78	32	84	76	38	65	54	43	63	63	97	92	90	84	92
Chaumont	93	86	96	100	79	76	82	81	81	71	64	96	93	76	65	79	62	76	89	100	96	96	93	93
Beatenberg	93	78	87	84	75	86	88	75	82	67	65	88	87	85	86	68	71	78	94	100	92	95	88	95
Ste. Croix	94	84	89	100	87	88	80	45	84	81	51	91	84	78	76	93	79	79	90	87	95	85	75	96
Grindelwald	89	71	90	85	55	88*	91	60	83	28	41	89	89	61	88	78	54	78	90	87	92	90	79	89
Valsainte	88	73	89	87	60	78	86	59	83	77	54	97	90	56	84	80	55	81	88	90	85	92	76	85
Engelberg	87	84	87	81	56	82	84	69	83	55	37	86	81	56	82	42	34	71	89	94	93	90	81	93
Ponts de Martel	85	71	95	94	68	92	94	56	86	81	57	91	78	59	95	77	56	85	99	98	93	97	85	93
Frogen	92	65	72	77	69	57	81	62	64	89	33	92	84	81	84	55	38	43	80	91	95	90	89	92
Einsiedeln	94	78	93	93	62	86	86	59	90	81	37	84	90	61	90	82	50	83	93	82	93	93	69	84
Uetliberg	97	90	85	85	79	72	90	69	82	80	57	75	86	76	82	99	88	97	97	99	96	100	99	100
Guadens	94	67	92	93	65	94	95	65	88	91	65	99	92	81	86	93	79	89	95	88	93	90	74	99
Luen	99	75	82	87	53	54	88	59	52	36	33	93	87	61	77	61	33	59	82	84	100	99	85	93
Schwarzenburg	96	81	93	96	87	89	96	73	94	97	86	92	91	81	95	86	62	86	93	90	95	95	73	95

Gang der Feuchtigkeit im September 1868.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Affoltern	94	69	96	92	73	95	96	70	87	87	70	94	95	67	90	90	78	94	88	92	99	92	88	94
Castasegna	89	65	81	90	94	92	98	79	91	88	82	97	95	74	95	88	95	99	97	94	91	94	91	88
St. Gallen	93	57	99	89	64	89	85	72	100	80	65	89	94	69	86	100	42	75	91	91	94	91	81	87
Chur	88	68	82	77	54	55	85	59	66	63	40	77	78	42	63	65	45	64	75	72	82	86	79	87
Brienz	95	82	91	90	74	93	94	79	88	90	40	97	93	75	86	90	67	84	95	87	96	96	86	89
Bözberg	78	64	87	96	68	75	95	64	75	79	54	99	100	77†	71	84	57	79	88	91	97	100	89	95
Bern	94	76	97	95	69	90	96	65	93	93	76	93	99	63	89	96	72	95	94	90	95	93	77	95
Interlaken	90	74	91	92	70	80	95	78	87	90	79	96	98	82	79	87	69	81	85	84	99	97	89	95
Schwyz	93	81	81	92	64	75	80	78	85	86	36	79	91	73	85	88	39	75	92	83	96	92	90	94
Marschlins	92	76	92	92	52	52	89	54	56	50	39	87	73	44	69	70	43	62	78	80	89	91	83	94
Sion	82	65	77	84	44	67	77	50	68	62	36	81	81	54	69	68	47	60	78*	84	91	82	77	84
Sursee	99	79	99	100	62	77	96	57	99	100	67	98	100	59	99	99	64	98	96	92	96	98	85	95
Martigny (Bourg)	88	72	71	86	53	82	84	50	81	57	41	96	92	52	83	72	39	74	89	89	95	92	81	91
Neuchâtel	91	75	89	96	70	84	97	64	77	94	78	93	83	62	71	86	67	78	93	90	95	95	82	82
Muri	94	78	91	99	72	85	94	65	81	92	62	92	98	72	82	91	71	85	86	84	96	92	76	84
Zürich	94	76	95	98	64	82	94	59	96	88	53	87	94	72	83	95	66	84	79	84	97	92	84	93
Altstätten	90	72	81	89	63	72	84	57	77	67	27	90	84	68	77	79	36	43	82	77	95	90	86	86
Solothurn(Rosegg)	100	74	87	100	69	100	100	76	81	100	91	100	100	83	81	83	65	100	100	95	100	87	88	88
Altdorf	98	73	93	71	63	79	85	66	42	41	38	75	90	57	87	42	33	44	93	87	97	92	85	96
Winterthur	93	65	94	95	65	95	89	65	94	93	60	94	97	58	94	94	58	91	89	70	96	88	83	97
Bex	99	73	98	97	65	92	94	66	90	94	60	96	—	64	96	71	37	94	94	94	98	—	89	98
Porrentruy	91	51	81	91	52	65	90	76	96	86	69	73	80	50	93	88	57	82	99	95	100	95	80	100
Frauenfeld	85	54	88	86	63	84	85	54	82	87	56	88	89	68	81	87	58	84	87	72	90	83	81	81
*Genève	91	63	90	92	67	89	77	41	93	88	82	98	91	63	93	97	62	96	97	58	92	89	62	93
Montreux (Vernex)	92	78	91	91	73	89	92	65	83	92	75	84	84	75	81	87	72	92	91	87	90	90	81	90
Basel	59	43	75	82	51	58	93	42	81	86	54	85	89	50	87	87	65	85	93	96	96	92	68	88
Lugano	91	65	89	94	85	87	90	84	88	91	78	90	89	74	90	93	92	91	84	88	92	93	87	85
Bellinzona	80	67	80	89	86	86	80	78	81	88	81	91	86	66	81	89	88	91	91	88	90	89	78	87

Wind und Wolkenzug auf einigen hohen Stationen. September 1868.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	SW	SW	SW	O	SW	SW2	SW1	SW2	SW1	SW1	SW	SW	SW1	SW	SW	O	O 1	O 1	O	O 1	SW	SW	SW	SW
	N	N		S	N	N	N	N	N	S	S	S	N	N	N	S	S	S	S	S	N	N	N	
St. Gotthard	N 2	N 1	N 1	SO 1	SO	S	S 1	SO 1	SO 2	SO 3	SO 3	SO 3	SO 1	SO 2	SO 1	SO 2	SO 2	S 2	SO 3	SO 1	SO 3	N 2	N 2	N
	N	N	N	SO	SO	S	S	SO	S	SO	S	S	SO	SO	SO	SO	SO	S	SO	SO	SO	N	N	N
Bernhardin	W	S 1	S	S 1	S 3	S 2	N	S 2	S 1	S 2	S 2	S 2	S 1	S 1	S 1	S 1	S 2	S 2	S 2	S 2	N 1	N 2	N 2	N
Grächen		SW	W	S	W	SW	SW	S/W		SW	S/SW	S/N	NW	SW		SW	S/W	SW	SW					NW
Splügen	NW	NW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	W	W
Chaumont	NW	SO	NW	W	SW1	NW1	SW2	SW2	O 1	NO1	NW1	W 1	NO	SW		NO2	O	SW	N 1	N 1	N	NW	SW1	SW

Gang des Barometers im September 1868.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Bernhard	-2.5	-1.9	-1.1	-1.1	-1.4	-1.1	-1.0	-0.5	-0.5	-0.3	-1.2	-2.0	-2.3	-2.1	-0.9	-0.8	-1.0	-0.9	-2.5	-3.4	-3.9			
Julier	-3.5	-1.9	-1.2	-1.1	-0.5	-0.2	-0.6	0.0	0.7	-0.1	0.4	-1.2	-1.3*	-1.5	-1.3	-0.8	-0.1	-0.7	-2.1	-2.0	-2.7			
St. Gotthard	-1.1	-1.6	-1.1	-1.0	-0.9	-0.5	-0.4	-0.1	-0.2	-0.5	-0.7	-1.1	-1.6	-2.2	-0.6	-0.6	-0.5	-0.8	-1.2	-2.8	-2.8			
Bernhardin	-3.0	-1.9	-1.4	-1.5	-0.6	-0.4	-0.7	0.1	0.3	-0.3	-0.5	-3.4	-2.3	-1.3	-1.7	-0.6	-0.4	-0.4	-2.7	-2.8	-3.1			
Simplon (Hosp.)	-2.6	-1.6	-1.6	-1.3	-0.9	-0.5	-0.7	-0.4	0.2	0.9	-0.4	-2.4	-1.7	-2.5	-2.7	-0.7	-0.4	-0.6	-2.5	-2.8	-3.7			
Grimsel	-2.0	-1.6	-1.1	-1.6	-1.2	-0.8	-1.0	-0.1	0.4	-0.5	-0.5	-1.8	-1.8	-2.4	-2.3	-0.6	-1.2	-0.6	-3.0	-3.8	-4.7			
Sils (Maria)	-3.0	-1.9	-1.0	-1.0	-0.2	-0.4	-0.5	0.0	0.8	0.8	0.2	-2.0	-2.1	-1.8	-1.4	-0.4	-0.1	-0.6	-2.2	-1.9	-3.6			
Bevers	-2.4	-2.1	-0.9	-1.0	-0.7	-0.2	-0.4	0.1	0.9	0.7	0.0	-2.4	-1.7	-2.4	-1.1	-0.1	-0.5	-0.6	-1.9	-2.6	-3.7			
Grächen	-2.1	-1.4	-1.1	-1.8	-1.6	-0.9	-1.2	-0.7	0.2	0.0	-0.9	-2.2	-1.4	-3.1	-1.1	-0.7	-1.5	-1.0	-2.1	-4.2	-4.2			
Zernetz	-1.6	-2.7	-0.8	-0.8	-0.8	-0.2	-0.2	-0.4	0.9	0.9	0.0	-2.6	-1.1	-2.8	-1.1	0.2	-1.1	-0.3	-1.7	-2.9	-3.9			
Splügen (Dorf)	-2.3	-2.0	-0.8	-1.1	-0.6	-0.3	-0.2	-0.2	0.6	0.1	-0.5	-2.7	-1.3	-0.6	0.0	-0.6	-0.3	-1.1*	-2.5	-2.5	-3.4			
Andermatt	-2.1	-1.9	-1.8	-1.7	-1.0	-0.7	-0.8	-0.3	0.2	-0.3	-1.3	-2.9	-1.5	-2.9	-2.5	-0.9	-0.6	-0.9	-3.0	-3.5	-4.4			
Platta (Medels)	-2.5	-1.8	-1.8	-1.5	-1.0	-0.8	-0.8	-0.5	0.1	0.2	-0.7	-2.4	-0.8	-1.9	-1.3	-1.1	-0.4	-0.8	-2.3	-3.1	-4.0			
Reckigen	-1.5	-1.5	-0.1	-1.5	-1.0	-0.2	-0.6	-0.2	0.9	0.0	-2.0	-2.9	-1.2	-3.3	-0.8	-0.2	-0.8	-0.6	-2.7	-3.9	-4.0			
Churwalden	-1.7	-1.9	-1.6	-2.0	-1.2	-0.9	-0.3	-0.7	-0.6	-0.2	-1.1	-2.3	-0.5	-2.0	-1.0	-1.1	-1.4	-1.4	-3.2	-4.2	-4.9			
Closters	-1.6	-2.2	-1.3	-1.9	-1.7	-0.6	-0.1	-0.5	0.3	0.0	-0.9	-2.9	-0.4	-2.3	-1.2	-0.5	-1.2	-1.2	-3.1	-3.8	-4.9			
Chaumont	-1.8	-1.7	-2.0	-3.2	-2.3	-0.7	-0.9	-0.5	-1.0	-1.3	-1.4	-2.2	-1.3	-2.3	-1.3	-1.9	-2.6	-2.8	-4.2	-4.0	-5.0			
Beatenberg	-2.4	-2.9	-3.0	-4.0	-1.8	-0.2	-1.0	-0.6	-0.8	-1.1	-1.2	-1.5	-1.0	-1.9	-1.0	-1.7	-1.9	-2.2	-4.0	-3.7	-4.3			
Ste. Croix	-1.6	-1.5	-2.1	-3.3	-2.4	-0.1	-1.0	-0.6	-1.1	-1.2	-1.3	-2.1	-1.2	-2.4	-0.7	-1.8	-2.7	-2.8	-3.6	-4.1	-5.3			
Grindelwald	-1.4	-1.7	-1.4	-3.0	-1.6	-0.6	-0.6	-0.9	-0.5	-1.0	-1.3	-2.0	-1.2*	-2.2*	-1.2*	-1.2*	-3.2*	-3.2*	-4.2*	-4.2*	-5.2*			
Valsainte	-1.0	-2.0	-1.9	-1.9	-2.0	-0.9	-0.3	-0.1	-0.1	-1.4	-0.5	-0.5	-0.4	-1.4	-1.3	-1.3	-2.0	-1.9	-4.0	-4.0	-4.4			
Engelberg	-1.4	-1.7	-1.8	-2.8	-2.3	-0.9	-0.7	-0.8	-0.6	-0.8	-0.7	-2.2	-0.6	-2.0	-1.6	-1.3	-2.8	-2.5	-3.9	-3.7	-4.2			
Ponts de Martel	-2.3	-1.3	-1.1	-0.9	-1.0	-0.3	0.9	0.0	-0.6	-1.2	-1.1	-1.2	-1.5	-1.9	-1.9	-1.9	-2.9	-3.2	-3.6	-4.1	-4.6			
Trogen	-1.3	-1.4	-1.3	-2.9	-3.8	-0.8	0.0	-0.3	-1.8	-1.0	-0.9	-1.3	-0.5	-1.7	-1.6	-1.3	-2.7	-2.3	-4.4	-2.9	-4.4			
Einsiedeln	-1.4	-2.2	-1.3	-2.9	-2.3	-0.3	-0.6	-0.7	-0.7	-0.8	-0.9	-1.6	-0.7	-2.1	-1.2	-1.5	-3.1	-2.6	-4.2	-3.3	-4.3			
Uetliberg	-1.4	-1.2	-4.5	-3.6	-2.4	-0.5	-0.1	-0.1	-0.6	-0.8	-1.0	-1.4	-0.5	-1.6	-1.4	-1.7	-2.7	-2.7	-4.2	-3.5	-4.2			
Auen	-1.2	-1.7	-2.2	-2.7	-2.6	0.2	-0.2	-0.5	-0.6	-0.7	-1.3	-1.4	0.0	-1.5	-1.4	-0.9	-2.1	-2.3	-4.5	-3.7	-4.6			
Schwarzenburg	-1.0	-1.2	-1.5	-3.2	-2.0	-0.1	-0.7	-0.3	-1.2	-0.4	-0.2	-1.8	-0.5	-0.9	-0.7	-1.6	-2.5	-3.3	-3.6	-4.2	-5.3			
Affoltern	-1.1	-1.3	-1.7	-3.1	-2.2	0.1	-0.6	-0.5	-0.8	-1.2	-0.8	-1.1	-0.6	-1.9	-1.3	-1.5	-3.2	-2.6	-4.3	-3.6	-4.7			
Brusio	-2.3	-1.1	0.0	0.0	0.6	0.6	0.5	0.9	1.6	1.1	0.9	-1.1	-1.8	-2.3	-1.1	0.8	0.5	-0.2	-1.1	-2.3	-3.2			
Castasegna	-2.6	-1.2	-0.1	0.1	0.7	0.3	0.6	0.8	1.4	0.9	0.7	-2.7	-2.6	-2.4	-0.9	0.3	0.5	0.2	-1.6	-2.0	-2.9			
St. Gallen	-1.2	-1.8	-1.8	-3.0	-3.4	-0.4	-0.1	-0.4	-0.8	-1.3	-1.2	-1.0	-0.6	-1.9	-1.6	-1.4	-2.9	-2.3	-4.7	-3.3	-3.9			
Lohn	-1.3	-1.5	-1.6	-2.9	-2.8	-1.9	0.1	-0.4	-0.5	-1.1	-0.7	-1.4	-0.3	-1.7	-1.4	-1.3	-2.3	-2.9	-4.6	-3.7	-4.1			
Chur	-0.8	-2.5	-1.9	-2.4	-2.3	-1.2	-0.2	-1.4	-0.2	-0.1	-1.6	-2.3	0.6	-1.7	-1.2	-0.5	-1.6	-1.5	-3.8	-4.5	-4.9			
Brienz	-0.8	-1.2	-1.9	-3.2	-2.7	-1.0	-0.3	-1.0	-1.4	-1.2	-2.2	-2.0	-0.1	-1.1	-1.1	-1.5	-2.7	-2.7	-3.6	-5.1	-4.5			
Bözberg	-1.1	-1.3	-1.8	-2.9	-2.5	-0.8	-0.1	-0.4	-0.6	-0.9	-0.6	-1.6	-0.1	-1.9	-1.6	-1.5†	-2.9*	-3.1	-4.5	-3.5	-4.4			
Bern	-1.1	-1.1	-1.3	-2.9	-2.5	0.4	-0.4	-0.4	-1.1	-0.8	-0.5	-1.1	-0.3	-1.9	-1.5	-1.2	-2.7	-2.8	-3.8	-3.3	-4.7			
Schwyz	-0.6	-1.2	-1.9	-2.8	-2.2	-0.1	-0.2	-0.6	-0.7	-0.3	-0.8	-1.4	0.0	-1.7	-0.9	-1.3	-3.3	-2.7	-4.2	-3.2	-4.4			
Marschlins	-0.4	-2.4	-1.7	-2.2	-2.2	-1.3	0.1	-1.2	-0.1	0.0	-1.2	-1.9	0.8	-1.3	-1.3	-0.3	-1.5	-1.8	-3.6	-4.4	-4.6			
Sion	-0.2	-1.8	-1.0	-1.5	-2.7	0.5	0.8	-1.0	-0.1	0.2	-0.8	-1.2	-0.2	-2.1	-0.4	-0.2	-2.2	-1.9	-3.0	-4.9	-5.1			

Gang des Barometers im September 1868.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Sursee	-0.6	-1.3	-1.7	-2.8	-2.5	-0.2	-0.3	-1.1	-0.8	-0.9	-0.9	-1.1	0.0	-1.7	-1.3	-1.6	-3.4	-2.8	-4.5	-3.4	-4.4			
Sargans	0.2	-1.3	-1.9	-2.8	-3.7	-1.1	0.0	-0.9	-0.6	-0.1	-1.2	-1.3	0.3	-0.9	-1.5	-0.3	-1.4	-4.2	-5.0	-4.6	-4.6			
Martigny (Bourg)	0.0	-0.8	-1.6	-2.2	-3.1	0.1	0.3	-1.0	-0.3	1.7	-2.1	-1.3	0.3	-1.4	-0.5	0.5	-2.6	-1.9	0.2	-3.0	-4.8*			
Neuchâtel	-0.6	-0.4	-1.9	-2.9	-2.7	-0.2	-0.3	-0.5	-1.2	-1.4	-1.0	-1.7	-0.1	-1.2	-1.3	-1.4	-2.7	-3.1	-4.1	-3.7	-4.7			
Zürich	-0.9	-1.3	-1.5	-2.7	-2.6	-0.1	0.0	-0.7	-0.7	-0.7	-0.8	-1.7	0.3	-1.7	-1.6	-1.5	-3.1	-3.1	-4.2	-3.4	-4.2			
Altstätten	-0.7	-1.5	-1.7	-2.7	-4.5	-1.2	0.2	-0.7	-0.6	-1.3	-1.3	-1.1	0.7	-1.3	-1.5	-0.7	-2.7	-3.9	-4.8	-3.6	-4.2			
Solothurn (Rosegg)	-1.0	-1.5	-1.5	-2.5	-2.7	-3.1	-0.8	-0.7	-0.7	-1.3	-1.0	-1.5	-0.2	-1.1	-1.0	-1.2	-1.6	-1.3	-4.1	-4.0	-3.5			
Altdorf	-0.5	-1.2	-2.1	-3.2	-3.4	0.3	-0.1	-0.7	-0.9	-1.0	-1.0	-1.5	0.2	-1.7	-1.0	-1.3	-3.0	-3.2	-4.7	-4.0	-4.5			
Winterthur	-0.9	-1.2	-1.6	-2.6	-3.1	-0.4	0.1	-0.5	-0.7	-0.7	-0.9	-1.4	0.0	-0.7	-0.4	-1.1	-3.2	-3.1	-4.7	-3.4	-4.5			
Genève	-0.2	-1.7	-1.9	-2.9	-2.8	0.7	0.3	-0.7	-1.2	-0.7	-1.3	-0.9	0.0	-2.5	0.0	-1.5	-2.4	-3.3	-3.0	-4.3	-5.0			
Aarau	-0.8	-1.1	-1.8	-0.8	-2.3	-0.2	0.1	-0.5	-0.7	-0.8	-0.7	-1.4	0.0	-1.6	-1.2	-1.2	-3.5	-3.1	-4.2	-3.5	-4.4			
Montreux (Vernex)	-0.4	-1.0	-1.8	-2.9	-2.8	0.6	-0.1	-0.4	-1.5	-2.5	-0.3	-1.5	-2.0	-1.7	-0.4	-1.2	-2.3	-2.5	-4.3	-3.8	-4.8			
Basel	-0.9	-1.6	-1.7	-3.3	-3.3	-0.1	0.0	-0.7	-1.4	-1.8	-1.0	-1.9	0.0	-2.0	-1.5	-2.1	-4.2	-3.7	-4.7	-3.2	-4.4			
Lugano	-1.8	-0.9	-0.2	0.5	1.0	1.1	1.4	1.2	1.0	0.9	0.3	-0.7	-2.0	-2.2	-1.4	1.0	0.3	0.1	-1.0	-1.5	-2.5			

Gang der Feuchtigkeit im September 1868.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Grimsel	83	73	83	69	75	81	70	67	72	81	79	85	88	62	57	68	63	71	73	65	72			
Sils (Maria)	88	84	93	97	95	93	92	95	91	93	94	73	90	88	96	94	78	96	93	89	97			
Bevers	95	61	77	86	76	87	87	84	89	96	92	66	94	57	88	100	66	85	90	73	85			
Davos	92	57	80	84	56	92	89	74	77	84	77	95	96	71	77	90	47	89	80	50	76			
Platta (Medels)	93	54	68	67	58	67	98	63	71	99	95	100	88	91	98	69	62	66	65	67	89			
Churwalden	86	43	56	55	44	55	87	59	68	76	69	100	86	67	73	60	39	57	51	47	82			
Closters	89	55	68	70	59	67	85	72	71	72	85	92	94	83	85	71	57	68	65	52	81			
Chaumont	100	80	90	82	74	94	100	83	93	91	98	100	100	84	66	86	98	92	85	92	97			
Beatenberg	89	79	89	79	79	82	78	81	84	72	82	96	92	91	74	60	65	78	71	90	95			
Ste. Croix	75	74	84	79	77	95	99	82	85	70	91	83	75	88	61	46	61	73	91	86	100			
Grindelwald	89	58	81	82	61	80	91	66	88	78	69	94	91	80	96	78	53	79	78	71	89			
Valsainte	90	60	88	85	59	88	89	74	88	87	89	93	94	69	86	79	59	83	84	78	90			
Engelberg	89	64	80	84	62	81	91	64	89	76	80	94	90	83	86	80	39	77	82	81	84			
Ponts de Martel	95	83	94	98	65	94	93	67	82	97	98	97	98	93	95	93	58	85	98	98	97			
Trogen	85	64	75	73	44	82	81	70	48	49	66	94	87	78	85	68	49	57	70	69	80			
Einsiedeln	97	69	89	95	73	85	92	76	94	85	83	96	91	79	87	89	57	92	89	86	92			
Uetliberg	96	77	90	84	66	94	94	78	90	92	97	99	96	84	82	79	58	71	86	74	87			
Vuadens	93	69	88	91	64	72	96	77	92	93	86	93	91	74	79	86	52	93	85	81	90			
Auen	91	61	75	75	35	70	95	72	76	89	79	98	95	89	87	79	36	50	86	66	88			
Schwarzenburg	100	78	92	95	69	78	86	80	94	90	84	93	82	91	81	88	69	85	92	87	94			

Gang der Feuchtigkeit im September 1868.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Affoltern	95	74	95	90	71	92	97	82	98	94	85	93	94	75	85	92	72	90	89	83	94			
Castasegna	77	71	95	99	88	95	98	94	95	97	99	99	98	89	98	93	82	94	98	88	99			
St. Gallen	74	67	93	95	61	81	94	66	97	84	66	99	86	91	94	88	68	81	74	79	97			
Chur	84	56	63	69	50	54	82	48	57	72	64	92	91	76	83	80	58	64	64	46	79			
Brienz	95	77	91	96	68	93	94	69	93	93	85	97	96	77	94	90	75	88	84	77	95			
Bözberg	98	72	84	91	54	97	100	64	79	96	92	100	98	77	75	95†	—	68	94	81	88			
Bern	95	63	89	95	60	92	99	—	94	91	93	95	98	68	—	94	60	85	94	86	98			
Interlaken	95	82	91	74	80	80	80	74	93	86	77	91	91	82	93	95	63	83	91	77	89			
Schwyz	90	72	86	90	72	79	84	76	86	92	80	86	82	77	90	86	49	74	86	72	85			
Marschlins	92	55	56	54	51	51	93	53	53	72	73	95	96	86	90	94	51	44	66	62	72			
Sion	89	47	88	83	47	90	85	63	77	82	76	89	90	71	89	82	53	74	79	64	84			
Sursee	100	60	95	100	58	90	100	75	99	90	86	96	98	73	92	97	67	98	97	81	100			
Martigny (Bourg)	90	43	81	83	53	89	94	62	88	90	85	92	94	59	88	81	38	80	82	63	86*			
Neuchâtel	93	65	88	94	59	93	93	72	75	88	82	100	94	70	75	91	60	83	98	91	88			
Muri	96	62	89	96	62	84	96	74	90	92	86	93	94	80	91	84	60	78	95	76	90			
Zürich	93	63	93	94	66	87	100	68	97	91	91	96	91	80	92	89	72	76	93	80	93			
Altstätten	91	63	80	83	41	68	90	63	87	63	74	95	87	83	91	89	58	59	85	56	80			
Solothurn(Rosegg)	100	81	92	100	73	89	100	76	100	92	100	100	100	74	100	84	68	81	100	85	87			
Altdorf	100	62	85	88	37	74	92	81	81	88	73	94	96	82	97	89	41	47	77	66	87			
Winterthur	87	63	94	93	66	89	92	58	92	94	78	92	89	76	94	93	57	94	94	71	88			
Bex	—	65	91	90	—	96	98	—	88	74	—	—	100	68	93	83	52	69	85	75	93			
Porrentruy	89	55	95	91	56	91	94	60	95	82	73	90	81	53	50	68	50	72	83	73	95			
Frauenfeld	84	64	84	89	59	79	91	62	88	87	82	89	88	74	88	81	61	78	88	67	88			
*Genève	87	45	76	81	56	90	93	67	93	98	100	100	95	58	72	75	52	76	81	93	94			
Montreux (Vernex)	95	76	89	90	68	87	92	71	85	88	100	91	94	68	91	83	60	87	77	77	87			
Basel	90	58	91	85	45	88	98	63	90	93	88	94	91	66	84	85	64	81	83	73	92			
Lugano	90	74	89	94	85	91	94	96	88	94	92	59	73	69	89	90	70	88	91	93	91			
Bellinzona	88	65	86	91	92	88	89	93	90	93	94	52	81	68	93	90	72	90	91	92	93			

Wind und Wolkenzug auf einigen hohen Stationen. September 1868.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	O	SW	SW	SO	SW	SW	SO	SW	SW1	O 2	SW2	SW4		SW2	SW	N	SW2	SW	SW	SW	SW			
	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S	S		N	N	S	S	S			
St. Gotthard	SO 1	SO 1	SO 3	SO 3	SO 2	S	SO 1	SO	SO 1	SO 3	SO 3	SO 3	N	SO 3	SO 2	SO 1	SO 3	SO 2	S 2	SO 3	SO 4			
	SO	SO	SO	S	S	S	SO	S	S	SO	SO	SO	S/N	S	S	S	SO	SO	SO	SO	SO			
Bernhardin	N	S 1	S 1	S 1	S 2	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S 4	S 4	S 3	S 2	S 2	S 2	S 1	S 2	S 2	S 2	S 2			
Grächen		S/W	W		SW	W	NW	S/W	W	SW	SW	SW	SW	SW	W		S/SW	SW	W	SW	SW			
Splügen	W	S/SW	S	S	S	S	S	S	S	S/SW	S	S	S	S	S	S	S		S	S	SW			
Chaumont	SW	SW1	SW1	SO 1	SW2	SW3	SO	O 1	O 2	SW2	SW3	SW1	SW	SW1	SW3	SW1	SW1	SW1	W 2	SW1	NO1			

Tag.	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	-3.4	713.0	he, SO	-3.3	709.8	na. s, b, s	0.8	709.1	s, r, SW	7.4	719.7	he, NO	11.1	720.8	he, NO2	16.9	713.7	wo, a. g
2	0.4	709.2	na.s, *r, s	-3.1	706.8	he, *s°	4.9	712.7	wo°, SW2	9.0	719.3	he, NO	10.2	719.0	he, NO	14.1	708.7	wo,nm. r°
3	-4.9	718.1	na. s, he	-5.5	705.8	b, NO	5.6	712.8	wo, SW2	10.1	715.0	he, NO	6.9	714.0	b, *a. r	14.6	711.5	b, *a. r°
4	0.2	710.0	b, s, r	-7.6	709.0	he, NO	3.5	708.2	b, *a. r	8.4	711.0	he, NO	8.1	714.8	*m. n. rf	13.9	718.0	he, NO
5	2.2	715.2	b, *m. n	-7.4	703.0	s, wo, NO	2.9	711.0	m. he, b	10.4	711.9	he,nm.wo	11.3	712.7	m.he,nm.wo	15.0	717.4	m. n, he
6	3.1	708.2	b, *r	-5.9	706.5	na.s,m.n,b	1.9	706.5	m.he, wo²	8.6	710.1	b, *r°	12.8	709.9	m.he,nm.wo	18.8	717.3	b, NO
7	2.9	708.3	b, r, SW2	-8.2	706.7	m.he,nm.b	0.2	710.3	s, b, NO	4.1	713.8	b, r, s	12.4	712.3	wo, SW	19.7	719.7	wo°, SW
8	0.9	711.0	rg, *s	1.9	707.0	r, b, SW	-1.6	715.4	he, NO	5.7	722.6	m. n, he	14.6	713.4	m.he,nm.g	20.3	719.9	he, SW
9	-1.2	720.7	b, *s	-0.6	702.2	m.he,b,s²	-1.9	719.8	he, NO	7.8	724.8	he, NO	15.3	712.9	m.he,nm.wo	20.4	719.0	he, SW
10	-7.2	723.9	m. he, b	6.9	703.4	he, *a. s	3.7	714.7	m.he,nm.b	9.0	722.5	he, NO	15.3	713.8	wo, NO	22.1	719.3	na. r°, he
11	-8.2	722.4	b, nm. he	0.4	710.5	na. s, b	4.1	716.3	m.he,b,*a.r	11.4	717.9	m.he,nm.b	15.4	712.6	wo², *nm.r	20.2	721.2	m. r°, wo
12	-11.0	719.1	he, NO	-1.5	710.2	m. n, b	2.7	707.4	b, s, r	8.3	717.0	b, r, SW	15.3	716.3	b, nm. g	19.9	721.3	wo², W
13	-10.6	724.2	he, SO	-2.4	707.3	b, nm. s	-0.2	713.4	na.s², b,s°	7.8	715.1	b, r°, SW	15.1	719.7	he,*nm.r,do	21.9	721.0	he, W
14	-9.7	715.8	m. b, he	-2.6	712.8	m. n, b	1.4	714.9	he, nm. s°	9.0	719.0	b, r, SW	15.4	719.0	he, NO	23.0	720.2	he, W
15	-8.7	718.4	he, NO	-1.2	715.4	m. n, b	1.9	711.4	m.b,nm.he	10.1	720.0	b, *m. n	10.0	715.9	b, bs, *r	22.8	717.9	m.he,nm.wo
16	-9.3	714.4	he, NO	-1.2	718.9	b, S	4.7	708.9	m.he,nm.b	11.6	720.4	m. nb, he	7.9	712.2	b, bs	17.7	719.1	he
17	-8.7	714.3	he, SO	-4.2	719.5	he	6.1	708.6	b, r°, N	12.0	720.1	he, NO	9.6	709.2	b, bs	17.2	717.6	he, NO
18	-5.6	719.4	he, NO	-5.6	717.1	b, NO	5.7	707.8	he, *a. r	12.7	718.9	wo,nm.de.r	10.3	704.7	b, bs, *r	17.7	712.2	wo², a. g
19	-2.9	717.8	he	-1.7	712.0	he, SO	1.2	710.8	b, bs	11.2	718.4	wo,r,nm.do	10.8	706.7	b, *m. n	13.5	715.0	b, r
20	-0.6	712.9	s², N	1.5	710.3	s, *r	1.5	707.9	wo, *a. s	10.2	719.9	m.b,nm.he	9.7	709.2	b, r, SW	13.0	722.0	m.b,nm.he
21	0.0	716.3	b, s, SW	-4.2	708.7	m.he,*a.s	-2.3	711.3	b, s	11.7	720.6	he, NO	12.7	713.7	wo, SW	17.1	719.4	he
22	1.7	714.7	he, S	4.4	702.4	he, *r°	-2.2	712.5	m. b, he	13.6	720.2	he, NO	15.5	714.4	wo, SW	20.0	716.4	he, W
23	0.5	713.5	he	-4.0	711.3	m.b,nm.he	0.8	709.2	he, NO	14.6	719.5	he, NO	18.3	712.0	he, NO	20.7	715.0	m.b,nm.he
24	-4.7	718.0	wo°, *m.n	3.7	708.8	b, nm. r²	2.3	712.3	b, *s°, r°	17.6	718.5	he, NO	13.6	709.6	he, NO	23.2	712.2	he, NO
25	-5.9	720.3	he, *m. n	3.6	713.0	b, S	7.7	713.0	b, SO	15.7	718.9	he, NO	13.2	708.6	wo², NO	19.4	710.1	b, r, *a.do
26	-4.3	719.8	he, *m. n	7.1	696.9	b, *a. r²	8.1	711.2	rg, SW	16.7	718.5	he,nm.g.r	8.6	711.6	b, r, NO	16.7	712.5	wo, r°
27	0.7	719.9	b, s, W	1.6	696.4	wo²,*rs,a.s	5.1	717.6	b, SO	14.7	718.7	b, nm. do	6.7	710.1	m. r°, b	16.0	713.7	b, r, *a.do
28	2.2	715.2	na. s, b	-3.2	708.5	b, NO	7.7	721.4	m. he, b	12.2	719.8	he	9.7	709.3	b, NO	17.1	717.1	na. r, wo
29	0.2	715.2	b, *s	-1.4	712.0	b, *s	5.8	722.1	b, bs	10.2	717.7	m. b, he	11.9	710.0	wo, r, do	19.3	717.4	he
30	1.8	714.6	b, r, *s				2.7	720.9	b, bs	12.1	717.5	he, NO2	11.7	714.1	m. r, b	18.1	711.8	wo, a. g
31	-0.2	710.8	s, SW				5.1	720.1	he, *m. n				14.0	713.0	wo°, *rf°			
Mitt.	-2.21	715.94		-1.50	708.52		2.90	712.89		10.85	718.23		12.65	712.76		18.33	716.59	

I. Ther.-Max. **4.** 10h Ab. / **5.** 12h Mitt. / 3h Ab. 5.2. Ther.-Min. **12.** 9h Morg. -11.7. Bar.-Max. **10.** 9h Morg. 724.2. Bar.-Min. **6.** 10h Ab. 706.7.

II. „ **26.** 12h Mitt. / 3h Ab. 8.7. „ **7.** „ „ -12.7. „ **16.** 10h Ab. 720.4. „ **26.** 3h Ab. / 10h „ 694.7.

III. „ **17.** „ „ 12.2. „ **22.** „ „ -3.2. „ **29.** 12h Mitt. 722.5. „ **20.** „ „ 704.2.

IV. „ **24.** „ „ 23.0. „ **7.** 10h Ab. 3.6. „ **9.** 9h Morg. 725.3. „ **6.** 3h „ 709.5.

V. „ **23.** 12h Mitt. 22.9. „ **3.** „ „ / **27.** 9h Morg. 6.4. „ **1.** 10h Ab. 721.7. „ **18.** „ „ 704.1.

VI. „ **24.** 3h Ab. 30.2. „ **19.** 10h Ab. 12.2. „ **20.** 12h Mitt. / 10h Ab. 722.0. „ **2.** „ „ 707.9.

Tag.	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	20.2	709.8	wo, SW	14.9	714.9	b, r, *a. rs	11.7	723.0	*m.n,rf⁰,he	9.7	718.6	m. n, b	6.0	714.2	nb, SW	0.0	715.7	na. s, b
2	17.0	711.0	b, r, *do	13.0	717.8	na. r, wo	12.6	718.4	*he, NO	12.0	715.1	b, *a. r	5.2	697.4	b, r⁰	-0.1	715.3	b, nm. s⁰
3	16.9	714.2	b, r, SW	15.8	713.7	b, S	13.9	713.3	wo, NO	12.8	717.8	na. r, b	5.7	701.5	wo², *na.r	-2.4	711.0	m.n,s⁰,nm.he
4	18.4	713.1	he,nm.b.r²	14.1	717.4	m. r, wo	15.3	712.3	wo², *m.n	15.2	717.9	he, SW	6.4	703.5	m.r,nm.he	-4.2	712.9	b, NO
5	14.4	710.1	rg	17.0	715.8	*he, SW	17.2	713.5	wo, *r⁰	15.7	716.9	he, *m. n	7.2	699.8	rg, b, SW	-4.4	715.4	b, NO
6	15.5	713.1	b, *r	19.2	715.1	*he, a. r	19.1	717.9	he, NO	15.1	718.4	m. r⁰, b	6.7	703.4	rg, b, SW	-7.2	716.5	b, NO
7	17.6	713.3	wo, a. r⁰	19.5	716.4	*m. n, he	17.3	718.6	he, *m. n	11.4	712.6	m. rg, b	2.6	708.1	m. n, he	-10.2	714.9	m.he,nm.b
8	13.6	712.2	m.rg,nm.wo	13.2	714.9	*na.r,do,rg	18.7	714.8	he, *m. n	7.4	711.5	b, NO	4.7	702.5	m.wo,nm.he	-10.7	709.8	he, NO
9	16.2	714.6	wo	14.8	714.8	*r, he, W	18.9	714.3	m. g, b	9.0	706.8	wo², *rf⁰	7.4	704.6	m. n, he	-9.2	712.4	he, NO
10	17.0	715.7	he,*a.r.do	16.0	710.2	*he, a. r	16.9	716.2	na.m.r,a.he	10.4	704.4	wo⁰, *a. r	7.5	707.1	m. b, he	-6.7	712.6	b, SW
11	18.6	719.3	na. r, b	14.0	712.4	*he, r, W	15.7	714.2	b, *r	9.7	714.6	na. r, wo	5.9	708.0	b, *a. r	-5.7	711.8	m. b, he
12	17.6	717.9	b,a.r,SW2	17.1	718.2	*m. n, wo	14.5	714.1	m. rg. b	7.9	715.1	he, *rf	4.8	716.4	b, *a. r⁰	-5.7	710.1	b, NO
13	15.2	718.6	b, *r	14.6	713.6	*wo, r, W	15.2	719.6	m.b,nm.he	8.9	710.9	m.n,nm.he	9.4	719.8	m.b,nm.he	-5.8	704.5	m.b,nm.he
14	20.9	715.7	m.wo,nm.he	15.5	709.3	*rg	15.3	720.1	m. n, he	12.0	709.8	he	7.3	722.0	m. b, he	-5.6	706.3	he, nm. s
15	21.6	717.2	he, SW	12.7	709.5	*rg, SW	14.5	720.7	m. n, wo	9.7	703.8	b, rg	4.7	724.0	he, *a. n⁰	-3.7	707.8	nb, NO
16	22.5	717.8	wo, *a. r⁰	11.7	714.9	*rg, SW	16.0	718.6	b, *r	8.5	700.8	m.n,nm.r⁰	5.7	725.1	m.he,nm.b	0.6	704.6	nb, SW
17	18.6	716.5	m.r,b,W2	15.7	717.5	*he, SO	17.4	714.3	m. he, wo	9.0	706.6	na. r, rg	5.5	723.7	he, NO	1.4	704.9	nb, SW
18	19.4	712.0	wo², nm.b	12.0	718.7	*wo,r⁰,SO	15.6	713.7	m.nm.g,rg	7.9	713.2	m.we,nm.he	6.4	723.9	m. n, b	0.9	711.9	m. n, wo⁰
19	14.1	713.0	rg, SW	12.4	719.2	*m. n, he	13.2	712.3	m. g. rg	6.2	714.8	m. n, r	3.1	723.4	nb	0.0	713.4	nb, SW
20	12.8	719.8	m.r⁰,nm.he	13.2	717.1	*r⁰, he	15.1	714.9	wo², *m.n	6.2	706.7	b, rg	1.2	722.9	m. n, he	0.7	715.9	nb, SW
21	15.6	723.4	he, NO	16.8	712.8	*he, W	14.0	714.8	he, *m. n	5.1	710.6	m.n,nm.he	0.6	720.1	m. n, he	0.7	714.5	b, NO
22	15.5	719.6	he, *m. n	18.8	712.1	*r⁰, wo⁰	12.9	710.9	b, r, SW	9.1	716.2	he, *r⁰	2.5	714.7	he	-1.4	713.4	m. n, b
23	16.8	715.9	he, NO	18.2	712.4	*m. n, he	13.7	710.1	b, r, SW	7.2	710.7	nb	1.9	712.9	m.b,nm.he	-1.5	719.9	b, NO
24	20.2	716.5	m.he,nm.b	14.2	712.1	*m. n, b, r	14.4	715.8	he, SW	8.7	708.2	m. n, wo	0.1	711.3	m. he, b	-1.4	722.0	b, NO
25	22.3	716.0	he, NO	13.8	717.0	*wo,r,SW	13.7	717.4	m. n, b	9.1	713.1	b, rg	-0.6	716.7	he, NO	-1.2	722.9	b, *a. n
26	18.7	717.9	m. r⁰, b, g	13.4	719.3	*he, NW	14.4	720.5	m.n,nm.he	8.7	717.3	m. he, r	0.7	722.4	he, *m. r⁰	-3.5	721.2	m.n,b,*a.n
27	18.7	719.9	he, SW	13.6	718.5	*m. n, he	16.1	720.2	he, NO	4.6	720.8	m. n, he	-1.0	722.7	nb, SW	-4.3	721.3	m. n, b
28	18.8	719.9	he, *m. n	13.8	718.3	*m. n, he	15.7	716.7	m.n,nm.he	3.7	718.5	m.n,we,*rf²	-0.6	718.2	nb, SW	-3.7	722.4	he, *a. n
29	18.9	716.2	wo², *m.n	13.6	717.8	*m. n, he	16.1	714.4	na. a.r,wo	4.5	715.3	m.n,we,*rf	1.3	712.6	b, *a. s. r	-2.9	720.1	m. n, b
30	17.6	714.1	he, *m. n	12.8	717.8	*m. n, he	10.7	719.2	na. r, b	6.9	714.0	nb, r	0.2	713.0	b, s	-2.7	716.1	m.n,nm.he
31	17.7	715.2	b, SW2	12.7	721.6	*m. n, he				8.9	711.5	he, *r				-0.7	715.9	b, nb
Mitt.	17.71	715.79		14.75	715.84		15.19	716.14		9.06	712.63		3.95	713.86		-3.25	714.11	

VII. Ther.-Max. **25.** 3h Ab. 28.1. Ther.-Min. **20.** 10h Ab. 12.4. Bar.-Max. **21.** 12h Mitt. 723.7. Bar.-Min. **5.** 3h Ab. 709.6.
VIII. „ **6.** 2h „ 28.2. „ **3.** 6h Morg. 2.8. „ **31.** 2h Ab. 722.8. „ **14.** 2h „ 706.8.
IX. „ **8.** 3h „ 25.6. „ **30.** 10h Ab. 9.1. „ **26.** 10h „ 721.2. „ **23.** 9h Morg. 708.9
X. „ **5.** „ „ 20.0. „ **28.** 9h Morg. 2.0. „ **27.** 9h Morg. 721.1. „ **16.** 12h Mitt. 699.6.
XI. „ **14.** „ „ 13.9. „ **27.** „ „ -1.6. „ **16.** 10h Ab. 725.7. „ **2.** 10h Ab. 696.4.
XII. „ **18.** „ „ 4.9. „ **8.** „ „ -11.7. „ **25.** 9h Morg. 723.1. „ **13.** 3h „ **17.** 9h Mrg. 703.5.

Die Temperatur-, Barometer- und Witterungsangaben vom 5. August bis 2. September sind von Benoit.

Tag.	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	-0.4	715.7	m. n, he	-2.7	703.1	b, nm. s	-1.7	713.7	s, SW	5.8	720.5	he	14.0	720.3	he, NO	14.7	719.3	m. n, he
2	-1.3	716.0	nb, SW	-2.4	702.0	b, *s	1.1	710.8	n, at, b	5.0	721.0	m. n, he	17.4	716.1	wo⁰, NO	17.4	714.2	he, *a. r
3	-0.7	714.8	nb, SW	-0.2	708.2	m.wo², nm.he	2.1	707.7	b, at, *a. s	10.1	715.8	he, NO	11.2	717.8	na. g, b	16.6	705.6	b, nm. r
4	-1.0	717.5	m.n, nm.he	-1.7	713.0	m. s, b	-6.9	703.4	b, *a. s	8.9	713.6	wo, NO	9.9	712.3	b, *r	14.3	711.4	m. r, b
5	-0.3	722.8	b, SW	-7.8	716.5	he, *m. n	-5.9	707.1	m. s, b	9.5	713.7	he, NO	7.5	708.8	wo, m. r	17.4	714.6	wo, SW
6	-1.9	723.1	b, SW	-2.0	707.3	s², SW	-8.5	713.3	he, NO	9.4	710.8	b, SW	7.5	710.1	na. s, rs, r	18.7	715.9	m. r⁰, b
7	-3.3	723.0	m. n, b	-4.4	710.0	m.s, nm.he	-8.0	711.8	he, NO	11.4	711.8	na. r, b	6.9	708.6	rg, *rf	22.3	716.3	he
8	-4.8	719.5	m. n, b	-10.9	711.3	he, *m. n	-6.4	713.1	m.b, nm.he	10.2	709.5	na. r, wo	6.9	708.2	b, nm. r	17.4	718.1	b, a. r
9	-5.0	718.6	m.b, nm.he	-10.2	713.9	m. he, b	-3.2	712.6	m.n, nm.b	7.6	697.6	b, nm. r	8.7	706.2	wo⁰, SW	11.8	721.4	m. r, b
10	-5.9	721.2	he, *m.a.n	-11.8	711.2	m.s, he, SW	-0.9	706.3	m.wo, nm.he	6.2	696.6	b, *r, s	6.3	705.2	b, nm. r	15.9	720.0	b, *m. n
11	-5.7	719.8	m. n, he	-12.4	708.6	m.b, nm.he	-0.3	708.5	na. s, b	3.6	701.0	m. s⁰, b	8.9	709.1	he, NO	20.1	717.8	he, NO
12	-3.7	717.1	m. n, he	-11.7	717.3	b, NO	-3.1	709.4	he, *na. s⁰	4.7	710.2	wo, rs, *r	9.9	712.7	b, *r	19.6	718.0	he, nm.b, a.g
13	-1.5	715.0	m.n, nm.he	-15.3	720.6	he, NO	-5.5	703.3	b, nm. s	6.6	715.7	m.he, b, *r	6.9	714.3	b, *r	19.9	719.5	he, a. g
14	0.7	710.6	m. n, b	-9.3	709.9	b, nm. s⁰	0.6	701.5	m.wo, nm.b	4.5	711.3	m. r, wo²	7.9	714.3	b, bs, *r	19.7	719.0	wo,* do. r
15	0.2	709.2	b, *m. n	-3.7	710.4	m. s, b	6.5	707.1	rg, SW	3.5	707.1	na. s, wo	9.9	716.3	wo², bs	19.5	715.8	wo, nm.do
16	-0.1	715.8	b, *a. n	-4.1	708.0	he, SW	6.7	705.9	wo², *m.a.r	4.2	707.2	wo², *s⁰, r⁰	9.2	717.0	b, NO	18.5	713.3	m.he, b, a.g
17	-1.6	719.1	nb	-4.1	708.8	m. s, b	4.5	706.7	rg, b	3.9	711.6	rg, b	10.2	716.6	b, *rf, a. r	18.4	712.7	m. b, he
18	-2.8	718.6	nb	-4.6	712.1	m.b, nm.he	1.1	702.0	m. r, b	6.5	713.2	b, *r	8.4	711.6	na. r, b	19.2	713.5	na. r, b
19	-3.0	712.0	m. n, b, s⁰	-6.9	711.6	wo⁰, NO	-1.6	705.1	m. s, b	7.2	710.5	m. r, wo	6.7	709.4	b, s⁰, r⁰	17.1	713.7	b, nm. r
20	0.8	699.5	na. s, b	-14.3	713.8	he, NO	-3.1	714.0	wo², NO	9.9	714.6	m. wo, he	5.8	710.0	na. s, b, r	16.7	715.4	b, nm. he
21	-1.6	711.7	b, s	-11.6	715.1	m. b, he	-2.7	725.3	wo⁰, NO	10.4	714.1	he, *m. n	10.2	708.7	wo, r	18.3	715.7	m.n, b, nm.he
22	-0.1	718.7	m. b, he	-2.4	707.4	b, *nm.na.r	-3.3	728.8	he, NO	11.9	712.2	he, NO	10.2	707.2	na. r, wo	17.3	711.6	he, a. g
23	-0.5	717.4	b, NO	5.5	706.2	at, SW2	1.2	726.6	b, SW	13.5	711.8	he, *r	11.8	711.8	wo⁰, SW	15.6	716.9	b, r
24	-1.9	711.5	m. b, he	1.1	709.8	m. s, b	4.9	719.4	b, *nm. r⁰	12.1	711.7	wo, a. g	13.0	705.2	he, *rf	16.1	718.2	m. n, he
25	0.2	717.3	na. s, b	0.5	718.5	na.s, m.b, he	5.6	718.2	m. he, b	10.5	714.9	b, *r⁰	14.8	711.6	he, *a. r⁰	17.0	716.3	b, SW2, *r
26	0.4	712.3	b, nm. s	1.5	714.2	b, nm. s⁰	5.0	715.1	m.n, nm.r	12.0	713.6	b, r	13.2	708.0	b, nm. r	15.2	716.2	r, b, SW
27	0.5	705.0	m. s, wo²	2.1	714.3	m.b, nm.he	6.9	721.0	m.he, b, *r⁰	11.8	714.5	m. r, wo	14.2	709.1	m.n, wo, a.g	18.2	714.5	m.b, nm.he
28	-0.2	695.5	m.s, nm.he	-0.9	713.5	m. n, he	8.9	717.3	wo, *a r	12.7	712.3	m. he, wo	13.6	711.2	n, *r	16.2	712.2	rg, SW
29	-1.1	699.5	wo², *s⁰				5.9	718.1	na.r, b, nm.he	13.3	717.3	m. he, wo	13.5	709.1	b, r	14.4	716.1	wo, r, SW
30	-0.2	701.6	b, *s				5.4	723.1	he, SW	12.6	721.3	b, *r⁰	11.7	711.1	b, r	14.7	719.0	wo, *m. n
31	-1.5	701.4	s, b				8.0	720.3	he, SW				12.2	720.3	b, *r⁰			
Mit.	-1.53	713.54		-5.17	711.31		0.48	712.77		8.80	711.90		10.26	711.55		17.27	715.74	

I.	Ther.-Max.	13.	3h Ab.	4.0.	Ther.-Min.	10.	9h Morg.	-7.7.	Bar.-Max.	7.	9h Morg.	723.6.	Bar.-Min.	28.	10h Ab.	691.8.
II.	„	27.	„ „	5.9.	„	13.	10h Ab.	-15.4.	„	13.	12h Mitt.	721.3.	„	2.	9h Morg.	699.8.
III.	„	28.	„ „	17.2.	„	6.	9h Morg.	-9.1.	„	22.	10h Ab.	729.1.	„	14. 18.	10h Ab. 3h „	701.1.
IV.	„	24.	„ „	19.2.	„	10.	10h Ab.	2.5.	„	30.	„ „	722.6.	„	10.	12h Mitt.	695.6.
V.	„	2.	„ „	22.3.	„	7.	„ „	5.0.	„	1.	9h Morg.	721.3.	„	9. 10.	10h Ab. 12h Mitt.	704.3.
VI.	„	12.	12h Mitt.	27.0.	„	9. 29.	9h Mrg. 10h Ab.	11.7.	„	9.	10h Ab.	721.6.	„	3.	3h Ab.	704.8.

Tag.	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	17.1	718.4	m.hc,nm.b	20.5	713.5	wo, *a. r°	16.2	716.4	na. r, b	16.6	718.5	wo², SW	8.3	718.4	wo, *m. n	. 5.4	720.4	m. b, hc
2	19.8	718.3	hc, NO	17.9	712.7	b, r°	15.7	717.9	m. b, hc	16.6	717.5	hc, nm. b	6.2	716.2	m. n, wo	2.8	719.4	wo, SW
3	23.2	718.1	hc, NO	17.2	716.0	wo, SW	17.0	717.2	hc,*na.do	15.9	715.3	m. r°, wo°	3.1	719.6	hc, bs	6.0	711.2	rg.*nm.rs
4	18.9	719.8	hc, a.g.hg	17.1	715.2	*hc, a. wo	16.1	716.1	hc	17.0	713.8	hc, SW	2.1	720.4	b, NO	1.4	714.3	na. s, hc
5	22.0	721.1	m. n, hc	16.9	712.8	*rg,do,SW	13.4	714.6	b, nm. hc	16.1	716.8	b, r, SW	1.6	719.1	b, *a. n	3.4	711.5	rg, *s
6	24.3	721.0	hc, O	14.4	716.2	* b, r	12.7	716.5	m. b, hc	13.9	711.9	na. r, b	3.2	713.3	b, NO	6.7	708.1	m.hc,nm.r
7	25.6	719.6	hc	14.3	714.4	*wo, r	15.0	717.9	m. b, hc	13.7	708.7	b, *do	6.1	715.3	wo, SW	6.2	710.6	m. n, rg
8	25.4	717.2	hc, a. g	12.4	716.5	*rg, a. hc	16.4	719.7	m. r°, wo°	9.5	708.2	m.r°,nm.hc	4.5	710.7	m. n, wo	1.7	721.1	m. wo, hc
9	19.4	719.9	rg, SW	13.1	715.5	*hc, W	16.7	718.6	hc	9.9	707.4	b, *a. r	7.2	707.1	wo, SW	2.9	722.4	b, r
10	21.3	715.3	m.wo, nm.hc	13.9	712.8	*m. r, hc	18.2	716.7	hc, *m. n	9.6	710.9	na. r, b	4.8	708.5	b, r	3.1	721.1	wo, nm. r
11	18.4	712.6	b, nm. g.r	16.0	713.8	*hc, W	17.7	714.2	na.r,b,a.g	7.6	706.9	rg, SW2	5.6	707.2	b, nm. r°	1.6	717.1	b, *na. s°
12	14.5	716.8	wo, *r	13.0	715.3	*b, r, W	16.1	712.8	b, rg	7.9	720.3	hc, *r°	7.1	708.8	rg, SW	1.0	713.3	s, r
13	15.0	720.3	na.r,b,*a.r	15.3	717.5	*wo, NW	15.9	712.4	na.r,b,nm.hc	5.6	725.0	hc, *m. n	7.5	710.8	m. n, hc	-2.1	721.7	m.hc, nm.b
14	15.6	717.1	b, r, SW2	14.7	715.2	*b, r, W	14.3	711.7	na. r,b, r°	4.9	725.7	hc, *m. n	8.4	714.8	m. n, hc	-5.0	723.5	na. s, b, s
15	14.2	716.0	b, r, SW	13.8	711.7	*b, W	11.7	709.5	m. r, b	5.1	722.1	b, NO	8.0	713.9	b, SW	-1.9	719.5	b, s, SW
16	12.8	717.4	b, r, rs	11.4	712.2	*r, hc, W	11.1	717.0	b,rg,SW2	5.7	717.8	m. b, hc	7.4	712.4	b, SW	5.1	713.9	rg, SW
17	13.6	719.2	hc, NO	12.9	713.9	*hc	16.4	716.0	hc, SW	7.1	720.8	m. n, wo	7.1	711.3	b, rg	6.2	712.5	rg, SW
18	15.2	719.9	hc, NO	13.1	713.8	*rf°,hc,a.r°	14.9	713.8	hc, *m. n	8.9	724.2	m. n, b	4.8	711.0	m. hc, b	2.1	706.3	wo, SW
19	18.1	715.2	hc, NO	18.2	710.9	*m.a.r,hc	15.5	717.7	m.b,nm.hc	10.2	724.1	hc, N	6.4	710.3	m. hc, b	3.7	705.3	m.hc, nm.b
20	17.4	712.7	wo,*a.r.do	16.0	715.6	*b, r, W	11.7	716.4	hc, *m. n	8.3	718.9	hc, *m. n	7.8	708.6	wo, nm. r	3.7	698.7	m. r, wo°
21	17.1	714.3	m.wo, nm.hc	17.6	718.7	*b, r, NW	13.1	714.4	hc, NO	7.2	720.1	hc	7.1	711.0	m.wo,nm.hc	2.5	700.9	na. s, b, r°
22	16.2	714.2	b, SO	14.6	722.0	*wo, a.r.do	13.8	716.9	m. r°, hc	4.2	724.4	hc	4.2	707.7	m. r, wo²	0.3	706.5	b SW
23	20.4	714.5	r°, nm. hc	12.0	720.7	*m.n,rf°,hc	14.9	718.6	hc, SW	5.3	726.7	hc	2.2	711.3	b, s, *r	1.1	694.2	b, s, at
24	20.6	714.2	hc, SW	16.0	719.2	*m. n, hc	13.8	718.5	wo, r, SW	5.4	725.5	m. n, b	1.1	716.9	b, s, SW	0.1	709.2	wo, *s
25	20.2	716.1	m.hc,nm.r	16.1	719.2	*hc, NW	10.8	716.4	m. r, b	4.7	722.2	m. n, hc	0.7	721.3	b, s, SW	-1.7	721.5	hc, NO
26	18.4	717.6	wo, do, r°	17.7	718.9	*hc, a. r	12.7	712.8	b, rg, SW	4.2	721.3	m. n, b	2.4	721.7	m. hc, b	-6.6	724.2	hc, *m. n
27	19.6	717.1	b, *m. n	16.6	718.4	*wo², W	9.7	718.4	hc, O	5.6	721.1	nb	1.7	721.5	hc, *a. n	2.8	723.5	wo, r, s
28	17.5	714.2	b, *m. n	11.0	714.5	*b, nm. r	12.6	718.9	m.b, nm.hc	5.8	719.6	m. n, hc	0.9	716.0	m. n, b	5.7	716.0	b, SW
29	14.3	711.7	rg, SW2	11.6	713.0	*wo², O	14.4	717.0	wo,rg,SW	3.2	718.2	nb, NO	1.6	717.8	hc, *a. n	2.6	716.9	b, *r
30	14.6	716.4	wo, *r°	14.2	716.2	*wo, r°,N	16.9	715.9	b, S2, *r	3.4	718.9	m. n, hc	3.5	718.8	nb, *a. r	6.6	720.4	m.hc, b,*r
31	18.6	713.9	hc, *a. r°	16.4	716.6	*wo, a. r				7.4	719.7	m. n, wo				2.9	720.7	m.n,nm.hc
itt.	18.36	716.78		15.03	715.58		14.53	716.03		8.61	718.46		4.75	714.06		2.27	714.38	

VII.	Ther.-Max.	8.	3h Ab.	33.5.	Ther-Min.	16.	10h Ab.	11.5.	Bar.-Max.	4.	10h Ab.	722.1.	Bar.-Min.	29.	9h Morg. 12h Mitt.	710.1.
VIII.	„	1.	„ „	24.1.	„	23.	6h Morg.	5.0.	„	22.	2h „	723.3.	„	19.	2h Ab.	709.9.
IX.	„	10.	„ „	25.0.	„	27.	10h Ab.	7.9.	„	8.	9h Morg. 10h Ab.	719.8.	„	15.	9h Morg.	708.8.
X.	„	3.	12h Mitt.	21.6.	„	22.	9h Morg.	3.0.	„	23. 24.	„ „ 9h Morg.	727.0.	„	11.	3h Ab.	704.6.
XI.	„	1.	„ „	13.2.	„	27. 30.	10h Ab. 9h Morg.	0.4.	„	27.	„ „	722.7.	„	9. 11.	„ „	706.8.
XII.	„	1.	3h Ab.	10.2.	„	14.	10h Ab.	-9.4.	„	14.	10h Ab.	725.2.	„	23.	9h Morg.	690.6.

Die Temperatur-, Barometer- und Witterungsangaben vom 4.-31. August sind von Benoit.

	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
Tag.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	2.1	719.2	W4, r, s	-2.8	744.4	he²	6.4	743.1	he²	9.6	737.7	he²	17.1	727.8	wo, na. r	14.9	730.9	he, wo; r⁰
2	-1.4	733.5	na.s,nb,s⁰	-2.5	743.3	he²	8.2	740.3	he, a. wo⁰	10.7	741.0	he²	12.9	730.2	nb, rg	14.9	728.8	he wo
3	-3.8	740.3	he²	1.3	742.9	m. nb, he	6.5	741.7	m.r⁰,a. he	11.4	742.6	he²	11.8	728.0	m. a. r	14.9	730.9	na. r⁰, wo
4	-5.5	742.6	he, nb	1.8	740.1	nb, r, s	4.6	745.1	he²	12.9	741.0	he²	11.0	726.6	r², na. r	15.9	730.6	he, wo
5	-7.7	735.4	he²	4.7	741.0	nb	3.9	745.3	he²	13.8	738.8	he, a. wo⁰	9.8	732.9	m. r, wo	17.3	729.9	he, wo
6	-7.7	734.9	he²	5.2	744.4	b, nb	4.4	742.2	he²	15.0	739.3	he,nm.wo	14.7	734.4	he, wo	18.5	730.2	he, wo⁰
7	-5.4	740.1	he²	5.9	743.3	b, r⁰	6.5	740.1	he²	14.9	739.3	he, wo	17.3	731.1	he, a. b	20.3	736.3	he²
8	-8.1	741.2	he²	6.1	742.9	m. nb, he	5.8	740.8	he²	15.1	735.6	he, wo	18.4	727.7	he,nm.wo	21.2	730.9	he, na. r
9	-10.6	741.0	he²	4.4	744.4	m. n², wo	5.1	738.1	he²	12.9	731.6	wo,nm.r⁰	17.5	729.3	he, wo	18.7	729.7	wo,rg,a.d
10	-8.7	740.1	he²	4.4	741.0	he²	3.9	735.8	he²	9.6	735.4	wo,nm.r⁰	19.8	729.1	he, wo	17.7	730.9	m.r,nm.do
11	-7.4	742.6	he²	2.3	741.0	he, wo	3.9	735.8	he²	11.1	738.1	he²	19.3	729.9	he, na. r	16.9	730.4	wo, nm. r
12	-7.4	742.9	he²	5.2	737.4	he, wo	5.5	734.2	he²	12.3	737.9	nb, wo	19.5	727.3	wo,a.g².p	12.4	724.5	r
13	-9.1	739.5	he²	5.1	740.8	he²	6.5	737.2	he²	15.9	737.7	he²	13.9	729.7	he, wo	15.2	726.8	he, a. na.r
14	-10.0	738.8	he²	5.2	742.4	he, na. r	7.3	738.1	he²	18.5	736.5	he²	11.7	732.7	nb, r	17.6	728.6	wo, a. r
15	-7.0	739.3	he²	6.7	746.4	he, wo	6.7	733.1	m. he, a. r	19.0	734.4	he, a. wo⁰	16.3	734.2	he, wo	18.6	727.3	he, wo
16	-5.9	737.9	he²	5.2	747.1	m.n, nm.hs²	6.5	732.2	na. r, r	18.9	733.1	he, wo	18.8	735.4	he²	16.9	726.8	nb,nm.na.
17	-4.1	739.3	nb,nm.he	2.3	748.9	m. wo, he	8.4	731.1	na. r, nb	17.8	735.4	he,nm.wo	20.7	735.8	he²	15.7	730.2	r
18	-5.8	742.4	he²	2.1	747.8	he²	9.5	730.9	he, wo	17.1	736.1	he²	20.7	735.6	he, wo	17.0	730.9	b, rg
19	-6.8	744.8	he²	2.7	747.0	he²	6.7	729.7	wo, r	18.6	737.0	he, a. do.r	15.9	734.2	m. r⁰, wo	17.5	732.0	he, wo
20	-6.8	746.4	he²	1.7	747.0	m. a. n, he	7.9	734.4	nb, r	18.8	737.9	wo,nm.r⁰	15.5	735.4	m. r⁰, wo	13.7	731.6	na.m.r,wo
21	-4.9	743.5	he²	4.8	744.4	nb, he	7.3	732.7	W3, b, r	17.0	737.0	wo, r⁰	15.6	739.3	na. r, wo	16.3	734.4	he, wo
22	-4.4	740.3	m. nb, he	3.2	741.9	he, na. n	7.3	743.1	na. r, wo	20.2	738.1	he, na. W	18.4	739.9	he²	17.9	737.2	he, wo
23	-5.6	744.2	nb	3.5	740.3	he, na. n	7.5	748.8	he²	19.0	736.3	wo, a. r⁰	20.0	739.7	he²	17.3	736.1	wo, rg
24	-6.8	743.5	he²	5.0	740.3	he²	8.6	741.0	he²	14.7	734.4	wo,na.W3	21.7	738.6	he²	18.2	734.0	he, nm. r
25	-5.6	738.6	he²	4.7	741.9	he, a. n	10.0	738.6	he²	9.2	732.0	W3, b, rg	21.9	736.1	he²	17.5	730.9	wo,a. do.
26	-6.2	736.1	he²	2.7	743.1	n	10.7	734.9	he²	8.0	729.9	wo, nm. r	21.8	734.2	he²	17.6	729.0	wo, rg
27	-2.0	732.5	he²	2.9	746.4	n²	2.9	736.3	he, wo	10.1	730.9	he, wo, rg	21.5	733.1	he², nm.wo	19.1	729.3	he, wo
28	-2.4	733.8	he²	2.9	747.1	n	12.5	737.0	na. r⁰, he	12.3	732.0	wo, na. r	21.8	732.0	he², a.wo⁰	20.5	730.6	he, wo, r
29	-2.6	740.3	he²				10.6	737.0	he²	14.1	732.5	he, wo	19.5	733.1	wo, a. b. p	23.5	732.0	wo, a. r
30	-3.2	744.4	he²				9.5	737.2	he²	15.5	730.9	um.g.r.hg	19.9	733.5	m.n², wo, r⁰	22.8	733.5	m. r⁰, wo
31	-2.7	745.1	he²				10.6	736.5	he, a. wo				16.4	733.1	he, wo			
Mit.	-5.59	739.52		3.45	743.53		7.16	737.65		14.47	736.01		17.45	732.88		17.55	730.82	

1. Januar. 8ʰ Morgens Bar. 714.6. **9.** 8ʰ Morgens Temp. -13.4. **14.** 8ʰ Morgens Temp. 13.8. — **13.** Februar. Abends Nordlicht. **15.** 8ʰ Abends Nordlicht. — **14.** März. 2ʰ Mittags Temp. 13.5. **19.** 8ʰ Morgens Bar. 728.4. **28.** 2ʰ Mittags Temp. 18.1. — **6.** April. 2ʰ Mittags Temp. 20.8. **11.** 8ʰ Morgens Temp. 2.9. **15.** 2ʰ Mittags Temp. 25.8. **22.** 2ʰ Mittags Temp. 26.0. **26.** 8ʰ Morgens Temp. 4.8; 2ʰ Mittags Bar. 728.4. **1.** Mai. 2ʰ Mittags Bar. 725.5. **4.** 8ʰ Morgens Bar. 725.5. **5.** 8ʰ Morgens Temp. 6.8. **14.** 8ʰ Morgens Temp. 11.1; 2ʰ Mittags Temp. 12.1. **22.** 8ʰ Morgens Temp. 9.8. — **11.** Juni. 8ʰ Morgens Bar. 724.1. **20.** 8ʰ Abends Temp. 12.1.

ag.	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	20.7	731.2	wo, a. g. r	20.8	736.5	he²	22.1	734.2	he²	18.1	728.6	he, wo	10.9	740.6	m. n, he²	9.5	729.3	wo, r
2	18.1	728.6	wo, a. do. p	21.4	736.1	he²	22.8	733.1	m. r⁰, he	17.5	729.7	he, wo	11.8	739.3	he, wo	15.0	731.3	wo, na. r⁰
3	21.5	730.2	he, wo	22.6	735.1	he²	22.4	734.0	he²	13.4	729.9	nb, r	13.8	737.7	nb, wo	16.8	731.1	W3, wo, r⁰
4	21.1	727.3	wo, a. p	23.8	733.8	he²	22.4	735.8	he, a. r	12.2	736.3	m. r, nb	11.0	738.1	nb, wo	12.5	731.6	na. r, rg
5	18.1	728.2	na. a. r, wo	23.5	730.9	he, a. do. r	19.9	730.6	wo, rg, do	13.0	738.1	nb	12.2	739.0	nb, r⁰, na. r	5.1	735.8	b, r⁰
6	15.3	727.7	wo², rg	22.6	728.0	b, a. r⁰	14.6	734.2	wo, r	13.7	733.5	m. nb, wo	11.3	738.4	nb	1.6	741.5	he²
7	14.6	728.6	r²	18.8	730.9	na. r, wo	16.4	739.9	he, wo	15.3	732.9	nb, r	11.0	738.8	nb, a. wo	1.6	734.0	wo, na. W3
8	17.0	732.0	rg, a. g	17.9	731.8	na. r², rg	18.7	738.6	he, wo	15.5	735.4	wo, r	11.0	739.3	nb, a. wo	8.3	726.8	wo, r
9	18.2	735.4	wo, rg	18.6	731.6	he, nm. r	19.4	735.1	wo	14.4	734.2	nb, r⁰	9.2	740.3	wo, r⁰	2.9	735.1	wo, na. s⁰
0	18.3	736.1	nm. g. r, a. he	20.3	733.1	he, wo	17.4	735.8	he, wo	15.2	734.2	nb, wo	6.3	735.6	wo, a. r⁰	8.4	733.5	m. r, wo
1	20.0	738.8	he, a. wo	20.5	734.0	he, wo	16.3	737.2	he²	11.7	738.4	he, wo	4.5	731.6	nb, r	7.0	733.5	he, wo
2	21.4	739.3	he, a. r	22.0	733.5	wo, nm. r	19.8	735.6	he²	9.9	738.1	m. n, he²	5.1	729.5	nb	5.1	731.1	wo, na. r
3	21.1	738.8	he, a. wo	20.9	733.5	wo	19.9	735.4	wo, r	9.9	736.5	he²	3.1	723.2	he²	7.0	723.5	m. r, wo
4	22.0	737.4	he, wo	21.6	735.1	he, wo	19.0	734.4	m. n. r⁰, wo	10.5	732.5	he²	2.4	716.7	nb, nm. r	7.2	727.1	wo, na. r
5	20.5	739.9	he²	21.8	735.4	he²	17.9	733.8	wo, nm. r. do	12.4	729.9	he²	3.6	722.3	wo, s⁰	4.6	734.2	wo, na. r
6	18.5	739.9	he²	22.6	735.4	he²	18.2	739.5	he, wo	12.4	732.7	nb, r	5.9	725.9	he²	10.0	731.3	wo, nb
7	22.6	735.8	he²	24.5	735.6	he²	18.5	741.0	he²	15.7	736.5	he, wo	5.6	725.9	nb, wo	7.7	731.1	wo, r⁰
8	23.4	736.5	he²	24.1	735.8	he²	19.8	736.7	he²	14.2	737.0	he²	2.0	724.1	wo, a. r	9.4	730.9	he²
9	24.2	734.2	he, wo	22.7	736.3	he²	14.8	734.0	r², na. r	15.1	734.2	he²	2.5	725.4	na. s, nb	8.3	727.5	nb, wo
0	24.7	732.2	wo, nm. g. r	21.6	737.0	he²	12.9	734.2	wo, rg, a. do	15.9	734.4	m. wo, he²	1.7	725.7	wo, a. s	9.5	720.0	wo, na. r
1	22.2	729.3	wo, nm. r	21.4	736.3	m. n, a. wo	12.9	736.5	he, a. wo	15.0	735.1	he, a. wo	2.7	714.9	nb, r⁰	9.0	716.7	he, na. r
2	21.9	732.0	he, a. wo	21.4	734.7	m. n, he	17.8	734.9	wo	14.2	734.4	he²	3.1	716.7	wo, na. s	11.5	713.3	m. bl, a. r
3	21.6	731.8	he, wo	20.2	734.0	rg, do, na. r	19.3	732.5	he, wo	12.9	736.5	he²	2.1	718.5	wo, na. s⁰	2.8	725.7	nb, wo
4	19.0	729.3	wo, a. r	20.5	734.4	he, wo	19.7	730.9	wo, na. r⁰	12.9	739.9	nb, a. he²	2.2	724.5	wo, a. s	1.2	727.5	he²
5	20.8	729.7	he, wo, r⁰	20.5	734.2	he, wo, r	20.1	732.5	he, wo	10.7	741.2	he²	3.5	724.1	nb, r, na. r	1.5	725.0	he², na. s⁰
6	19.9	730.2	he, wo, r⁰	20.7	734.9	he, wo	20.8	733.5	he²	11.8	737.9	he²	8.7	717.6	wo, na. r	1.8	728.0	nb, s
7	19.8	733.1	wo, a. r⁰	20.6	737.4	m. n, he	19.7	735.4	he, a. wo. r⁰	11.8	736.7	m. n, he²	10.2	718.1	nb, r	1.0	727.0	nb
8	20.1	734.2	wo, a. na. r	21.8	739.0	he²	17.6	738.6	he²	13.7	735.8	nb, r⁰	10.2	719.0	wo, na. r	0.6	729.0	he²
9	23.2	732.5	he, wo	21.0	738.1	he²	15.0	734.4	he²	13.5	735.8	m. r, a. he⁰	7.5	719.6	b, a. r	1.8	725.8	b, nb
0	25.2	730.2	he, na. g. r	21.7	735.4	he²	17.0	730.2	he²	14.6	737.0	nb, r⁰	5.5	725.7	he, wo	0.9	738.6	b, nb
1	21.6	733.1	m. r², wo	21.0	734.7	he²				14.0	740.3	m. n, he²				1.4	739.7	b, nb
t.	20.53	733.00		21.39	734.59		18.54 (43)	733.02		13.58	735.28		6.69	727.87		6.16	729.89	

7. Juli. 8ʰ Morgens und 8ʰ Abends Temp. 10.7. **19.** 2ʰ Mittags Temp. 30.0. **30.** 2ʰ Mittags Temp. 30.5. — **5.** August. 2ʰ Mittags Temp. 29.5. **18.** 2ʰ Mittags Temp. 29.8. — **20.** September. 8ʰ Morgens Temp. 10.3. **26.** 2ʰ Mittags Temp. 26.0. — **13.** October. 8ʰ Morgens Temp. 4.0. — **3.** November. 2ʰ Mittags Temp. 16.0. **14.** 2ʰ Mittags Bar. 713.5. **26.** 2ʰ Mittags Bar. 715.1. **29.** 8ʰ Morgens Bar. 714.6. — **3.** Dezember. 2ʰ Mittags Temp. 17.7. **13.** 8ʰ Abends Bar. 721.9. **22.** 8ʰ Morgens Bar. 707.8; 2ʰ Mittags Temp. 16.4.

Monats-Uebersicht: September 1868.

Station.	Höhe	Temperatur.						Barometer.						Feuchtigkeit.					Bewölkung	Niederschläge.	Pag.
		7h	1h	9h	Minimum		Maxim.	7h	1h	9h	Minimum		Maxim.	7h	1h	9h	Minim.				
St. Bernard	2478	4.41	7.36	4.72	−1.4	23	15.0	566.87	567.01	567.06	558.8	23	574.3	—	—	—	—	—	6.4	229.9	496
Julier	2244	4.76	9.44	5.59	−1.5	23	16.8	583.14	583.16	583.54	573.5	23	590.3	—	—	—	—	—	5.5	244.1	485
St. Gotthard	2093	5.66	8.77	6.04	−2.0	23	17.9	594.19	593.90	593.97	582.4	21	601.8	—	—	—	—	—	7.0	517.6	481
Bernhardin	2070	6.52	9.09	7.04	0.5	23	17.3	596.24	596.44	596.44	586.8	23	603.4	—	—	—	—	—	6.9	991.6	486
Simplon (Hosp.)	2008	6.49	10.39	7.36	2.4	23	17.0	600.52	600.48	600.52	591.9	23	608.1	?	?	?	?	?	6.0	120.0	497
Grimsel	1874	7.74	11.92	8.32	0.7	23	17.6	609.58	609.48	609.45	601.6	22	616.8	73.6	67.1	76.9	48	8	4.8	142.1	477
Bernina	1873	6.65	10.61	7.69	2.0	24	16.0	610.58	610.44	610.23	601.2	23	617.4	—	—	—	—	—	?	226.9	488
Sils (Maria)	1810	5.71	12.02	7.55	1.8	24	19.0	615.41	615.32	615.46	605.4	23	622.3	91.1	73.3	89.2	38	1	5.9	220.9	485
Bevers	1715	4.88	14.78	8.40	−0.4	12	23.7	623.06	622.84	622.99	612.9	23	630.4	93.4	60.0	87.3	34	6	5.2	180.0	483
Davos	1650	6.57	14.92	7.63	2.6	17	20.6	627.93	627.68	627.96	618.6	23	634.5	89.5	61.5	87.8	39	3	4.8	103.8	484
Grächen	1632	8.38	15.29	10.69	1.8	23	21.0	627.83	627.50	628.11	619.7	23	635.5	—	—	—	—	—	5.0	81.9	497
Zernetz	1476	6.91	16.88	10.94	2.8	24	24.8	641.00	639.76	640.59	630.4	23	648.7	—	—	—	—	—	4.7	100.4	483
Splügen (Dorf)	1471	7.96	15.03	9.72	4.1	23	23.0	639.67	639.29	639.72	630.3	23	647.0	—	—	—	—	—	5.0	406.1	486
Andermatt	1448	7.99	13.91	10.23	0.9	23	19.5	642.72	642.36	642.74	634.8	23	650.4	—	—	—	—	—	5.2	143.5	481
Platta (Medels)	1379	9.42	15.97	10.90	4.4	23	24.0	648.21	647.80	648.21	640.8	22	655.8	82.7	59.7	81.6	35	6	5.2	292.1	487
Reckigen	1339	8.36	18.20	10.20	3.4	29	25.8	650.79	649.90	650.82	639.3	22	658.0	—	—	—	—	—	5.3	88.0	497
Churwalden	1213	11.54	16.85	12.30	5.8	23	22.0	660.74	660.19	660.59	652.7	23	668.8	72.8	53.9	72.7	36	8	4.7	179.2	484
Closters	1207	10.18	17.73	11.40	5.2	23	23.2	660.86	660.61	660.73	651.4	22	669.0	77.6	56.2	78.1	32	19	4.5	118.0	484
Chaumont	1152	11.92	16.08	12.72	7.0	24	22.3	664.90	664.96	665.04	657.0	22	673.2	83.4	73.9	77.9	42	9	5.0	157.8	493
Beatenberg	1150	12.07	16.98	12.15	5.5	23	22.4	663.95	664.04	664.32	656.2	22	673.0	80.4	76.5	82.4	60	29	3.8	123.3	475
Ste. Croix	1092	12.42	16.46	12.96	8.0	22	23.4	669.44	669.46	669.57	661.5	22	677.7	79.9	70.4	75.1	35	8	4.8	158.4	494
Grindelwald	1057	10.26	17.79	11.87	2.8	23	22.2	672.30	671.88	672.51	664.0	22	680.5	80.5	58.9	82.2	28	19	4.3	213.3	477
Valsainte	1032	11.79	18.39	13.40	7.7	24	25.4	675.64	675.45	675.51	668.3	21/22	683.1	82.9	64.2	80.4	46	8	4.0	150.3	494
Engelberg	1024	10.17	16.65	11.97	5.0	23	21.5	675.11	674.91	675.14	666.6	22	683.4	79.9	63.3	83.5	34	21	3.9	134.6	478
Ponts de Martel	1023	10.75	18.21	11.15	4.6	24	25.5	674.45	674.12	674.81	666.5	22	682.4	87.5	69.9	89.9	52	5	4.1	174.8	493
Trogen	924	13.59	17.48	13.69	7.8	23	22.1	682.98	682.76	683.03	675.3	21/23	691.8	74.3	64.5	71.7	33	19	3.7	96.8	488
Einsiedeln	910	10.21	17.47	11.87	5.0	17	25.3	683.93	683.77	684.18	676.1	22	693.5	90.6	66.3	88.5	37	19	3.5	74.6	480
Uetliberg	874	12.31	18.45	13.65	5.1	23	25.4	686.80	686.57	686.48	678.7	23	695.2	85.1	74.3	83.7	49	7	4.6	75.4	479
Vuadens	825	11.80	19.19	12.64	8.8	24	25.3	692.18	691.77	692.01	684.2	22	700.3	87.6	65.0	87.0	41	7	4.6	139.9	494
Auen	821	12.65	19.09	14.11	7.4	23	24.1	690.71	690.27	690.89	682.8	21	699.1	78.5	59.8	75.2	33	19/21	4.4	143.5	488
Schwarzenburg	805	11.88	18.53	12.97	7.0	24	24.4	691.45	691.38	691.40	683.5	21/22	699.9	91.1	72.3	87.8	39	8	4.2	112.1	476
Affoltern	795	12.37	18.32	13.46	7.5	23	24.2	692.14	692.00	692.10	684.2	22	700.6	88.8	69.6	87.0	50	8/9	4.1	126.1	476
Brusio	777	13.60	18.31	14.80	10.4	23	26.0	696.62	696.14	696.45	686.3	22/23	703.1	?	?	?	?	?	6.2	226.2	485
Thusis	711	13.07	20.34	15.25	8.6	24	27.5	700.00	698.78	699.57	691.6	23	708.6	?	?	?	?	?	4.2	199.9	486
Castasegna	700	13.40	18.04	14.59	9.3	23	24.8	702.17	702.03	702.13	690.8	23	709.0	86.8	75.1	89.0	51	1	6.0	398.6	482
St. Gallen	679	12.30	19.62	13.40	8.9	23	24.3	703.63	703.33	703.72	695.5	21	712.3	86.6	64.8	87.2	42	9/21	3.6	81.1	489
Lohn	645	13.61	20.92	15.68	8.7	23	27.6	705.41	705.00	705.37	697.3	21	?	?	?	?	?	?	3.7	73.8	491
Fribourg	641	12.38	18.57	14.43	9.0	19	24.3	706.31	705.96	705.97	698.1	21	714.8	?	?	?	?	?	4.3	124.4	498
Chur	603	13.84	21.43	16.51	9.9	24	26.4	711.37	710.38	710.85	702.9	22	720.2	75.8	53.4	68.7	39	12	3.6	137.5	487
Reichenau	597	13.37	20.67	14.72	9.6	24	25.6	710.17	709.04	709.77	702.0	22	718.9	—	—	—	—	—	4.9	136.9	487
Brienz	586	12.57	19.16	14.14	6.9	23	23.7	710.85	710.25	710.39	701.8	21	719.5	91.5	69.8	89.4	40	19	4.8	77.0	477
Bözberg	577	12.99	20.50	15.92	8.2	23	28.0	712.03	711.59	711.73	704.0	22	720.7	83.7	59.2	73.8	22	9	4.1	103.0	491

Monats-Uebersicht: September 1868.

Station.	Höhe	Temperatur.							Barometer.							Feuchtigkeit.					Bewölkung	Niederschläge.	Pag.
		7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		7h	1h	9h	Minim.				
Bern	574	12.13	20.06	15.16	8.1	23	26.4	7	711.36	710.98	711.06	702.9	21	719.9	2	91.0	63.4	83.3	30	12	4.1	129.0	475
Interlaken	571	12.98	19.91	15.16	7.4	23	25.6	7	712.82	712.22	712.69	704.8	21	720.6	1	87.3	72.0	87.0	56	9	4.2	127.8	475
Schwyz	547	13.59	19.33	15.91	8.1	23	23.6	7	712.95	712.45	712.74	704.2	21	721.6	2	86.3	67.4	81.8	36	19	3.6	86.7	480
Marschlins	545	13.00	21.06	15.77	8.1	24	26.5	5	715.02	713.83	714.44	706.4	23	723.7	2	83.1	56.4	74.5	39	19	3.9	129.1	488
Sion	536	14.83	23.46	17.48	9.5	23	29.7	6	715.56	714.25	715.11	707.0	22	724.6	2	81.8	61.2	77.9	36	19	4.1	31.6	496
Sursee	505	11.13	20.58	13.22	6.0	19	28.5	5	716.51	715.87	716.17	708.1	21	725.3	2	97.1	63.4	94.7	34	9	4.3	108.2	478
Sargans	501	14.55	21.81	16.81	9.0	23	26.8	4 5	718.21	717.33	717.66	709.9	22	726.9	2	?	?	?	?	?	3.1	106.4	489
Martigny (Bourg)	498	13.90	23.41	16.04	9.4	23 24	29.5	7	719.49	717.64	718.54	710.9	21 22	728.2	2	83.3	52.4	77.8	35	9	3.7	51.9	496
Neuchâtel	488	13.62	21.02	16.41	7.8	24	28.7	7	718.84	718.34	718.84	710.2	21	727.7	2	89.2	62.3	76.4	31	9	4.6	137.6	493
Muri	483	12.45	20.49	15.41	8.9	17	26.5	5	719.66	719.01	719.29	711.4	21 22	728.2	2	90.4	63.9	81.9	37	9	4.3	74.5	478
Zürich	480	13.84	20.48	15.85	9.8	23	26.6	5	719.87	719.20	719.47	711.7	21 22	728.5	2	89.0	65.3	86.7	41	9	4.2	93.3	479
Altstätten	478	13.96	21.22	16.30	10.8	23	26.2	6	719.98	719.29	719.55	711.2	21	728.7	2	83.0	59.7	72.9	27	19	3.8	90.7	489
Solothurn (Rosegg)	474	12.38	19.88	15.39	9.6	17	26.0	5	719.47	718.95	719.01	711.4	22	727.6	2	92.9	68.8	85.1	34	9	4.5	?	498
Gersau	460	15.15	20.12	16.66	10.9	23	23.7	19	722.44	721.86	722.04	714.2	22	731.1	1 2	?	?	?	?	?	3.0	124.6	480
Altdorf	454	14.02	21.00	16.23	8.8	23	25.5	4	723.04	722.40	722.52	714.0	21	731.5	2	86.1	63.9	82.3	33	21	3.3	113.7	481
Winterthur	441	11.59	21.78	13.79	6.4	9	28.5	5	722.32	722.06	722.30	714.4	21	731.7	2	90.0	61.9	90.2	42	8	3.5	54.1	479
Bex	437	12.84	23.72	14.03	?	?	29.3	5	?	?	?	714.6	21	732.6	2	92.2	63.3	91.9	37	21	?	?	495
Porrentruy	430	11.63	21.71	13.84	7.9	17	28.2	5	718.52	718.01	718.05	710.4	21	727.8	1	88.9	60.2	86.5	44	6	4.4	79.6	476
Kreuzlingen	424	13.72	19.94	15.70	10.3	23	26.0	6	724.42	723.69	723.90	716.6	22	733.5	2	?	?	?	?	?	3.5	88.1	490
Frauenfeld	422	11.98	20.02	15.08	8.8	17	25.3	6	724.24	723.55	723.65	715.4	21	733.1	2	83.4	56.2	79.3	30	9	3.7	57.5	490
Genève	408	13.93	20.90	16.20	8.8	20	29.4	11	725.79	725.15	725.16	717.4	21	734.6	2	82.2	58.1	83.4	30	11	4.4	133.3	495
Schaffhausen	398	12.88	21.90	15.63	9.3	17	28.0	5	726.85	725.99	726.37	718.1	21	735.7	2	—	—	—	—	—	3.7	79.0	490
Olten	393	12.61	21.04	14.65	9.7	18	27.7	5	726.60	725.70	726.03	718.3	21	734.9	2	?	?	?	?	?	4.5	82.8	492
Aarau	386	11.42	19.71	14.84	8.4	9	25.6	5	727.78	726.97	727.22	719.6	21	736.7	2	?	?	?	?	?	3.6	94.8	492
Montreux (Vernex)	385	14.57	21.18	16.31	10.7	24	25.2	8	727.32	727.53	727.45	719.6	21	736.6	2	90.0	72.1	84.8	54	9	4.3	153.9	495
Kaiserstuhl	362	11.54	24.12	15.16	9.0	19	31.4	5	730.09	729.30	729.37	721.4	21	739.3	2	—	—	—	—	—	4.9	75.2	491
Basel	278	12.86	20.95	15.82	9.2	9 10	26.8	5	736.72	736.06	736.19	728.7	21	745.8	2	85.3	54.5	79.1	32	8	4.2	102.8	492
Lugano	275	15.60	21.84	17.01	10.2	24	29.6	5	738.24	737.92	737.93	728.0	23	745.2	2	83.6	71.3	85.4	56	2 6	6.0	419.4	482
Bellinzona	229	16.48	21.50	18.03	11.6	24	28.0	6	741.87	741.18	741.30	731.9	23	749.1	2	83.5	74.1	82.2	52	27	6.2	497.5	482

Vergleichung der mittlern Septemberwerthe mit September 1868.

Station.	Temperatur.			Barometer.			Niederschläge.				Bewölkung.		
	Jahre	Mittel	1868-M.	Jahre	Mittel	1868-M.	Jahre	Tage	Menge	1868-M.	Jahre	Mittel	1868-M.
St. Bernard	**27** (1841-67)	3.32	1.98	**27** (1841-67)	567.45	-0.56	**27** (1841-67)	9	116.0	2 113.9	**22** (1846-67)	5.8	0.6
Uetliberg	**22** (1846-67)	12.53	2.27	**22** (1846-67)	688.53	-1.91	*20 (1848-67)	—	77.9	— -0.8	—	—	—
Zürich	**24** (1830-67)	14.05	2.51	**24** (1830-67)	721.27	-1.76	**28** (1830-67)	—	108.5	— -15.2	—	—	—
Genf	**40** (1826-65)	14.37	2.23	**32** (1836-67)	727.56	-2.32	**42** (1826-67)	11	100.7	0 32.6	**21** (1847-67)	5.1	-0.7
Basel	**40** (1827-66)	15.23	1.31	**40** (1827-66)	738.44	-2.12	**40** (1827-66)	12	—	0 —	—	—	—

*) Diese Zahlen beziehen sich auf die relative Feuchtigkeit von Genf.

Errata: Jahrgang 1868. Pag. 180. Aarau III. 8.: Niederschlag 3.5 statt 4.4.
« « « « 11.: « 2.1 « 0.1.
~~« « « « Regensumme: 67.8 « 77.8.~~
~~« 207. « « « 67.8 « 77.8.~~
« 362. Lohn. Barometer 7h: 708.94 statt 709.94.
« « Fribourg. « 7h: 709.84 « 708.84.

Periodische Erscheinungen im botanischen Garten zu Zürich.

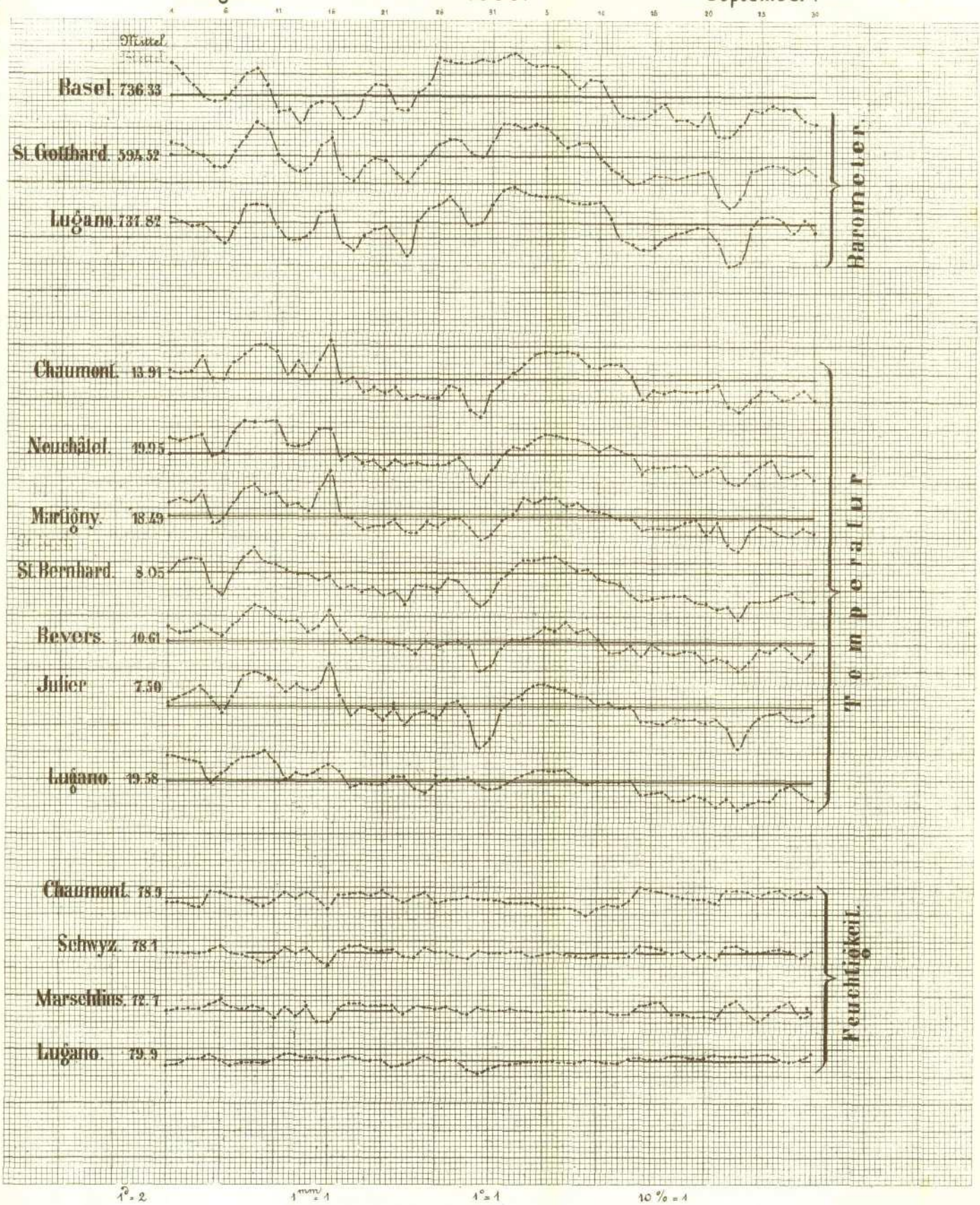
(Fortsetzung.)

Mai 1868. Koeleria cristata 25. — Leucojum aestivum 5. Lilium bubliferum 27. L. spectabile 24. L. umbellatum 25. Linaria alpina 6. L. Cymbalaria 3. Linnaea borealis (im Topf) 26. Liriodendron tulipifera (Baugarten) 22. Lonicera alpigena 1. L. Caprifolium 19. L. grata 5. L. Xylosteum 8. Lychnis diurna 1. L. Viscaria 18. — Magnolia obovata 4. Menyanthes trifoliata 4. Mitella platyphylla 14. Moehringia trinervia 25. Myrrhis odorata 5. — Nuphar luteum 11. N. pumilum 25. — Orchis mascula 1. Orobus niger 24. — Paeonia Mouton 12. P. pubens und Smouthii 11. P. tenuifolia 2. Pancratium martimum 20. Papaver orientale 25. P. pyrenaicum (im Topf) 27. Paradisia Liliastrum 20. Paulownia imperialis (Stadtanlage) 18. Peltaria alliacea 20. Philadelphus coronarius 20. Phlox setacea 2. Pinguicula alpina 1. Pinus Laricio und Pumilio 20. Platanthera bifolia 20. Platanus acerifolia 19. Plantago Cynops 29. Polemonium boreale und pulchellum 18. Polygonum Bistorta 18. Populus alba (Belaubung) 25. Potentilla chrysantha Frev. 4. P. engadinensis (alpestri-heptaphylia) Brügg. 8. P. nevadensis Boiss. 14. P. thuringiaca Bernh. 4. Primula farinosa (im Topf) 1. P. longiflora (im Topf) 10. Pulmonaria angustifolia 1. Pyrethrum roseum 18. Pyrus spectabilis 5. Ranunculus chaerophyllus 4. Rhotypus kerrioides 2. Rhus aromatica 5. Rh. Cotinus 24. Robinia hispida 20. Rosa gallica 20. R. pomifera 25. Rubus Chamaemorus 10. R. saxatilis 18. Rumex alpinus 10i — Salix caesia ♂ 4. Saponaria lutea (im Topf) 27. S. ocymoides 12. Saxifraga Aizoon 20. S. aizoides 29. S. atropurpurea 19. S. ciliata Royl 4. S. cuneifolia 10. S. geranioides 1. S. Malyi 18. S. orientalis 25. S. umbrosa 20. Scarzonera hispanica 28. Scrophularia alpestris Gay. 14. Scutellaria alpina 27. Sedum Braunii und hybridum 29. Sempervivum montanum 19. Senecio abrotanifolius 24. S. incanus 14. Silene nutans 18. S. vallesia 29. S. Zawadskyi 19. Sisymbrium taraxacifol. 5. Sorbus Aucuparia 10. S. graeca 7. Spiraea Filipendula 25. Sp. salicifolia 7. Staphylea pinnata 9. Symphoricarpus vulgaris 25. — Thalictrum alpinum und aquilegifol. 10. Tradescantia virginica 27. Trifolium pannonicum 27. Trollius altaicus 5. T. europaeus 18. — Uvularia flava 5. — Vaccinium Myrtillus (Sihlthal) 9. Valeriana montana und pyrenaica 18. V. sambucifolia 23. Verbascum phoeniceum 19. Veronica arvensis 1. V. caucasica und gentianoides 18. V. Chamaedrys 1. V. saxatilis 20. V. serpyllifolia 5. V. Teucrium 29. Vinca major 25. Viola biflora 10. V. cornuta 19. V. elatior 25. V. pinnata 8. Vitis vulpina 25. — Weigelia rosea 20. Wulfenia carinthiaca 14.

(Brügger.)

Mittlere tägliche Barometerstände & Temperaturen.

August. 1868. September.



Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

October 1868.

Beobachtungen an den registrirenden

October 1868.

Stündliche Temperaturen.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	11.5	11.4	11.3	11.1	11.2	11.3	11.4	12.0	12.0	12.0	13.3	14.4	14.2	14.7	14.5	14.0	14.4	14.0	13.7	13.8	14.0	13.8	13.9	13.8
2	13.1	13.0	12.6	11.4	11.3	11.3	11.3	11.3	12.5	13.5	13.3	14.8	15.2	15.5	16.0	15.0	14.4	13.3	13.0	12.3	12.0	12.0	11.8	11.5
3	11.3	11.0	10.7	10.6	10.5	10.5	11.0	11.2	11.7	12.0	14.1	14.0	14.4	14.0	13.5	13.7	13.5	13.0	12.9	12.5	12.2	11.9	11.5	11.4
4	11.2	11.1	11.1	11.0	11.0	10.9	10.9	11.0	11.0	11.0	10.6	10.5	10.7	10.9	10.5	10.0	9.5	9.3	9.0	8.4	7.2	6.9	6.8	6.1
5	6.3	6.3	6.5	6.2	6.3	6.5	6.5	7.0	7.5	8.1	8.0	8.6	8.0	8.2	8.5	8.7	9.0	8.6	8.3	7.9	7.3	7.1	6.8	6.9
6	6.5	6.0	6.1	6.3	6.6	7.0	7.1	8.3	9.4	10.5	11.0	11.4	12.0	11.6	11.8	11.8	11.2	9.9	8.5	7.6	7.4	6.3	5.7	6.5
7	6.5	6.9	6.5	6.7	6.8	6.8	7.0	8.0	9.3	10.4	12.0	12.4	13.5	15.0	15.0	14.9	13.3	11.7	10.5	9.6	8.9	8.5	7.7	7.5
8	7.0	6.0	6.0	5.4	5.8	5.5	5.8	7.4	9.2	10.8	11.0	11.0	10.8	11.0	10.3	10.1	9.6	9.0	8.6	8.1	8.1	8.0	8.9	8.3
9	8.4	8.5	8.1	8.0	8.0	8.0	7.9	8.0	8.5	9.0	9.0	9.5	10.1	10.5	10.9	10.5	10.1	9.7	9.7	9.5	9.4	9.3	9.2	9.1
10	8.9	9.0	8.9	8.8	8.8	8.6	8.6	8.9	9.7	10.3	11.2	10.8	10.0	11.6	11.9	11.6	11.0	10.2	9.5	8.8	8.0	7.5	7.2	7.5
11	7.7	7.7	7.9	7.4	7.8	7.5	7.5	7.8	8.2	8.8	9.4	10.1	11.0	11.4	11.6	11.2	10.4	10.2	10.1	10.0	9.9	9.7	9.5	9.6
12	9.9	9.6	9.9	9.9	9.8	9.6	9.8	10.4	11.9	12.1	14.0	14.6	15.3	16.6	16.7	16.4	14.8	13.8	12.9	12.1	11.9	11.3	10.4	10.4
13	10.0	9.5	9.0	8.8	8.1	7.8	7.9	9.0	11.0	13.0	15.1	17.1	16.8	16.5	17.4	17.3	15.9	14.4	12.8	11.6	11.0	10.3	9.3	9.3
14	9.0	8.5	8.7	8.2	8.4	8.9	9.5	10.1	11.0	12.4	14.6	15.0	14.5	15.0	15.1	15.0	13.8	13.0	12.4	11.3	11.0	11.0	10.8	10.5
15	10.0	9.7	9.7	9.7	9.5	9.0	8.6	8.2	8.9	10.9	13.0	12.8	13.3	14.0	14.0	13.6	12.6	10.3	9.2	8.3	7.9	7.4	7.3	7.8
16	8.0	8.1	7.9	7.3	7.0	6.0	7.0	7.8	8.7	10.0	12.2	12.1	13.2	14.0	14.0	13.8	13.0	10.9	9.5	8.7	7.5	7.2	7.0	6.4
17	6.3	6.5	6.3	6.3	6.7	6.2	5.8	6.0	8.0	10.0	12.2	13.1	14.0	14.5	14.8	14.1	12.9	11.9	10.9	9.7	9.0	8.1	7.8	8.0
18	8.0	7.7	7.0	7.3	7.1	7.2	7.0	7.8	8.6	10.0	10.9	12.5	13.5	14.5	15.0	14.1	13.0	12.0	11.0	10.1	10.0	9.7	9.2	9.1
19	9.1	9.3	9.3	9.0	9.0	9.1	8.3	9.6	12.0	13.0	13.3	10.8	10.7	10.3	8.3	8.0	7.8	7.5	7.5	7.3	7.1	6.9	6.3	6.1
20	6.0	6.0	6.1	5.7	5.8	5.2	5.2	5.0	5.0	5.0	4.9	5.0	4.6	5.0	5.0	4.5	4.4	4.2	4.2	4.1	4.0	4.0	3.6	3.6
21	3.5	3.4	3.5	3.6	3.6	3.5	3.4	3.3	4.0	5.1	5.3	6.7	7.0	7.2	7.8	8.1	6.2	4.6	3.1	2.5	2.0	1.0	0.4	0.4
22	-0.2	-0.2	-0.2	0.0	0.1	0.2	0.5	1.0	2.1	4.2	5.5	6.2	6.8	7.1	6.9	6.7	6.2	5.2	5.0	3.8	3.1	2.7	2.4	2.2
23	1.7	1.3	1.0	1.2	0.1	0.1	0.7	1.0	2.6	4.0	5.5	8.0	8.6	9.5	8.4	8.1	7.0	5.2	4.1	4.0	3.8	3.8	3.9	4.0
24	4.0	5.0	4.8	3.7	3.6	3.8	3.8	4.3	5.5	6.9	7.3	7.0	8.4	9.3	8.9	8.0	6.5	5.8	5.5	5.5	6.4	6.3	6.0	5.7
25	4.4	5.1	5.5	6.0	6.3	7.2	9.5	8.4	11.0	12.4	12.9	13.2	13.1	12.5	12.6	12.1	12.0	12.1	13.0	13.0	13.0	12.0	11.9	12.0
26	13.8	14.2	14.5	14.0	13.8	13.4	13.1	13.6	15.4	15.8	15.8	16.0	16.3	16.6	16.0	14.9	13.5	13.1	13.0	12.3	12.2	12.4	12.5	12.4
27	13.0	12.8	12.2	12.4	12.3	10.9	10.6	10.3	11.0	10.8	9.1	7.9	6.3	6.2	6.0	6.0	6.0	5.3	5.6	5.2	4.1	4.0	3.7	2.8
28	2.0	1.2	0.5	1.0	1.0	0.5	0.8	2.0	2.8	3.9	5.7	6.1	6.1	7.0	6.8	6.3	5.2	5.6	2.1	2.0	0.4	-0.1	-0.5	-0.7
29	-1.0	-1.3	-1.9	-1.6	-2.0	-2.1	-1.8	-0.7	0.3	1.1	2.0	2.9	3.5	5.1	5.0	5.5	5.6	5.5	5.7	5.5	4.8	4.4	4.5	4.5
30	5.0	5.3	5.3	5.4	5.4	5.3	5.2	5.2	6.5	5.5	7.8	8.0	7.9	7.9	7.3	7.0	6.1	6.0	5.3	4.7	5.0	4.7	4.7	4.7
31	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	4.9	4.5	5.2	6.5	8.0	8.4	10.2	10.7	10.6	10.3	9.3	7.9	7.0	5.8	4.7	4.0	3.1	2.5	1.8
Mittel	7.3	7.3	7.2	7.0	7.0	6.9	7.0	7.4	8.4	9.6	10.3	10.7	11.0	11.4	11.3	11.0	10.2	9.4	8.8	8.2	7.8	7.5	7.2	7.1

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

Zur Bestimmung der Scalen der Registrirapparate werden die direkten Terminablesungen verwendet.

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

October 1868.

Stündliche Barometerstände.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	5.9	5.8	5.6	5.4	5.6	5.0	4.8	3.6	3.4	3.1	3.5	4.0	4.5	4.9	5.7	6.8	6.9	7.5	7.8
2	9.4	10.1	10.0	10.0	10.0	10.1	10.5	10.6	10.3	10.1	10.1	10.0	9.6	9.2	9.0	8.9	8.4	8.3	8.3	8.1	7.7	7.6	7.7	7.3
3	7.5	7.6	7.6	7.7	8.0	7.7	7.5	7.0	7.0	6.4	6.2	6.8	7.1	7.3	7.2	7.9	7.5	7.8	7.9	8.0	8.4	9.0	9.0	9.1
4	9.5	9.3	9.3	9.3	9.4	9.5	9.5	9.5	9.5	9.6	9.7	9.8	8.9	8.9	8.8	8.8	8.7	9.0	9.1	9.3	9.4	9.5	9.6	9.6
5	9.8	10.0	10.1	10.4	10.8	11.1	11.7	12.2	12.5	13.2	13.9	14.0	14.1	14.3	14.6	15.0	15.5	16.0	16.3	16.9	16.9	16.9	16.9	17.0
6	17.1	17.2	17.3	17.2	17.4	17.6	17.9	18.0	18.4	18.5	18.4	18.2	18.0	17.6	17.4	17.2	17.0	17.0	16.9	16.8	16.7	16.8	16.8	16.7
7	16.3	16.0	15.8	15.8	15.7	15.3	16.0	16.0	16.0	15.8	15.6	15.3	14.9	14.8	14.8	14.9	15.0	15.1	15.3	15.5	15.7	15.8	15.8	15.7
8	15.5	15.4	15.4	15.3	15.3	15.4	15.5	15.8	15.7	15.9	15.9	15.8	15.7	15.6	15.5	15.6	15.7	15.9	16.0	16.0	16.0	16.0	15.5	15.2
9	15.0	14.7	14.2	14.0	14.0	13.9	13.7	13.5	13.5	13.3	13.3	13.1	12.7	12.5	12.5	12.5	12.7	12.9	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0
10	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.1	13.1	13.0	13.0	13.0	13.0	12.8	12.8	12.9	12.9	13.0	13.2	13.2	13.5	13.8	13.8	13.9	14.0
11	14.1	14.2	14.3	14.5	14.7	14.0	15.2	15.4	15.5	15.4	15.4	15.2	15.0	15.0	15.0	15.0	15.1	15.3	15.4	15.6	15.9	16.0	16.0	16.2
12	16.4	16.5	16.5	16.6	16.6	16.7	16.7	16.8	16.9	16.8	16.5	16.4	16.1	16.0	16.0	15.9	15.9	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.1	16.2
13	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	16.2	16.3	16.3	16.5	16.4	16.2	16.1	16.0	15.9	15.7	15.7	15.6	15.7	15.8	16.0	16.1	16.0	16.0	15.9
14	15.8	15.5	15.3	15.2	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	14.7	14.3	14.0	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0
15	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	13.9	13.9	14.0	14.0	14.1	14.0	13.7	13.4	13.3	13.1	13.0	13.0	13.1	13.1	13.3	13.5	13.5	13.5	13.5
16	13.4	13.4	13.3	13.0	12.9	12.2	12.4	12.4	12.3	12.1	11.9	11.5	10.8	10.2	10.1	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
17	10.0	10.0	9.8	9.7	9.8	9.7	9.8	9.8	9.7	9.5	9.2	9.0	8.7	8.4	8.1	8.0	7.9	7.8	7.8	7.7	7.5	7.0	6.9	6.3
18	6.0	5.3	5.0	4.8	4.4	4.1	3.6	3.1	2.2	1.9	1.3	1.0	0.9	0.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	-0.1	-0.2	0.0	0.4	0.8
19	0.8	1.0	1.0	1.0	1.2	1.0	1.1	1.1	1.5	1.7	1.7	1.7	1.5	1.9	2.2	2.2	2.3	2.5	2.7	2.7	2.7	2.6	2.6	2.6
20	2.8	2.9	3.0	3.3	3.9	4.4	5.5	6.1	6.8	7.3	7.8	8.1	8.3	8.9	9.1	9.8	10.2	10.9	11.3	11.8	12.0	12.1	12.0	12.0
21	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	11.9	11.7	11.6	11.4	11.2	11.0	10.7	10.0	9.9	9.8	9.7	9.7	9.7	9.8	9.8	9.8	9.9	9.9	9.9
22	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.1	10.3	10.4	10.7	11.0	11.5	11.3	11.3	11.3	11.4	11.5	11.8	13.5	13.8	14.1	14.4	14.5	14.6	14.7
23	14.8	14.9	15.0	15.0	15.0	15.3	15.6	15.7	15.8	15.8	15.5	15.2	14.7	14.5	14.1	14.0	14.0	14.0	14.0	13.9	13.8	13.6	13.3	13.3
24	13.5	13.5	13.5	13.7	14.0	14.3	14.7	15.0	15.3	15.2	15.1	15.0	14.3	14.2	13.9	13.8	13.9	13.7	14.3	13.2	13.0	12.8	12.5	12.1
25	12.1	12.1	12.1	12.2	12.3	12.7	13.0	13.9	14.8	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	14.9	14.7	14.6	14.6	14.6	14.6	14.9	15.0	15.0
26	15.0	15.0	15.0	15.1	15.6	16.0	16.0	16.0	16.0	16.1	16.0	15.7	15.1	15.0	14.7	14.6	14.4	14.3	14.3	14.1	13.7	13.0	12.9	12.8
27	12.4	12.3	12.0	11.6	11.4	11.6	11.7	12.1	12.5	13.0	13.7	14.0	14.8	15.1	15.0	16.2	16.7	17.1	17.7	18.0	18.2	18.6	18.9	19.0
28	19.0	19.0	19.0	19.0	19.1	19.3	19.8	20.3	20.9	21.0	21.3	21.4	21.2	21.4	21.5	21.7	22.0	22.4	22.6	22.9	23.0	23.0	22.9	22.8
29	22.2	22.1	21.8	21.3	20.7	20.5	20.4	20.6	20.9	20.9	20.7	20.5	20.3	19.7	19.2	19.0	18.5	18.0	17.5	17.5	17.4	17.3	17.2	17.1
30	17.3	17.6	17.6	17.7	17.8	18.0	18.4	18.8	19.4	19.8	19.9	19.8	19.8	20.0	20.0	20.3	20.6	20.9	21.2	21.5	21.8	22.0	22.0	22.0
31	22.0	22.1	22.3	22.4	22.6	22.7	22.9	23.3	23.4	23.4	23.6	23.4	22.9	22.9	22.9	23.0	23.0	23.2	23.5	23.7	23.9	24.0	24.0	24.0
Mittel	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	12.9	13.1	13.2	13.3	13.3	13.3	13.2	13.0	12.7	12.8	12.9	12.9	13.1	13.2	13.3	13.4	13.4	13.4	13.4

Der Luftdruck ist hier und überall in Millimetern angegeben; die vorstehenden Zahlen zeigen an, um wie viel zur betreffenden Stunde der Barometerstand über (+) oder unter (−) 700 Millimetern war.

Beobachtungen an den registrirenden

October 1868.

Tag.	Lufttemperatur.				Wind.															
	Wahres Tagesmittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg
1	13.0	-0.2	14.9	11.1	8	17.1	2	1.8	1	0.1			1	0.0	1	0.0	4	8.2	7	2.5
2	13.0	0.2	16.0	11.2	16	97.2													8	0.0
3	12.2	-0.8	14.4	10.5	8	15.4	6	4.7									6	16.3	4	0.3
4	9.8	0.2	11.4	6.1	17	7.4			4	6.8									3	0.0
5	7.8	0.5	9.0	6.0	14	3.6			3	0.0	3	0.0	4	0.0						
6	8.6	-0.2	12.6	5.7	11	4.2			6	0.5	1	1.0			3	0.0	2	0.0	1	0.0
7	9.8	0.0	15.3	6.2	3	0.5	2	0.0	7	8.5	2	0.6	1	0.0	2	0.0	4	0.0	3	0.0
8	8.1	-0.1	11.6	5.2	10	8.7	5	3.0	2	*1.0							5	0.0	2	0.0
9	9.1	0.0	10.9	7.8	24	90.2														
10	9.5	0.5	11.9	7.1	13	12.1									2	0.0	4	0.0	5	0.0
11	9.3	-0.2	11.6	7.4	8	0.4					2	0.7	6	0.0			1	0.0	7	0.0
12	12.2	-0.1	17.0	9.6			1	0.0			5	0.0			1	0.0	5	0.7	12	0.0
13	11.6	-0.3	17.7	7.3	2	0.0	1	0.0			6	1.2	6	3.0	2	0.0	5	1.5	2	0.0
14	11.4	-0.5	15.8	8.1			1	0.0	8	12.8	11	0.3	4	1.6						
15	10.2	0.3	14.3	7.3	11	7.9	3	0.0	4	0.8					4	0.0	2	0.0		
16	9.5	0.3	14.5	6.0					2	0.0	7	0.1	1	0.0	9	0.9	4	5.0	1	1.6
17	9.3	-0.5	14.9	5.8	3	0.0	6	0.0	1	0.0	11	3.3			1	0.0	1	0.0	1	0.0
18	10.1	-0.1	15.3	7.0	5	0.0	4	0.0	2	0.0			1	0.0	3	0.9	7	5.6	2	0.0
19	9.0	0.1	14.5	6.1	1	0.0	4	3.2	4	7.4	2	2.5			8	37.3	4	2.7	1	0.0
20	4.8	0.2	6.1	3.6	2	1.0	1	0.0	2	0.0	4	0.7	3	0.0	9	39.8	1	2.9	2	0.8
21	4.1	0.0	7.3	-0.2	10	2.2			6	0.0	4	0.0			1	0.0	3	0.0		
22	3.2	-0.5	7.7	-0.5	8	21.8	4	0.0	2	0.0	7	0.0			2	0.0	1	0.0		
23	4.1	-0.3	9.5	0.0	10	0.0					4	0.0			3	0.6	7	3.0		
24	5.9	-0.3	9.3	3.6									3	0.9	15	69.1	6	1.2		
25	10.5	-1.4	13.2	4.3											16	211.5	8	39.8		
26	14.1	0.2	16.3	12.2											24	371.3				
27	8.1	1.1	13.0	2.8	2	10.2	4	1.6	4	0.0					6	46.3	6	29.5	2	0.0
28	2.8	0.4	7.1	-0.7	14	21.6	1	0.0											9	0.0
29	2.7	0.5	5.7	-2.3					4	0.0	8	1.9	4	12.3	8	62.8				
30	5.3	-0.2	8.5	4.5											24	232.1				
31	6.2	-0.2	11.0	1.3	3	0.0			2	0.0	8	5.3	2	1.0	8	4.9	1	0.0		
Mittel	8.58				203	321.5	45	14.3	64	37.9	85	18.1	36	19.3	152	1073.3	87	116.4	72	5.2

Die Zahlen unter „Diff." entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel $- \frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Temperaturen ebenfalls den Registrirapparaten entnommen. Die Dauer des Windes ist in Stunden gegeben, der Weg (Produkt aus Geschwindigkeit und Dauer) in Kilometern.

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

October 1868

Tag.	Luftdruck.				Niederschlag.															
	Wahres Tagesmittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe
1	705.0	-0.4	707.8	703.1	1	0.6	2	0.9	1	0.3			1	0.8			1	4.5	3	2.5
2	709.2	-0.1	710.6	707.3															2	1.4
3	707.6	-0.1	709.1	706.1	2	1.0	2	3.2											2	3.1
4	709 8	0.0	709.7	708.7	14	24.9			2	2.0									2	0.5
5	713.7	-0.5	717.0	709.6					1	1.5	2	0.5	4	2.2						
6	717.4	-0.1	718.5	716.7																
7	715.5	0.0	716.0	714.7																
8	715.6	-0.1	716.0	715.2																
9	713.3	0.2	715.2	712.5																
10	713.2	0.0	714.0	712.3																
11	715.1	-0.3	716.2	714.0	1	0.3														
12	716.3	0.0	716.9	715.9																
13	716.0	-0.1	716.6	715.6																
14	714.5	0.1	715.9	713.9							1	0.7	1	2.0						
15	713.6	0.0	714.0	713.0					1	3.2										
16	711.3	0.2	713.5	710.0																
17	709.1	0.4	710.0	706.3																
18	701.9	0.8	706.5	699.8																
19	701.8	0.0	702.7	700.8					1	0.4	1	1.3			2	1.9	1	1.3	1	0.2
20	707.9	-0.7	712.1	702.6	1	0.8			2	3.0	4	1.1	3	1.2	7	4.7	1	0.8	2	4.4
21	710.2	0.0	712.0	709.7																
22	711.7	-0.3	714.7	709.9																
23	714.6	-0.1	715.8	713.3																
24	713.9	-0.1	715.4	712.1													6	3.0		
25	714.1	-0.1	715.0	712.1											2	1.0				
26	714.8	-0.1	716.1	712.8																
27	714.8	-0.1	719.0	711.4	2	3.0									2	1.6	4	10.7		
28	721.1	-0.3	723.0	719.0																
29	719.6	0.2	722.8	717.1							2	1.1								
30	719.7	-0.3	722.0	717.1											6	3.0				
31	723.1	-0.1	724.0	722.0																
Mittel	713.06	-0.07			21	30.6	4	4.1	8	10.4	10	4.7	9	6.2	19	12.2	13	20.3	12	12.1

Die Zahlen unter „Diff." entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel $- \frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Barometerstände ebenfalls den Registrirapparaten entnommen.

Die Dauer der Niederschläge ist in Stunden gegeben, die Höhe in Millimetern.

Beobachtungen an den registrirenden Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

October 1868.

Stündliche Angaben des Hygrometers.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tages Mittel.	Diff.	Max.	Min.
1	94	92	94	96	96	96	98	96	96	96	94	93	92	92	93	94	94	92	95	93	93	94	91	93	94	0	98	89
2	94	87	84	92	92	92	92	98	96	91	86	82	79	75	64	67	76	86	90	91	94	91	92	92	87	-1	98	63
3	94	96	99	98	98	100	100	98	98	96	93	92	88	91	95	96	96	96	97	99	97	88	90	94	95	0	100	87
4	94	96	96	96	97	96	98	96	94	94	93	94	95	95	93	94	96	94	94	92	93	92	92	94	94	-1	98	90
5	93	93	94	95	93	94	95	96	92	89	87	84	86	86	86	83	80	84	84	93	93	96	96	96	90	-1	97	80
6	94	94	95	96	98	95	93	90	85	75	72	72	72	73	68	72	77	85	88	90	92	94	94	98	86	0	98	68
7	96	97	95	94	96	95	96	94	88	81	76	73	66	65	62	59	74	83	87	90	91	92	94	93	85	1	99	58
8	94	97	97	98	96	97	96	98	98	89	80	84	88	88	88	84	86	86	92	97	96	97	96	96	92	-1	98	80
9	96	95	96	90	89	89	91	90	88	87	87	84	84	83	80	80	80	93	91	92	91	92	92	91	89	0	96	78
10	89	88	90	92	91	94	94	94	90	86	84	82	86	86	86	88	93	95	99	100	100	98	96	96	92	-1	100	82
11	97	98	98	97	98	97	97	98	98	98	98	97	93	93	92	94	86	96	96	94	96	98	98	96	96	1	100	91
12	97	96	97	96	96	96	98	98	95	93	90	88	82	74	74	72	88	92	88	92	93	93	94	94	90	-1	98	71
13	96	94	93	93	95	95	97	97	98	91	77	72	71	79	70	73	85	92	90	92	91	91	92	94	88	2	98	68
14	95	94	95	94	96	96	95	95	94	92	87	85	86	84	82	80	77	78	82	86	90	92	94	97	89	-1	97	77
15	98	97	98	98	97	97	97	92	86	80	74	68	64	63	57	60	67	80	86	88	89	92	92	93	84	1	98	57
16	94	96	93	96	97	96	98	96	97	95	80	78	75	70	68	66	69	79	87	90	88	92	93	93	87	0	100	65
17	96	97	95	96	98	96	96	96	98	93	82	78	72	70	67	72	86	88	96	98	98	98	100	94	90	1	100	66
18	96	98	94	94	98	98	98	98	96	92	86	76	70	68	64	72	82	89	94	93	94	98	95	99	89	2	99	64
19	94	94	94	96	99	98	96	96	96	89	84	90	86	84	94	94	93	92	95	95	94	93	92	95	93	1	100	80
20	99	97	100	97	96	92	96	96	94	94	93	90	92	92	93	92	94	93	94	95	92	95	96	96	94	1	100	90
21	94	95	94	97	95	97	96	97	94	85	82	74	70	64	59	61	73	80	86	88	94	94	93	97	86	-1	99	59
22	94	96	96	94	98	100	98	100	98	88	82	74	63	58	59	61	60	65	71	78	83	87	98	88	83	2	100	57
23	100	93	98	98	98	96	96	98	98	90	82	65	60	56	56	54	60	72	76	84	87	88	89	90	83	2	100	53
24	89	85	90	94	97	97	100	97	91	82	71	64	56	56	56	60	68	68	70	72	76	76	80	91	79	2	100	56
25	95	93	94	97	97	97	90	96	87	75	74	72	73	77	75	77	78	76	73	75	80	90	90	87	84	3	98	72
26	81	78	75	77	80	82	80	80	68	65	64	60	57	55	56	58	64	66	67	72	70	66	66	67	69	0	87	55
27	69	72	76	78	78	95	96	94	96	92	93	92	97	94	89	87	90	90	96	97	100	100	98	96	90	-8	100	67
28	96	98	98	99	100	100	99	100	100	95	74	68	62	50	48	48	50	65	82	85	84	92	94	93	82	0	100	45
29	96	94	94	95	95	94	95	96	95	92	90	88	82	73	77	75	72	69	76	83	83	92	90	90	86	-1	98	69
30	90	88	92	92	89	90	90	88	84	88	81	66	58	60	62	64	67	68	80	88	86	91	92	90	81	3	93	58
31	88	89	90	91	92	92	94	95	89	80	71	60	59	56	58	64	74	78	82	93	92	89	90	92	82	0	97	54
Mit.	93.3	92.8	93.4	94.1	94.7	95.1	95.8	95.3	92.8	88.2	82.8	78.7	76.3	74.6	73.3	74.2	78.6	82.6	86.6	89.5	90.3	91.6	92.2	92.7	87.4	0.2		

Der angewandte Registrirapparat ist ein Haarhygrometer, dessen Scale allmonatlich mit Hülfe des Psychrometers bestimmt wird. Vergleiche den Vorbericht zum dritten Bande.

	Bern: Sternwarte.						**Beatenberg:** Krähenbühl.						**Interlaken:** Weihmüller.					
Lage.	Länge: 0h 21m Breite: 46° 57′ Höhe: 574m						Länge: 0h 22m Breite: 46° 41′ Höhe: 1150m						Länge: 0h 23m Breite: 46° 41′ Höhe: 571m					
1868. X.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	13.3	11.4	14.2	10.0	N	9.2 nb, rg	12.3	10.7	14.4	10.0	NW 1	1.0 rg	15.0	13.0	17.0	9.7	var. 1	0.5 m. n. r
2	12.8	11.3	15.2	5.7	N	1.4 m. r, a. wo	10.4	9.7	11.7	7.7	SO 1	1.8 nm. rg	14.3	14.0	16.3	6.3	var. 1	0.7 m. r, a.hc⁰
3	12.5	11.0	14.4	10.0	var.	7.2 m. r	11.8	10.6	13.8	10.0	var. 1	12.2 rg, m. a.bl	14.7	12.6	16.8	10.0	W 1	14.7 na. m. r
4	9.6	10.0	10.7	10.0	N	6.9 na. r, rg	6.1	8.4	7.8	10.0	var. 1	21.0 n, r, a. s⁰	10.5	14.8	12.0	10.0	NW	27.0 n, r
5	7.3	6.5	8.0	10.0	N	24.8 na. r, m.r⁰	3.9	2.9	5.8	7.8	SO 1	42.5 a.r⁰, na.he	8.2	5.6	9.5	9.7	NO	54.5 na. r
6	8.8	7.1	12.0	6.3	NO	a, hc	6.3	3.9	9.8	4.0	var. 1	0.4 m. b	11.3	8.4	12.5	3.3	var.	m. b
7	9.8	7.0	13.5	5.0	var.	m. b	8.3	5.1	11.6	5.3	var. 1	m. n	10.3	7.2	12.6	8.3	NW	m. a. n
8	8.2	5.8	10.8	9.3	var.	0.1 th	6.3	6.7	6.0	10.0	NO	5.7 n, r	10.5	10.2	11.2	10.0	NW 1	1.2 na. r, n
9	9.1	7.9	10.1	10.0	NNO		6.3	5.6	7.8	7.7	SO	2.0 m. n, a.he⁰	10.8	9.6	12.1	9.0	W	na. r, nb
10	8.9	8.6	10.0	6.3	N	0.6 m. b	9.8	8.3	12.7	0.0	var. 1	m. nb	10.7	9.1	14.0	3.3	W	m. n
11	9.5	7.5	11.0	10.0	N	0.3 na. r⁰, n	10.6	8.5	13.1	0.0	var. 1	m. nb	9.5	7.2	11.1	7.3	W	m. a. n
12	12.3	9.8	15.3	9.0	var.	th, m. n	10.3	9.3	13.1	10.0	var.	nm. nb, a. r	12.7	10.6	15.2	7.3	O	2.9 na. r
13	11.9	7.9	16.8	5.0	NO	th, a. hc⁰	11.6	10.6	14.5	0.0	SO		13.0	10.4	17.2	6.7	W	
14	11.7	9.5	14.5	10.0	SO	th	8.9	8.7	10.1	4.3	var. 1	a. r. bl	11.4	10.0	13.6	9.7	W	a. bl
15	9.8	8.6	13.3	4.0	NO	5.9 m. b	8.2	6.7	9.9	3.7	NW	12.5 m. nb	12.0	10.5	14.6	8.0	NW	
16	9.2	7.0	13.2	5.3	var.	th, m. b	7.8	7.1	9.9	0.0	var. 1	rf	10.5	8.6	14.2	1.0	W	1.5 na. r
17	9.6	5.8	14.0	7.3	NO	th	8.6	7.1	10.9	3.0	var. 1		10.3	6.6	14.6	3.3	W	a. he⁰
18	10.2	7.0	13.5	7.0	var.	th, nm. he	11.6	9.2	15.4	6.3	NW 1		13.0	8.9	17.1	6.3	var. 2	st
19	8.9	8.8	10.7	9.7	var.	0.3 m. nm. r⁰	6.4	7.3	9.0	9.0	NW 1	a. n. r	10.7	10.0	14.2	8.3	W	a. n. r
20	4.6	5.2	4.6	10.0	W	16.2 na. r, r	1.4	2.0	1.6	10.0	var. 1	na. st, r, s	6.5	7.2	7.0	10.0	W 1	31.9 na. r, n, r
21	4.1	3.4	7.0	4.7	NO	4.6 m. b, a.hc⁰	1.2	1.1	3.8	6.3	SO 1	28.6 m. r, a.he⁰	6.0	5.2	8.8	4.3	W	2.0 a. he⁰
22	3.5	0.5	6.8	8.0	NO	0.3 rf	2.0	-1.3	5.8	3.3	SO 1		6.0	2.8	9.6	4.7	SW	nm. he
23	4.4	0.7	8.6	6.3	var.	th, nm. he	2.8	0.5	6.4	5.7	var. 1	m. b	6.6	4.4	9.9	4.3	SW	m. b
24	6.2	3.8	8.4	8.7	SW 1	3.0 rg	2.9	0.7	5.5	7.3	var. 2	6.3 m.s, nm.he⁰	6.8	5.0	8.9	8.0	var.	5.9 m. n. r
25	11.9	9.5	13.1	10.0	W 1	rg	10.5	9.7	9.9	9.3	W	nm. r	10.4	7.4	12.0	9.3	W	a. n. r
26	13.9	13.1	16.3	8.7	W 3	1.0 na. st	11.1	10.8	14.4	2.7	SW 2	5.5	12.3	11.5	13.2	5.0	W	3.7 m. he⁰
27	7.0	10.6	6.3	10.0	N	15.2 r, a. n	4.6	7.1	5.2	10.0	SO 1	13.7 r	8.5	9.6	9.4	10.0	NW	21.3 n, r
28	2.4	0.8	6.1	3.3	N	m. b	0.4	0.8	1.3	8.3	var. 1	15.5	4.7	4.4	6.1	7.7	var. 1	19.3 na. r
29	2.2	-1.8	3.5	10.0	NW	rf⁰	-0.2	-2.6	0.2	7.3	O 1	m. he, a. r	2.8	0.1	4.6	8.0	NW	a. r
30	6.0	5.2	7.9	9.7	W 1	1.1 a. r	2.2	1.6	3.6	9.7	SO 2	9.0 m. r	6.5	5.8	7.9	10.0	W 1	3.5 a. n. r
31	6.4	4.5	10.7	5.7	O	3.0 a. he	2.7	-0.1	6.2	4.0	var. 1	5.8 m. b	5.4	4.4	7.6	2.3	W	3.2 na. r
Mittel	8.58	6.99	10.98	7.9		101.1	6.69	5.71	8.75	6.2		183.5	9.74	8.23	11.96	7.1		193.8

3. 16. 23. 30. 1h Wolkenzug SW. — **13. 21. 28.** 1h id. N. — **14.** 6½h Abends Gewitter in W und NO.

Windstill: 14. N: 9. NO: 6. O: 7. SO: 24. S: 16. SW: 2. W: 7. NW: 20. **2.** Nachmittags Gewitter in S. — **4.** Schnee bis 1860m. — **5.** id. bis 1300m. — **18.** Morgens Föhngewölke. — **19.** 1h NW3; Regen seit 2h. — **20.** Nachts Schnee bis 1300m. — **21.** id. ais 1200m. — **23.** 1h S2. **24.** 7h O2; 1h S2. — **25.** 1h W2; Regen von 12-3h. — **26.** 1h S3; Schnee bis 2000m weggeschmolzen. — **27.** Abends Schnee bis 1200m. — **28.** id. bis 800m.

Windstill: 62. NO: 5. O: 5. SW: 2. W: 22. NW: 5. — **2.** 1h Wolkenzug SW/NO. — **14.** Wetterleuchten in W. — **18.** 1h O4; 9h W2; Wolkenzug W. — **19.** 1h W2; Regen seit 3h. — **22. 31.** Wolkenzug NO.

	Affoltern: E. F. Kuhn.						**Schwarzenburg:** J. J. Jenzer.						**Porrentruy:** J. B. Froidevaux.					
Lage.	Länge: $0^h 21^m$ Breite: $47°6'$ Höhe: 795^m						Länge: $0^h 20^m$ Breite: $46°49'$ Höhe: 805^m						Long.: $0^h 19^m$ Lat.: $47°25'$ Alt.: 430^m					
1868. X.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	13.1	10.6	15.6	10.0	var. 1	7.2 m. a. r	12.2	11.6	13.7	10.0	W	9.3 rg	12.8	11.7	14.3	8.0	NE	16.0 pv
2	12.5	11.0	14.9	9.0	NO 1	1.4 m. r, a. bl	11.5	11.4	12.5	10.0	NW	rg	12.3	10.1	15.3	9.7	NE	6.7 pv
3	11.7	10.0	12.8	10.0	SW	9.0 na. r, nb r	12.9	12.4	13.6	10.0	S	10.1 m. r	12.4	10.3	14.7	9.3	NE	1.5 pv
4	9.1	10.6	10.0	10.0	NO	15.3 na. r, rg	10.1	11.0	13.1	10.0	SW	8.1 rg	9.7	10.4	11.2	9.7	NE	4.0 pv
5	6.3	5.5	7.2	10.0	NO	31.4 na. r, m.r^0	6.3	6.6	8.3	7.3	NW	18.5 a. he^0	7.4*	6.8	8.5*			m. pv
6	7.3	7.2	10.2	6.7	NO	na. he^2	7.1	5.6	11.0	2.7	O		8.8*	8.0*	11.5*			
7	9.4	6.6	13.3	4.0	var.	m. b	9.1	5.8	13.6	6.3	N	m. b. nb	10.2*	7.5*	14.5*			
8	8.1	7.2	10.0	10.0	NO	rf, a. r	8.1	8.1	8.7	10.0	var.	nb, a. rg	9.4	9.1	10.2	10.0	NE	9.2 pv
9	7.4	6.4	8.3	10.0	NO 1	1.7	8.3	7.2	9.4	10.0	NO	10.0	8.7	7.1	11.2	6.7	N	1.9 m.pv, sr. cl
10	8.4	7.0	10.6	6.0	N	m. nb	9.7	7.3	11.3	4.7	O	m. n, nm. he	9.1	3.6	16.0	0.0	NE	
11	9.1	5.3	12.8	3.7	N	rf, a. b	9.0	4.6	12.4	3.0	var.	m. n	10.5	4.9	17.2	6.0	E	m. sr. bm
12	11.9	9.4	14.9	5.3	W	2.3 na. r	11.6	8.9	15.3	6.3	SO		12.3	7.3	19.5	7.0	O	sr. cl
13	12.0	9.6	15.7	3.7	W	nm. b	11.6	8.2	16.7	5.3	SO		12.8	7.9	18.3	6.0	SE	m. cl
14	11.3	10.0	14.6	10.0	SW	a. bl. do. r	11.1	10.0	13.2	9.3	var.	a. r^0	10.6	10.0	12.0	9.0	N	
15	8.9	7.4	12.2	1.0	var.	4.3	9.7	10.6	12.6	5.0	NO	a. he	11.0	10.4	14.8	7.7	N	
16	9.0	6.8	12.2	4.3	SW	m. nb, a. he^2	7.8	7.5	10.2	6.7	var.	a. he	10.6	9.6	15.3	7.0	O	ap. cl^2
17	9.5	6.2	13.8	3.7	NW	a. b	9.3	7.2	13.0	6.3	SO		11.1	7.4	17.4	0.7	S	
18	10.4	7.0	14.2	5.7	var.		10.7	8.3	14.0	6.7	var. 1	m. b, nm. he^0	10.7	9.3	13.4	9.3	var.	
19	8.1	8.3	9.6	9.3	SW	1.3 na. nm. a.r	8.3	8.3	10.0	8.3	W	nm. r	9.3	10.5	12.2	10.0	O	3.9 pv
20	3.2	3.3	3.6	10.0	W	17.2 na.r, r, a.s^0	3.3	3.4	3.6	10.0	W 1	11.5 m. a. r	4.3	4.4	5.6	10.0	O	16.2 pv
21	2.5	2.0	5.4	5.0	NO	6.5 a. he^2	2.6	2.5	5.6	7.3	O	11.0 a. he	4.4	3.3	8.3	1.0	E	
22	3.0	-0.2	6.8	5.7	O	0.2 rf^2	2.8	1.1	5.7	6.3	N 1	rf^2	5.0	1.5	8.3	5.3	NE	sr. cv
23	4.1	0.5	8.4	7.0	SW	0.1 rf^2	3.8	1.6	7.2	6.3	var.	rf	5.7	2.8	10.0	7.3	S	ap. cl
24	5.1	2.6	8.0	9.7	SW 1	6.6 na. m. r	6.2	4.6	8.5	8.3	W 2	4.5 m. rg	7.8	5.8	9.7	10.0	S	
25	11.2	9.6	12.1	10.0	SW 2	1.1 na. m. a. r	12.6	11.0	13.1	8.7	W 4	na. st	13.1	11.6	13.3	10.0	S	5.0 pv
26	12.0	11.4	14.0	8.7	W 3	1.7	12.5	12.0	14.4	5.7	W 3	na. st	14.1	14.4	15.0	10.0	S 4	6.3 m. pl
27	5.7	9.4	4.6	10.0	var. 1	16.5 na. m. a. r	6.7	10.0	5.6	10.0	W 2	m. nm. r	5.3	6.6	7.0	6.7	NE	13.3 pv, sr. cl^2
28	1.3	1.3	4.6	2.3	NO	1.7 rf^2, m. wo	1.2	1.5	4.6	4.7	NO 1	21.5 wo	2.9	2.0	7.1	2.0	var.	
29	1.3	-2.0	2.4	9.7	SW 1	rf, nm. s^0, a. r	2.5	-2.6	5.0	7.7	var. 2		5.3	1.0	6.8	10.0	SE	sr. pl
30	4.5	4.2	6.0	10.0	W 1	0.9 a. r	5.0	4.7	6.1	8.3	NO 1	m. rg	6.7	5.8	8.4	10.0	SO	1.8 m. pl
31	4.5	3.0	8.0	4.3	W	5.6 nm. b	4.0	2.8	8.2	2.7	SO	a. he^2	6.4	5.3	10.3	6.7	SO	4.3 sr. cl
Mittel	7.84	6.40	10.22	4.6		133.5	8.02	6.93	10.36	7.2		104.5	9.09	7.34	12.22	7.2		90.1

Windstill: 64. N: 1. NO: 5. O: 3. SO: 1. S: 1. SW: 15. W: 12. — **2.** 1^h Wolkenzug SW/NO; 7-8^h Blitze in SSO. — **3.** Vormittags NO2. — **8.** Regen seit 7^h. — **14.** 6-7^h Blitz u. Donner in NW. — **18. 25.** Wolkenzug SW. — **19.** Regen seit $12^1/_2{}^h$. — **26. 30.** Wolkenzug W.

Windstill: 66. N: 2. NO: 4. SO: 5. SW: 4. W: 31. NW: 8. — **3.** 7^h SO3; Regen bis 10^h. — **4. 5. 19. 23.-26.** Wolkenzug W. — **18.** 7^h SO2; 1^h NW1. — **19.** 1^h W2. — **23.** Seit 5^h Abends Cirri. **26.** 9^h SW3.

25. 9^h SO4. — **29.** 9^h SE4.

	Grindelwald: Dr. Beck.						**Brienz:** J. Hamberger.						**Grimsel:** Ulrich Steiger.					
Lage.	Länge: 0h 28m Breite: 46° 38′ Höhe: 1057m						Länge: 0h 23m Breite: 46° 46′ Höhe: 586m						Länge: 0h 24m Breite: 46° 34′ Höhe: 1874m					
1868. X.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	12.9	9.9	16.0	10.0	NO	4.9	14.8	12.4	16.7	7.7	W	nm. he	9.2	9.2	10.0	10.0	SW 1	12.9 r
2	10.9	10.1	12.9	9.8	var.	13.3 /	13.8	13.4	16.0	6.7	W 1	24.3 m. r,a.he²	8.4	7.8	9.8	10.0	SO 2	32.9 r
3	11.3	10.2	12.1	9.7	var.	56.2	14.2	12.7	16.1	9.3	SW 1	17.4 na. r, r	9.3	7.9	10.8	10.0	S 1	58.5 r
4	5.8	9.0	7.4	10.0	ws	52.5 r. a. s	9.2	11.8	11.4	10.0	NW 1	na. r², r²	2.4	3.4	2.9	10.0	NW 1	34.8 n, m. r,a.s
5	3.3	0.7	6.5	6.7	ws	149.5 m. s	7.4	4.3	10.0	9.3	SW	117.0 na.s, m.r	1.8	-0.7	5.0	7.3	var.	37.6 m. n. s
6	4.4	2.3	7.6	3.7	ws		9.6	8.4	12.6	5.3	SO	a. he²	4.2	1.1	8.7	2.0	W	
7	7.4	3.1	11.6	6.3	NO		10.1	7.6	11.8	9.0	S	m. nb	5.5	4.8	8.1	7.3	SO 1	m. wo, a. r
8	6.5	6.3	7.0	10.0	var.	8.5 nb, a. rg	10.2	10.0	10.7	10.0	S	a. n	2.7	3.2	1.9	10.0	NW 1	9.4 n, r
9	7.4	6.4	10.0	7.3	ws	5.3 a. n	11.4	10.0	13.5	9.3	S		3.7	3.2	3.8	4.7	NW	1.2 m. nb, r
10	8.4	5.2	13.0	0.0	NO		9.9	8.5	12.4	3.7	S	m. b	4.9	4.0	6.7	0.0	var. 1	
11	9.4	5.8	13.3	3.3	var.	a. b	9.9	7.7	11.9	8.0	S		5.3	4.1	7.5	0.7	W 1	
12	11.1	8.8	14.4	9.7	SO	6.2 m. r	12.4	10.6	14.7	8.7	S		7.6	5.6	9.8	10.0	SO 1	
13	10.7	7.8	15.4	6.3	S		12.4	10.0	15.5	8.3	S		5.8	4.3	9.2	4.7	var.	m. b
14	9.0	7.8	12.1	8.7	var.	nm. r, a. bl	11.5	10.8	13.9	10.0	S	nm. r⁰	3.3	2.8	5.3	7.3	NW	nm. a. n. r
15	7.6	6.6	11.1	4.0	S	12.2 a. he²	10.9	9.9	13.7	8.3	S	11.6 na. r	4.9	5.2	5.7	2.6	SO 1	7.2 na. r
16	6.9	4.4	11.0	0.7	NW		9.5	7.4	13.8	3.0	S	m. he², a. b	6.6	8.1	5.9	0.7	SO 1	
17	7.7	4.6	12.0	3.0	var.	m. a. wo	9.8	6.7	14.0	8.0	S		5.9	5.7	6.8	10.0	W	
18	16.5	16.1	16.4	9.0	W 4		16.5	13.7	19.2	7.7	O 4	fh	3.6	2.0	4.7	10.0	SW 3	a. r
19	7.6	8.1	11.2	9.7	var.	1.8 a. r²	10.8	10.7	14.0	8.3	W	0.2 na. a. r	3.7	3.8	6.3	10.0	SO 1	35.7 m. r, a. s
20	1.5	0.9	2.2	10.0	ws	m. s	6.0	6.7	6.2	10.0	W	25.3 r	-1.2	-0.2	0.4	10.0	SO	31.7 s, n
21	1.9	0.8	5.4	6.7	ws	79.2	4.7	4.8	7.0	7.7	O	na. s	-3.1	-4.6	1.1	7.8	var. 1	6.4 n, a. he⁰
22	0.2	-2.8	3.0	1.3	var.	12.1	4.6	1.5	8.0	3.7	W	na. rf, nm. he	-6.1	-8.0	-3.4	4.3	var.	a. b
23	1.6	-1.2	5.6	2.3	var.		6.3	4.8	10.2	6.7	SO	nm. he	-2.9	-4.6	-1.7	7.3	O 2	nm. a. n
24	3.2	0.9	6.0	8.3	ws	8.1 m. s	6.5	4.4	7.8	10.0	SO	1.4 m. r	-1.6	-2.2	-1.8	10.0	SW 1	m. s, n
25	8.5	5.2	11.2	9.7	ws	1.8 a. r	10.5	6.7	12.9	10.0	SO	1.3 m. r	-4.5	-3.6	-5.4	10.0	W 2	nm. a. r
26	9.1	7.2	12.2	5.0	ws	8.3	13.0	9.5	17.6	6.3	var.	m. nb, nm.he⁰	-4.6	-4.1	-5.6	4.7	SO 1	8.2 na. r
27	5.5	7.0	7.0	9.3	ws	16.2 r	7.7	9.2	8.2	10.0	var.	24.5 r	-4.7	-4.0	-4.9	10.0	NW	a. s
28	10.0	1.0	2.2	6.7	var.	40.2	4.6	4.2	7.8	8.3	SW	3.2 na. s	-4.6	-4.9	-4.8	10.0	SW 2	21.6 m. s, nb
29	0.3*	-2.0*	1.0*				2.7	-0.4	5.2	7.7	O	m. he⁰, a. r	-4.8	-4.8	-4.7	7.3	SW 1	nb, a. s
30	2.5*	2.6*	4.0*				7.4	7.5	7.8	10.0	W 1	15.3 m. r	-3.9	-3.6	-3.5	10.0	W 4	18.2 na. m. s
31	2.5	1.4	5.2	5.0	var.	16.8	6.3	4.8	10.4	5.3	NO	m. b	-4.1	-4.3	-4.1	7.3	W	m. n, a. he⁰
Mittel	6.54	4.97	9.21	6.7		493.1	9.50	8.07	11.97	7.9		241.5	1.71	1.20	2.91	7.3		316.8

Windstill: 36. NO: 1. S: 6. SW: 1. W: 9. NW: 1. — **4.** Schnee seit 4h. — **5.** id. bis 9h Vormittags; Schneehöhe 15cm. — **14.** 7h Abends Blitze in O. — **18.** 1h S3; 9h 17.1°.

Windstill: 82. O: 10. SO: 1. SW: 1. W: 4. NW: 2. — **5.** Bis in's Thal herunter geschneit. — **18.** Föhn seit 6h Morgens; 9h 16.6°. — **21. 28.** Bis fast in's Thal herunter geschneit.

Windstill: 26. N: 1. O: 5. SO: 36. S: 2. SW: 27. W: 17. NW: 14. — **1.** Regen von 6h Morgens bis **5.** 12h Mittags. **7.** id. seit 7¼h. — **9.** id. bis 10h. — **14.** id. seit 2h. — **15.** id. bis 5½h. — **18.** id. seit 3½h. — **19.** 7h SO3; Schnee seit 5¼h. — **24. 29.** 9h SW3. — **25.** Regen seit 2h. — **26.** id. bis 5½h. — **27.** Schnee seit 4h. — **28.** id. bis 10h. — **1.-3. 5.-7. 9. 15. 17.-19. 22.** Wolkenzug S.

	Engelberg: P. Nicolaus Frei.						**Sursee:** J. Bächler.						**Muri:** G. Ruepp.					
Lage.	Länge: $0^h\ 24^m$ Breite: $46°\ 49'$ Höhe: 1024^m						Länge: $0^h\ 23^m$ Breite: $47°\ 10'$ Höhe: 505^m						Länge: $0^h\ 24^m$ Breite: $47°\ 16'$ Höhe: 483^m					
1868.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
X.	Mittel	7^h	1^h				Mittel	Min.	Max.				Mittel	7^h	1^h			
1	11.6	9.3	13.6	9.0	NW	0.3 v, rg, a. n,	14.4	11.0	17.9	10.0	var.	3.4 na. r, rg	14.5	12.3	15.9	9.7	O	2.4 rg
2	10.7	10.5	11.2	9.7	NW	10.4 rg, nb, a. bl	13.7	11.8	17.9	7.0	W	3.2 na. r, rg, a. he	13.7	12.1	16.3	8.7	N 2	1.3 m. r^0, a. bl
3	12.8	9.7	17.3	10.0	var.	44.6 m. g, v, r	13.9	10.2	17.5	9.7	var.	9.8 na. nm. r	13.2	11.1	15.5	10.0	NW	12.8 m. r, nb
4	6.3	9.0	7.7	10.0	SW	38.3 rg, a. s^0	9.9	7.5	12.5	10.0	NW	19.8 na. r, r	10.4	11.9	10.9	10.0	NW	17.5 r, nb
5	5.0	3.0	6.5	10.0	var.	72.2 m. r, a. n^2	8.1	6.1	11.4	10.0	NW	34.7 na. m. r	8.8	7.7	10.1	10.0	N	23.0 m. r, nb
6	7.1	5.4	9.9	9.0	var.	0.1	10.3	7.1	14.0	10.0	SO	0.2 nä. r^0, m. n	11.3	9.3	13.1	10.0	O	1.0 th, nb
7	8.1	4.0	11.6	5.3	SW	m. he^0	9.8	5.0	16.1	4.7	SO	th, m. b	11.2	9.1	13.9	6.0	O	m. b, wo
8	7.0	7.0	6.8	10.0	SW	9.5 rg, nm. n	9.1	7.3	11.1	10.0	var.	th, m. n, a. r	10.5	9.2	12.7	10.0	NW 1	th, a. r
9	6.3	5.7	6.9	10.0	SW	9.2 m. n^2	9.7	7.5	13.0	9.7	NO 1	1.3 na. r, st, n	10.3	8.3	12.3	9.3	NO	1.0 th
10	6.8	4.6	9.4	0.0	SW	0.1 nb	9.5	6.5	14.4	10.0	SO	m. n	9.7	8.0	13.1	6.7	O	th, a. he^2
11	8.1	4.6	11.9	3.3	SW	th, a. b	10.0	7.0	14.3	10.0	SO	0.2 n^2	10.7	8.7	12.3	10.0	O	m. n
12	10.5	9.0	13.1	9.0	SW	nm. r^0	11.3	8.9	16.5	6.3	SO	th, m. n, a. he^2	12.0	10.3	14.3	5.7	var.	a. he^2
13	10.1	8.1	13.2	7.7	SW	1.7	11.7	6.7	17.1	6.0	SW	0.2 th, m. n^2, he^2	13.1	9.5	17.3	6.0	O	m. n, wo
14	8.5	8.3	10.4	6.7	SW	3.5 nm. r, a. hc^0, bl	11.7	9.0	17.0	10.0	SW	2.4 m. a. r, a. bl	12.3	11.1	15.3	10.0	SO	4.3 m. nb, r
15	7.1	5.3	10.0	6.0	SW	5.6 a. he^2	10.1	6.1	15.3	5.0	SW	5.2 na. r, m. n	11.0	9.9	14.2	5.7	var.	20.8 m. nb, a. hc^2
16	7.0	4.3	10.9	1.0	SW		9.1	5.6	14.5	3.7	NW	m. n^2, he^2	10.2	8.3	14.1	5.3	NW	m. n, a. he^2
17	7.1	4.5	11.5	3.0	SW	th	8.6	3.1	15.0	4.3	SO	0.2 th, m. n^2, a. he^2	9.6	5.5	13.5	5.3	N	m. n, a. he^2
18	15.1	13.9	16.4	5.0	SO 2	a. he^2	9.2	4.4	15.2	8.0	NW 1	th, m. n	10.8	7.3	14.9	8.3	N	b, nm. wo
19	7.8	7.7	10.4	7.7	NW	0.1 m. r^0, a. r	10.3	6.9	15.2	10.0	W	0.5 na. r^0, nm. r	11.3	9.7	15.3	8.0	var.	th, a. r
20	2.6	3.9	3.1	10.0	SW	21.7 m. s^0, rg	4.8	3.7	6.0	10.0	W 1	16.7 na. r, r	5.6	5.8	5.9	10.0	NW	7.3 r
21	1.3	0.6	3.5	6.7	SW	8.6 m. n^2, a. he^2	4.0	0.0	10.5	5.0	var.	2.1 na. r	4.9	4.2	8.1	5.3	N	1.5 a. he^2
22	1.3	-2.2	4.4	3.7	SW	rf^2, a. b	2.8	-2.1	12.3	4.7	O	0.2 rf, m. n, a. he^2	3.9	0.7	6.9	4.7	NW	m. n, rf, a. h
23	1.6	-0.1	5.0	6.3	SW	rf, a. he^0	2.8	-2.9	7.1	6.7	O	0.3 rf^2, m. n	3.2	-0.9	6.5	5.7	NW	m. n. rf
24	2.8	0.8	5.3	9.0	SW	3.6 m. s	6.0	1.3	9.5	7.7	W 1	2.1 na. r, a. st	7.3	5.0	9.1	8.3	NW 2	6.5 m. r
25	14.2	12.9	14.7	9.0	NW	1.0 na. fh, a. r^0	12.3	6.0	14.0	10.0	W 2	0.9 na. r, rg, st	13.0	10.3	14.3	10.0	SW 2	0.5 rg
26	12.4	11.3	14.3	7.3	SW	1.3	14.3	12.0	17.0	9.3	W 2	1.1 na. r, rg, st	14.5	13.9	16.7	9.3	W 2	1.5 m. r
27	4.0	7.4	3.7	10.0	SW	20.4 rg, a. s^0	6.4	2.7	12.3	7.3	NW	14.4 na. r, r, a. he	6.8	9.6	6.7	8.3	NW 1	18.8 m. r
28	0.5	1.2	1.5	6.3	N 1	14.7 m. s, a. hc^2	2.4	-1.4	6.2	4.3	NW	4.4 na. r, a. he^2	3.7	2.6	6.9	5.0	var.	1.5 a. he^2
29	0.3	-3.0	1.3	7.3	SW	0.1 rf^2, m. hc^0	1.9	-4.0	5.9	8.3	NO	0.3 nb	2.2	-2.5	4.7	9.0	W 1	rf, a. r
30	3.1	3.7	3.1	9.7	SW	12.7 na. m. r	5.7	4.2	8.5	10.0	W	1.9 na. r, rg, rs	6.8	6.4	8.0	9.7	W 1	0.3 rg, rs
31	3.2	1.6	6.5	5.3	S	5.0 a. he^2	5.5	1.4	11.5	7.0	W	2.4 na. r, a. he^0	7.0	6.0	9.9	8.3	W 1	4.2
Mittel	6.80	5.58	8.89	7.2		285.2	8.72	5.12	13.12	7.9		127.9	9.47	7.77	11.92	8.0		127.0

Windstill: 58. N: 1. O: 1. SO: 9. SW: 13. W: 8. NW: 8. — **1.** 5^h kurze Zeit starker Nebel. **3.** Gewitter $6\text{-}6^1/_2{}^h$. — **4.** Nachmittags die Höhen überschneit. — **5.** Schnee bis fast auf die Thalebene. — **18.** 7^h SO4; Wolkenzug SW; 9^h 14.8^o. **19.** Kurzer Regen $6^1/_4{}^h$ Morgens; seit $2^1/_2{}^h$ Abends Regen. — **21.** Das Thal angeschneit. — **25.** Föhn bis 6^h Morgens; 9^h 15.0^o.

Windstill: 75. NO: 4. W: 19. NW: 3. **14.** $6^1/_2$ Abends Blitze in O. — **19.** Regen seit $2^1/_2{}^h$. — **24. 25.** 9^h Ws. — **29.** Pilatus, Sonnenberg und Rigi mit Schnee bedeckt.

Windstill: 62. N: 8. NO: 2. O: 1. SW: 7. W: 12. NW: 12. — **2.** Blitze in SW. — **8.** Regen seit 4^h. — **18.** 1^h Wolkenzug S. — **25.** 9^h 14.6^o. — **26.** 9^h 13.0^o.

	Zürich: Sternwarte.						**Uetliberg:** Aug. Beyel.						**Winterthur:** E. Steiner.					
Lage.	Länge: 0h 25m Breite: 47° 23′ Höhe: 480m						Länge: 0h 25m Breite: 47° 21′ Höhe: 874m						Länge: 0h 26m Breite: 47° 30′ Höhe: 441m					
1868. X.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	15.2	13.0	16.8	9.3	NO 1	1.5 m. nb. r	12.2	10.3	13.8	8.7	NW	2.1	14.9	10.6	18.6	8.0	SW	2.35 m. a. r
2	14.5	13.2	16.8	7.3	N 2	2.1 m. r°	11.4	10.8	13.6	6.3	N 1		14.4	11.3	19.5	5.3	O	0.31 a. he
3	13.8	11.4	16.1	10.0	N 1	18.5 m. r², rg	11.0	10.6	12.2	10.0	W 1	19.6 n, r	13.4	10.6	16.3	9.7	W 1	9.72 m. rg
4	10.3	12.0	11.3	10.0	N	27.8 r²	7.8	9.6	8.6	10.0	NW	27.3 n, r	11.5	9.3	15.4	10.0	SW	32.40 r
5	9.2	7.6	10.5	9.7	NW 1	47.3 m. n. r	5.9	4.6	6.6	10.0	W	n	10.0	8.0	14.5	10.0		8.10
6	11.4	9.4	13.2	10.0	N 1		8.0	6.6	9.6	10.0	NW	n, a. b	11.3	8.0	15.3	10.0	O	
7	12.1	10.3	14.0	7.0	var. 1	nm. he	9.1	7.2	11.6	8.0	N	m. n, nm. he°	11.5	8.0	16.5	4.0	SW	nm. a. he
8	11.3	9.8	13.6	10.0	N 1	na. r°, a. r	8.2	7.6	9.6	10.0	NW	nb	10.9	9.0	13.5	9.0	NO	
9	11.0	8.8	13.0	8.7	O 1	0.6	7.0	5.2	8.6	10.0	W	m. n, nb	10.5	7.0	13.5	8.3	NO 1	
10	10.1	7.0	14.4	4.0	var. 1	m. nb, a. he²	8.7	6.6	10.6	5.0	NW	m. n, a. he	9.0	4.8	15.6	1.7	NO	0.16 m. n, he²
11	11.1	9.6	12.4	10.0	ws	n	8.5	7.7	10.2	10.0	N	m. n, nb	9.6	6.0	12.3	8.3	O	0.16 m. nm. n
12	12.8	11.2	15.1	7.3	var. 1	b, nb	10.1	8.8	12.2	4.7	W		12.9	9.0	17.4	6.3	SW	0.05 a. wo
13	13.7	9.6	17.4	5.3	O 1	m. n, nm. he	12.7	10.2	15.8	3.7	SW		12.7	7.8	20.0	5.0	SW 1	nm. he°
14	12.9	12.0	16.1	10.0	var. 1	11.5 na.r, a.g.r	10.1	9.4	12.4	8.3	SW	m. n, a. r	12.8	9.3	16.5	9.0	SW	1.13 m. r
15	11.1	10.6	14.2	4.3	O 1	19.5 na.r, m.nb	8.7	7.2	10.2	5.7	W	23 8 m. n	10.9	7.4	15.8	4.0	W	10.04 na.r, m.b
16	10.9	8.2	15.0	5.7	NW 1	m. n², a. he	9.0	7.4	11.4	5.0	SW	m. nb, a. he²	10.2	6.3	15.8	4.0	SW	m. nb, he
17	10.5	7.8	14.2	5.7	var. 1	m. n²	9.8	7.4	13.2	3.0	SW		8.4	3.0	16.5	3.0	W	0.16 m. n, he
18	11.6	7.8	16.1	6.3	NW 1	b, nm. he°	13.1	10.2	15.6	4.7	var. 1		9.7	4.5	14.9	6.0	SW	0.18 m. n, wo
19	12.2	11.5	16.2	9.0	NW 1	b, a. r	9.5	10.6	12.2	7.7	NW	a. n. r	11.5	6.6	17.4	6.0	var.	wo, a. b. st
20	5.6	6.0	6.0	10.0	NW 1	9.9 r	2.0	3.6	2.0	10.0	W 1	12.4 n, m. r	5.8	5.0	9.4	10.0	NW 1	3.96 m. a. r
21	4.9	4.6	8.0	5.7	var. 1	1.3 a. he²	2.1	0.2	3.4	5.3	W	m. n, a. he²	4.3	0.8	10.3	5.0	NW	0.81 m. b, a. he²
22	4.7	1.8	7.4	4.3	NW 1	m. n²	1.9	-0.6	4.8	3.0	N	rf	2.2	-1.5	7.0	4.0	NO	m. b, a. he²
23	3.8	-0.8	7.2	5.3	var. 1	m.n.rf², nm.he	2.7	-0.8	5.6	4.8	N	rf	1.9	-3.4	9.6	2.3	NO	
24	7.5	5.0	9.6	8.7	SW 2	5.5 na. r, rg	4.9	1.4	7.6	7.3	W	5.4 m. n. r	6.8	0.3	9.8	8.3	NW 1	10.12 m. r
25	12.6	11.0	13.4	10.0	SW 3	1.2 na. r, rg, st	8.0	6.8	9.6	10.0	SW 3	2.4 n, r	12.0	6.8	14.2	10.0	SW 3	4.78 m. a. r, st
26	14.9	14.1	17.0	9.0	W 3	9.5 na. st, a. rg	10.3	9.6	12.4	7.3	SW 3	4.2	15.0	12.5	18.6	7.0	SW 3	5.33 st
27	7.2	9.2	7.4	7.7	N 1	22.3 na.m.r, a.he²	5.5	6.2	8.4	7.3	SW	8.6 m. n. r	6.2	4.0	13.5	7.0	NO 1	17.49 m.rg, a.he²
28	4.0	2.7	6.6	4.3	var.	4.3 m. n	1.0	0.2	2.6	3.7	NW	a. he²	3.7	0.6	9.4	3.3	NO	nm. r. rs
29	3.7	-0.8	5.4	10.0	var.	m. n², a. r	0.3	-1.2	0.4	8.0	SW 2	a. r	2.5	-3.5	6.5	9.0	W 1	0.20 m. nb, a. r
30	6.9	6.0	8.5	10.0	W 1	1.2 na. r, a. rg	3.0	2.2	4.6	10.0	NW 1	2.8 a. r. s	6.4	4.8	8.6	8.7	W. 1	1.21 nm. r
31	6.9	6.0	9.3	8.0	var. 1	2.1	4.0	2.4	5.8	7.7	SW	3.4 m. n	6.7	4.8	9.6	3.3	W	4.94 na. r, a.he
Mittel	9.96	8.26	12.36	7.8		186.1	7.31	6.06	9.20	7.2		112.1	9.35	5.74	13.95	6.6		114.15

Windstill: 20. N: 16. NO: 3. O: 5. SO: 3. S: 3. SW: 14. W: 19. NW: 16. — **8.** Regen nach 7h Abends. — **10. 22. 27.** 1h Wolkenzug NO. — **12.** 1h S1. — **13.** 1h SW1. — **14.** 6½h Morgens Donner; Regen bis 8h Morgens; 6h Ab. Gewitter mit starkem Regen. — **19.** Regen seit 3h. **22.** 7h gefroren. — **23.** 7h N1; 9h SO1. — **24.** 1h Wolkenzug N/W. — **26.** 9h SW1. — **28.** 1h Wolkenzug N. — **29.** 9h W3; Regen seit 6½h.

Alpen sichtbar: (**7. 10.** Abends) **18.** (**19. 29.** Morgens).

Windstill: 68. N: 5. S: 1. SW: 23. W: 8. NW: 6. — **12. 13. 17. 22. 23. 28. 29.** Morgens Nebel im Thal. — **18.** 7h N1; 1h S1; 9h 13.4°. — **24.** 9h W3.

Windstill: 51. NO: 8. O: 3. SW: 19. W: 14. NW: 11. — **1.** Regen bis 9h Morgens, und 5-6h Abends. — **19.** 9h NW2.

	Einsiedeln: P. Raphael Kuhn.						**Schwyz:** Ritgen.						**Gersau:** R. Hotz.					
Lage.	Länge: $0^h 26^m$ Breite: $47° 8'$ Höhe: 910^m						Länge: $0^h 25^m$ Breite: $47° 1'$ Höhe: 547^m						Länge: $0^h 25^m$ Breite: $46° 59'$ Höhe 460^m					
1868. X.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	12.0	8.0	16.5	6.6	NW 2	a. r	13.8*	12.3	16.1	9.7	NW		16.3	14.8	17.8	9.0	S	
2	11.9	10.0	16.5	7.7	NNW 2	3.78 m. n	13.0	13.1	13.5	6.7	var.	m. r, a. he²	15.3	15.1	16.4	8.7	W	2.5 r
3	12.9	9.0	18.5	10.0	SO 1	17.95 na. m. r	13.4	11.4	15.0	10.0	var.	r	14.7	12.2	17.3	8.7	var.	20.5 r
4	8.6	6.2	13.0	10.0	SO 1	35.00 na. r, rg	9.7	11.7	10.7	10.0	var.	56.2 r	11.3	13.3	12.6	10.0	var.	27.6 r
5	6.4	5.0	8.5	10.0	O 1	36.57 rg	8.1	7.9	9.4	9.7	NO	65.9 r	10.6	9.0	12.4	10.0	W	72.0 r
6	8.5	4.5	11.0	10.0	O 1		10.4	8.8	11.9	10.0	NW	0.5	12.1	10.9	14.9	9.7	W	1.2
7	8.2	4.0	12.0	7.7	O 1	m. n	10.5	7.9	12.7	5.3	var.	a. b	13.3	12.3	14.4	5.7	NW	nm. he
8	8.3	7.2	16.5	10.0	O 1	10.68 na. m. r	10.2	9.7	10.9	10.0	NW	8.3 r	11.4	11.0	12.0	10.0	W	6.1 m. r
9	7.2	5.2	10.4	7.3	NO 1	m. he⁰	9.3	8.3	9.3	7.3	var.	2.0 m. he⁰	11.0	10.8	11.5	8.0	W	m. wo
10	8.4	5.1	12.0	1.0	NO 1	m. nb	9.1	8.2	11.0	7.0	NO	a. he²	10.6	10.1	11.8	10.0	NO	
11	7.5	4.0	13.0	0.0	O 1		8.9	7.3	10.6	10.0	var.	0.1 m. n	10.9	9.8	12.2	10.0	var.	
12	10.9	7.0	16.0	6.0	NO 1		12.3	9.7	15.5	5.3	NW	a. he²	12.9	11.4	15.2	7.7	var.	
13	10.6	8.2	15.5	7.0	NO 1		13.0	10.9	15.9	4.0	NW		13.8	11.0	17.1	5.7	NO	nm. he
14	9.9	8.0	13.0	10.0	var. 1	13.30 m.r, a.bl.do	11.3	11.3	12.6	6.7	NW	11.3 m. nm. r	12.9	12.4	14.4	10.0	O	2.4
15	8.2	6.2	11.8	5.7	var. 2	2.00 na. r	12.6	9.8	18.7	9.0	var.	3.0	12.2	11.1	15.0	2.3	SW	nm. he²
16	7.5	4.1	12.0	2.7	var. 1	m. n	10.5	8.8	13.6	0.3	NW		11.6	10.3	14.0	2.0	O	
17	7.3	5.5	13.0	2.0	NNW 1		10.4	8.0	13.8	2.0	var.		11.3	9.8	13.6	3.0	SO	a. he²
18	13.4	5.0	19.0	7.0	var. 1		18.1	17.4	18.6	4.7	O 3	fh, b⁰	16.9	11.6	19.4	4.7	SO 4	fh
19	8.9	6.0	14.0	9.0	W 2	4.72 m. r	11.1	11.2	13.4	5.0	var.	nm. a. r	12.4	11.6	15.9	7.7	SO	m. he⁰
20	3.3	0.0	8.4	10.0	NW 2	m. r	5.6	6.6	5.4	10.0	NW	13.5 r	7.5	8.1	8.1	10.0	SW	8.4
21	2.4	0.5	6.0	6.6	NW 2	9.13 na. r, a. he²	4.8	4.3	6.5	6.7	var.	3.6 a. he²	6.6	6.3	9.0	6.7	SW	2.1 a. he²
22	1.5	-2.0	6.0	0.7	NW 1		4.7	1.7	6.3	3.7	NW	rf, a. b	6.5	3.1	9.0	1.7	N	a. wo
23	2.2	-1.0	8.0	6.6	N 1	a. he²	4.9	3.6	6.7	9.0	NW	nm. he	6.9	6.2	9.0	6.0	var.	nm. he²
24	2.7	0.0	6.7	4.7	W 1	5.52 na. r, a. he²	5.5	4.4	7.3	9.0	var.	5.9 m. r, nm. he	7.3	5.4	9.1	7.3	var.	18.1 m.r, nm.he
25	12.2	0.2	16.0	10.0	SW 3	w, a. r	11.7	7.9	14.0	10.0	NW	1.0 m. a. r	13.9	11.2	16.7	9.0	S	5.8 r
26	11.5	9.6	13.5	8.0	SW 3	5.35 a. r	14.0	14.1	16.6	8.7	NW	6.1 a. r	15.4	15.6	16.2	8.0	SW	m. r
27	5.6	2.2	11.0	10.0	NW 2	23.61 na. r, r	7.5	10.2	7.3	10.0	NW	22.6 r	8.8	11.4	8.8	10.0	W	r
28	1.8	-0.5	5.0	6.7	NW 1	9.45	3.9	4.0	5.7	5.3	NW	8.2 a. he²	5.6	6.3	7.6	5.0	W	9.5 a. he²
29	1.0	-5.0	4.0	7.0	NW 1	m. he	3.3	0.7	4.6	7.3	var.	m. he	5.0	2.6	6.2	7.0	O	m. he⁰
30	3.5	-0.6	7.2	10.0	W 3	11.04 na. m. r	5.3	5.5	5.4	10.0	NW	8.6 m. a. r	6.9	7.8	7.1	10.0	S	
31	3.9	1.8	8.5	6.0	SW 1	11.00 r, a. he²	6.3	4.5	8.9	4.7	var.	7.9 a. he²	7.9	6.2	11.4	3.3	SO	m. b
Mittel	7.36	3.98	11.09	7.0		199.10	9.46	8.40	11.24	7.32		224.7	10.99	9.96	12.76	7.3		176.2

N: 4. NO: 12. O: 18. SO: 13. S: 1. SW: 20. W: 20. NW: 39. — **1.** Regen 3-9^h. — **3.** 1^h SO 3. **8.** Regen bis 10^h. — **14.** id. 7-1^h; 7^h Abends Blitz und Donner. — **15.** 7^h SW 2; 9^h NW 2. — **16.** 1^h NNW 2. — **18.** 1^h O 2. — **22.** 1^h NW 3; Morgens Eis. — **24.** Regen bis 7^h. — **26.** id. 5-9^h.

Windstill: 52. NO: 1. O: 7. NW: 7. **18.** Föhn seit Mitternacht, den ganzen Tag über anhaltend. — **19.** Regen seit 1^h.

Windstill: 63. SO: 12.

Lage.	**Altdorf:** Franz Müller. Länge: 0h 25m Breite: 46° 53′ Höhe: 454m						**Andermatt:** P. Ver. Zürcher. Länge: 0h 25m Breite: 46° 38′ Höhe: 1448m						**St. Gotthard:** F. Lombardi. Long.: 0h 25m Lat.: 46° 33′ Alt.: 2093m						
1868. X.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Wolkenzug 1h	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	14.2	10.7	17.4	8.8	W	8.1 r, a. bl	11.0	11.4	12.8	10.0	SW	r	6.8	6.0	7.5	10.0	SE 4	99.5 pl²
2	14.1	14.0	15.5	7.3	W	21.0 m. r, a. wo	10.9	8.4	13.4	10.0	SW	m. a. r	6.6	5.0	7.3	10.0	S 2	60.5 pl
3	14.4	12.3	16.1	10.0	SO	52.3 m. a. r	10.3	9.0	11.4	10.0	SW	r	6.9	8.0	7.8	10.0	SE 3	165.0 pl²
4	10.5	12.6	12.1	10.0		41.9 r	3.0	6.6	2.0	10.0	NO	r	-0.2	2.0	-0.5	10.0	N 2	40.5 pl, ng
5	9.5	7.2	11.6	8.3		28.2 nm. wo	3.1	1.8	4.6	10.0	NO	m. s, a. r	0.5	2.1	2.3	10.0	SE 1	27.5 pl, ng
6	11.3	9.3	13.5	8.7		0.1	4.9	1.0	10.4	1.3	SW	m. a. he²	3.2	1.5	5.0	6.0	SE	21.0 ap. bm
7	11.8	9.6	14.0	8.6	S	a. r	5.9	5.0	8.0	7.7	NO	a. r	3.9	4.0	4.9	10.0	SE	15.0 pl
8	11.4	10.9	12.4	10.0		11.9 r	3.9	3.4	4.3	10.0	NO	r, nm. n	1.5	0.0	3.4	10.0	N 2	13.0 m. ng, pl
9	10.9	10.0	11.9	9.7		0.8	7.1	3.8	11.4	5.0	NO	280.0m.n,a.he²	2.2	0.3	3.9	8.7	SE	10.0 pv
10	9.4	9.1	11.5	6.7		a. he²	7.4	2.4	14.0	0.0	NO		4.0	1.5	6.5	5.3	S	sr. br
11	9.6	7.6	11.1	10.0			6.8	2.0	10.0	0.0	SW	m. rf	4.6	3.0	6.2	6.7	S 1	m. cl, sr. pv
12	12.1	9.8	14.4	4.3	W	a. he²	8.2	7.0	11.0	4.0	SW	a. he²	4.8	3.8	6.7	4.0	N	
13	12.9	9.3	17.0	6.0	W		7.9	5.0	11.0	7.7	NO	a. n	4.2	3.5	6.2	1.7	N 1	
14	11.1	10.8	13.0	7.7		nm. r, a. bl	5.1	3.8	7.4	5.0	SW	nm. n, a. he²	2.8	2.0	4.0	6.3	N	sr. cl²
15	11.8	10.1	15.4	4.0		9.1 à. he²	6.1	4.4	8.0	8.3	NO	a. n	1.7	0.0	4.0	7.7	N	m. br, nu
16	10.6	7.8	15.3	0.7	SW		6.2	0.4	11.6	0.0	var.	m. rf	2.2	0.5	5.0	5.7	S	m. cl², sr. br
17	13.0	7.4	15.0	1.3	S	a. fh	8.5	8.0	9.8	10.0	SW	a. n	2.0	2.5	3.5	10.0	S	bm
18	18.8	17.8	19.6	4.0	S	fh	7.9	8.0	7.0	10.0	SW 1	a. r	0.2	0.0	0.5	10.0	S 2	bm
19	11.2	10.9	13.5	8.0		nm. a. r	5.3	6.6	6.4	10.0	SW	r	-0.2	0.0	0.5	10.0	S 3	bm, sr. ng
20	7.4	8.2	8.0	10.0		14.8 r	0.2	1.8	0.2	10.0	var.	s	-2.5	-1.5	-1.0	10.0	S	28.5 m. ng, br
21	5.6	5.4	8.0	6.7		1.8 a. he²	0.0	0.2	0.2	10.0	NO	n	-5.5	-6.0	-4.5	6.7	S	br, ap. cl²
22	4.9	0.8	9.2	0.0			0.3	-3.8	2.0	0.0	NO		1.6	-8.5	5.8	0.0	N 3	
23	6.0	3.6	8.8	7.0	SW		-1.5	-3.6	1.0	0.0	var.		0.9	5.6	1.8	3.3	N 2	m. cv
24	6.6	5.8	8.9	6.7	SW	5.4 a. r[v]	-1.4	-1.0	-0.6	6.7	NO	m. s, nm. n	-4.0	-4.2	-2.9	8.0	N	bm
25	12.4	7.5	16.8	7.3	S	0.1	8.3	8.0	9.6	6.7	NO	m. he², a. r	4.2	3.0	5.7	8.7	N 1	ap. pv
26	14.0	11.0	18.7	6.7	SW	3.7 a. b, na. r	7.7	3.8	11.6	1.3	NO		4.4	4.2	5.4	0.7	N 1	
27	8.3	9.6	9.0	10.0		11.8 nm. a. r	1.5	5.0	1.4	6.7	NO	m. he², a. r. s	-2.1	1.0	-1.4	10.0	N 1	sr. ng
28	5.1	5.2	7.0	6.0	O	7.0 m. r	-2.5	-2.6	-1.4	6.7	NO	m. s, a. he²	-7.2	-6.5	-6.0	10.0	N 2	bm
29	3.3	-0.3	5.8	7.3		4.0 m. wo	-1.3	-6.0	2.4	6.7	NW	m. he², a. n	-7.1	-10.0	-6.5	6.7	N 1	m. cl²
30	8.0	7.8	8.0	8.3	NW	4.7 m. r	0.1	-0.4	0.4	10.0	NO	s, a. n	-5.6	-6.3	-4.5	10.0	N	ng⁰, sr. br
31	7.2	5.9	10.7	4.3	N	4.0 na. r, a. he²	-0.3	-1.0	1.8	8.3	NW	110.0 n	-4.6	-5.2	-4.5	6.0	N 1	m. bm, sr. cl
Mittel	10.23	8.66	12.56	6.9		230.2	4.55	3.17	6.57	6.5		390.0	0.94	0.25	2.31	7.5		480.5

1. 14. 9h Abends Blitze. — **6. 27. 28.** 1h W2. **17.** Föhn seit 6h Abends. — **18.** 9h 18.9°. — **19.** Regen seit 1h.

Windstill: 88. NO: 1. SW: 3. NW: 1.

2./3. Dans la nuit averse, ouragan, éclairs, tonnerres continuels jusqu'au matin. **3.** Le lac sortit des rives, et l'eau vint jusqu'aux bâtiments.

	Bellinzona: Tschudy.						**Lugano:** Calloni Silvio.						**Castasegna:** A. Garbald.					
Posit.	Long.: 0h 27m Lat.: 46° 12′ Alt.: 229m						Long.: 0h 27m Lat.: 46° 0′ Alt.: 275m						Länge: 0h 29m Breite: 46° 20′ Höhe: 700m					
1868. X.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	17.0	16.4	18.5	10.0	SE	68.0 pl	19.1	15.2	22.3	9.7	SE 1	37.4 nt. m. pl	14.9	12.8	18.8	10.0	O	121.6 r[2]
2	16.5	15.8	17.4	9.3	NE	81.0 pl, sr. c	17.2	16.5	20.2	9.7	S 1	10.6 nt. pl, pv	15.2	13.8	15.3	9.7	NO 1	32.8 r, do
3	17.9	18.6	18.4	9.3	E	64.0 nt. pl, pl	19.6	16.3	23.8	9.7	SE 2	31.9 nt. pl, pv	13.9	14.3	14.6	10.0	SO	38.1 m, rg, a. r[2]
4	15.4	16.0	15.2	10.0	NE	98.0 nt. pl, pl	14.2	13.2	22.0	10.0	S	54.9 nt. pl, pl	12.0	11.7	12.3	10.0	NO	81.1 r[2]
5	14.4	13.2	16.4	5.3	NE	80.0nt.m.pl,sr.cl[2]	13.6	11.5	19.2	7.7	N	60.8 nt. pl, pv	12.2	10.6	14.3	7.7	NO	55.6 a. wo
6	14.5	11.6	17.7	4.7	NE	0.5 m. cl°	13.6	9.1	20.2	4.7	N	0.5 ro, m. cl[2]	12.9	10.3	17.2	4.7	NO	m. he[2]
7	14.9	15.0	15.2	10.0	NE	1.0 nt. sr. pl	14.3	12.4	16.4	10.0	NO	2.2 nt. pl, pv	13.0	11.3	15.4	10.0	SO	1.0 r°
8	14.6	14.6	15.0	10.0	NE	41.0 nt. pl, pl	13.7	13.4	15.1	10.0	SO	39.7 nt. pl, pv	11.8	11.8	13.2	10.0	SO	11.0 rg
9	14.1	13.8	16.3	9.7	N	8.0 nt. pl	13.8	11.8	19.1	6.7	O	7.2 nt. pl, sr. cl°	12.3	10.6	14.3	8.3	NO	10.0
10	15.4	13.0	18.2	4.7	var.	sr. cv	15.1	10.3	20.3	4.3	SE	ro, ap. cl	12.1	8.5	15.8	3.0	NO 1	a. b
11	16.1	15.0	18.7	4.3	E	m. cv	16.5	13.7	21.5	6.7	S	ap. cl°	12.8	9.2	16.6	3.7	NO	a. b
12	14.5	14.6	16.0	2.7	E	ap. pl, sr. cl[2]	15.5	11.6	22.9	2.3	SO	ro, ap. sr. cl	12.4	11.0	15.5	4.3	NO	nm. r°, a. he[2]
13	15.1	12.1	18.6	0.3	NE	1.5	14.9	10.0	24.5	0.3	O	ro	13.4	9.8	16.0	2.3	NO	1.2 nm. wo
14	16.2	14.6	18.8	3.7	NE	ap. cv	14.8	8.6	21.9	3.0	S	ro	12.1	9.6	15.3	3.0	NO	nm. wo
15	15.1	12.4	18.3	0.3	NE		13.8	9.9	19.6	4.0	S	ro, sr. cl[2]	13.1	13.1	15.3	2.3	NO	
16	14.9	13.0	17.8	3.7	SE		14.2	9.2	20.6	4.3	S	ro, sr. cv	11.8	8.4	15.4	5.0	var. 1	a. b
17	14.6	15.4	16.4	10.0	SE		14.0	12.4	16.8	9.7	SO	ro	12.1	11.1	13.7	9.7	O	m. r°
18	14.7	14.6	16.2	10.0	SE	0.1 nt.pl°,ap.pl	13.4	11.7	18.5	9.3	S	2.6 nt. sr. pl	11.3	10.3	13.0	9.3	SW 1	a. r
19	12.7	12.3	13.3	10.0	SE	6.0 nt. pl, pl	12.7	11.6	16.9	10.0	SE 1	50.5 nt. pl[2]; pv	9.2	9.9	10.3	9.7	NO	34.2 r
20	12.3	11.6	13.7	9.7	NE	8.0 nt. m. pl	11.6	8.7	16.6	6.7	E	11.3 nt. pl	8.3	6.3	10.6	5.3	NO	51.3 rg, a. he°
21	11.9	9.6	14.7	0.0	N		12.4	7.4	19.0	2.0	N 1	3.9 vt	9.3	8.1	12.3	2.0	NO 1	0.1 m. wo
22	12.1	9.8	15.0	4.7	N	m. cl[2]	10.5	4.9	17.3	4.7	SO	sr. cv	8.6	7.0	12.3	4.3	NO 1	nm. b
23	11.2	8.0	13.8	3.7	var.	sr. cv	10.4	7.0	15.3	5.0	SO	1.4 nt. pl, sr. cv	7.4	5.1	10.8	4.7	NO	m. he
24	12.3	10.3	15.5	4.0	NE	0.5 nt. pl°	10.5	7.0	18.5	4.0	S	ro, sr. cv	8.1	4.2	13.0	5.3	NO	a. b
25	12.1	10.3	14.4	3.0	NE	sr. cv	11.4	6.2	19.3	3.7	S	ro, sr. cv	10.4	7.3	12.3	5.3	NO	nm. he°, a. r°
26	12.9	11.0	15.6	4.3	SE	sr. cv	12.7	7.2	19.6	5.7	O	ro, ap. cl°	10.9	8.3	14.6	6.3	NO	nm. he
27	13.2	13.2	14.5	7.3	E	0.3 nt. pl°, sr. cl	12.6	10.6	15.8	6.7	SO	0.2 nt. pl°, sr. cl	10.2	10.2	10.0	7.0	NW	1.5 rg, a. he
28	12.0	11.8	14.4	0.3	N		12.0	8.6	15.3	0.7	N 3		7.4	7.2	9.3	1.0	NO 1	2.3
29	6.5	6.6	8.8	4.0	N	ap. cv	5.4	1.6	10.3	3.3	N	ap. cv	3.2	1.3	6.0	3.7	NO	nm. b
30	7.7	3.6	10.0	1.0	N		7.3	1.1	15.1	2.0	N 1	ro, sr. vt	7.1	1.6	11.5	4.0	NO 2	rf
31	8.5	6.0	12.2	0.0	NE		8.2	2.3	19.4	1.3	NO	sr. gb	10.9	8.3	12.1	1.7	NO 2	
Mittel	13.59	12.36	15.65	5.5		458.4	13.21	9.71	18.90	5.7		315.1	10.99	9.15	13.49	5.9		441.3

Calme: 85. N: 2. NE: 2. E: 1. SE: 2. SO: 1. **2.** Orage 6-9h. — **1.-5. 7.-9. 17.-20.** Direction des nuages S; **10.-14. 28.-30.** id. N.

Calme: 78. N: 4. NE: 4. E: 4. SE: 5. S: 3. — **1.** 9h S2. — **1.-4.** Direction des nuages S. — **14. 24. 28. 30. 31.** id. N.

Windstill: 63. NO: 25. SO: 1. S: 1. SW: 3. W: 2. — **2. 3. 20.** Wolkenzug S. **2.** 8-9h Abends Blitz und Donner in SW. **18.** Regen seit 4h. — **20.** Starker Schnee auf den Bergen. — **24.** 1h NO2. — **27.** 9h NO2. — **30.** Wolkenzug NW.

Bevers: J. L. Krättli.

Länge: 0h30m Breite: 46°33′ Höhe: 1715m

Tage. 1868. X.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	9.7	7.6	12.2	9.0	var. 1	11.8 rg
2	10.4	6.9	15.0	8.3	var. 1	7.3 m.r³.do,a.bl
3	10.1	8.6	12.5	9.3	var. 2	38.0 r
4	7.1	6.8	8.8	10.0	N	42.0 r
5	7.3	4.4	10.6	5.7	var. 1	25.4
6	6.1	2.4	11.4	4.7	var.	a. he°
7	8.2	3.0	11.8	9.7	W	0.4 rg
8	5.3	5.5	8.5	10.0	NW	r, a. s
9	5.4	1.8	11.0	4.7	var.	33.1 m. b
10	5.6	-0.3	13.7	3.3	W	m, n
11	6.7	-0.9	13.0	3.7	W	rf, a. b
12	6.7	3.9	11.7	5.7	SW	a. he°
13	6.6	1.6	11.9	5.3	var. 1	
14	5.6	1.1	9.8	7.3	NO	
15	3.8	-0.3	11.4	5.0	NO	rf
16	3.8	-3.1	10.9	3.7	W	m. n, a. he
17	5.4	2.4	8.5	5.7	SW 1	a. he
18	6.5	1.6	10.1	5.3	SW 3	
19	3.9	4.7	8.1	9.7	SW 1	3.3 na. m. r, a.s
20	1.3	-0.2	4.6	6.7	W	27.8 (1) m. n
21	0.6	-1.9	3.1	5.3	W 2	
22	0.1	-1.4	3.6	5.7	W 1	a. he°
23	-0.6	-5.6	5.7	2.3	W	
24	-1.1	-3.8	3.6	8.0	var.	s°
25	4.2	-1.8	10.4	7.7	SW 1	a. r
26	7.0	2.4	14.8	2.7	SW 1	7.7
27	4.6	1.9	7.6	8.3	var. 1	r°
28	-2.4	-4.0	1.9	4.3	W 1	3.2 s°
29	-4.2	-8.7	0.4	4.3	SW 1	0.3 nm. b
30	-1.0	-3.7	2.8	6.7	NO	0.2 na. s°
31	0.9	-1.0	4.6	5.0	var. 1	m. rs
Mittel	4.32	0.96	8.84	6.2		200.5

Windstill: 43. N: 1. NO: 11. O: 1. S: 3. SW: 32. W: 20. NW: 1. — **1. 2.** Wolkenzug S. **2.** Donner $10^3/_4{}^h$; Abends Blitze in S. — **3.** 7^h W3. — **5. 19.** Letzte Nacht angeschneit bis zur Waldung. — **9.** Schnee bis Mitte Wald.

Zernetz: O. Guidon.

Länge: 0h31m Breite: 46°42′ Höhe: 1476m

Mittel	Temperatur. 7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
11.6	9.0	14.8	8.0	S 2	4.0 m. rg
10.3	9.0	12.0	7.3	W 1	m. r, a. he°
11.8	14.0	11.8	10.0	S 2	16.5 na. m. a. r
8.7	8.2	9.5	10.0	NW 1	m. nm. r
9.7	6.6	13.7	6.0	S 1	53.0
7.8	5.8	11.4	7.0	S	a. he³
8.9	6.0	11.6	9.3	S 1	
6.8	7.6	7.5	10.0	NW	20.0 na. r, rg
7.3	4.6	12.2	4.3	NW	m. n, a. he²
8.2	3.0	16.8	0.7	S	
9.2	1.0	17.5	0.0	SW	
8.3	7.4	10.6	5.0	NW	3.0 nm. r
8.1	5.6	12.4	3.7	SW	
6.6	4.2	10.0	7.7	NW	
5.0	2.2	10.5	5.0	NW 1	a. he²
6.3	1.0	12.8	3.3	S 1	m. n
7.0	3.8	11.7	4.3	S 1	a. he²
8.2	3.3	12.2	3.7	SO 4	fh²
6.4	6.8	7.7	9.7	S 1	2.0 na. nm. r
3.8	2.3	7.4	5.0	S 1	20.6 a. he²
2.5	0.2	5.0	8.0	W 1	
1.0	0.8	2.8	6.0	NW 1	a. he³
1.5	-2.8	7.7	4.0	W	
1.0	-1.6	5.3	6.0	NW 1	a. he³
5.3	1.7	8.5	8.7	var. 1	a. r
8.6	5.0	16.4	2.0	NW 1	9.6 nm. he²
6.6	5.8	10.3	8.7	S 1	
0.8	0.2	2.0	4.3	NW	m. he
-1.2	-6.0	2.5	5.7	S 1	m. he
0.9	-0.5	2.4	9.3	NW 1	
2.0	-0.5	6.6	4.3	NW 1	
6.06	3.68	9.79	6.0		128.7

Windstill: 30. SO: 8. S: 38. SW: 5. W: 6. NW: 26. — **1.-3. 5. 7. 17. 20.** Wolkenzug N. — **1.** 7^h NW2; Regen 9-11^h. **2.** id. 8-1^h. — **3.** id. bis 6^h Abends. — **4.** id. 6^h Morgens bis 3^h Mittags. — **19.** Regen 1-4^h Abends. — **29.** Nachts die Berge stark angeschneit. — **25.** Regen 5-10^h. — **28.** Wolkenzug S.

Bernina: F. Isepponi.

Länge: 0h31m Breite: 46°27′ Höhe: 1873m

Mittel	Temperatur. 7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
6.0	5.0	7.0	10.0	SW	29.0 r
7.0	6.0	8.0	6.3	SW	32.0 nm. g
7.7	8.0	8.0	10.0	SW	28.0 r
6.4	6.0	7.2	10.0	SW	76.0 r
5.0	4.0	8.0	2.0	NO	
4.4	2.0	6.2	5.0	SW	
5.3	5.0	6.0	10.0	SW	13.0 r
5.0	5.0	6.0	10.0	NO	7.0 r
4.3	3.0	6.0	0.7	NO	1.4 m. w
5.3	3.0	9.0	0.0	NO	
4.4	1.3	7.0	1.7	NO	
5.6	4.4	8.0	9.0	NO	nm. nb
2.3	0.0	4.0	6.0	NO	
4.8	4.4	6.0		NO	
4.7	3.0	7.0		NO	
2.7	0.0	7.0		NO	
3.3	0.0	7.0	10.0	SW	nm. nb
4.1	3.0	6.2	8.0	SW	a. st
2.1	1.2	3.2	10.0	SW	nm. a. r
0.7	1.0	2.0	7.3	SW	(10) s
-0.7	0.0	1.0	3.0	NO	
-1.0	-2.0	1.0	2.7	NO	
0.7	0.0	2.0	4.7	NO	
-0.1	-1.4	3.0		NO	
5.7	5.0	8.6	8.0	NO	
4.3	2.0	8.0	2.7	SW	
3.6	3.0	4.8	10.0	SW	nb, nm. r
0.0	-3.0	0.0	6.5	NO	
1.0	-2.6	3.6	6.0	SW	
-0.6	0.0	0.0	5.0	NO	
1.3	-1.0	3.0		N 1	
3.40	2.11	5.28	?		186.4

Windstill: 90. N: 5. — **21.** Morgens Frost.

	Clostersː J. J. Rieder.						**Davosː** Spengler.						**Churwaldenː** E. Brügger.					
Lage.	Länge: 0h30m Breite: 46°52′ Höhe: 1072m						Länge: 0h30m Breite: 46°48′ Höhe: 1650m						Länge: 0h29m Breite: 46°47′ Höhe: 1213					
1868. X.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	13.6	13.0	15.7	9.0	var.	3.8 m. fh. r	11.7	11.3	14.3	9.0	SW	3.2 rg, a. n	13.1	11.2	16.2	10.0	NO	5.0 a. r
2	10.7	9.4	11.6	10.0	N	4.5 n, rg	10.7	8.4	13.2	10.0	W	4.9 m. a. r	10.7	10.4	10.4	10.0	SW	19.6 m. r
3	13.1	11.9	16.8	9.8	S 2	3.4 na.r,m.n,fh	11.4	13.5	12.4	10.0	W	6.4 m. rg	12.7	13.4	13.9	10.0	SW	1.6 nm. a.
4	7.7	8.8	8.0	10.0	NW 1	na. r, n, r	5.9	7.8	7.1	10.0	NO	19.0 na. r, r	8.8	8.6	10.0	10.0	NO	43.8 r
5	5.6	4.1	7.5	10.0	N 1	31.8 n	3.9	2.7	5.2	8.7	NO	15.2	5.5	4.6	6.8	9.3	NW	32.0 m. r, a.r
6	6.7	3.0	10.4	6.0	N 1	rf, m. he², a. n	4.7	1.0	11.2	6.3	O	a. he²	7.1	5.4	9.0	7.0	SW	0.4 m. r⁰, a.he
7	8.7	7.3	11.1	9.0	NW	a. n. r	8.1	5.0	12.7	9.3	O	a. r	8.5	8.4	9.2	9.3	var. 1	a. r
8	6.3	6.6	6.8	10.0	N 1	na. r, n, r	4.5	5.2	5.4	10.0	NO	13.0 r	6.0	6.4	6.2	10.0	NW	13.0 r
9	6.9	3.0	12.5	0.7	NW	25.6	5.0	0.7	11.4	2.3	SW	7.3 m. n	7.3	4.3	11.4	1.3	SW	11.7
10	8.6	5.4	14.6	0.0	var. 1	th	5.8	2.2	12.8	0.0	W		8.7	7.3	12.5	0.0	SO	
11	9.8	4.8	15.3	2.7	SO 1	th, a. b	7.1	0.6	13.2	3.0	NO	a. b	11.2	9.5	13.0	2.8	var.	a. wo
12	10.5	8.4	14.8	8.0	SO		7.8	7.4	10.9	9.0	NO	0.5 m. r⁰	10.8	8.8	13.8	5.0	NW	nm. r, a. he
13	9.1	8.0	11.9	8.3	S	4.4 na. nm. r	6.2	5.6	8.1	9.3	NO	1.4 m. a. r	9.9	8.0	13.0	6.0	SW	2.0 m. a. r
14	7.2	6.6	9.3	8.0	var.	nm. n	4.3	4.3	6.6	8.0	NO	1.0 m. nm. r	8.7	8.8	9.8	7.7	NO	0.2 a. wo
15	6.7	6.0	9.4	7.3	var. 1	n, a. he⁰	3.8	3.1	7.1	7.7	NO	0.9	7.0	5.8	9.6	7.3	NW	
16	7.2	3.8	11.4	0.3	SO	th, a. fh	3.6	-0.9	10.5	0.0	NO		7.6	5.0	10.0	2.0	SW	rf, a. wo
17	9.1	7.0	13.0	3.0	var. 1	a. he²	5.1	1.8	10.5	2.7	SW	nm. b	10.8	8.9	13.0	5.0	SW 2	a. he²
18	13.2	10.6	15.1	5.7	S 3	fh²	7.7	3.8	11.8	4.3	SW		12.1	10.6	12.6	4.0	SW 4	
19	9.5	8.8	13.2	10.0	S 1	nm. r	7.2	7.6	11.0	8.3	W	a. r	8.8	10.4	9.8	9.0	SO	m. r⁰, a. r
20	3.0	3.2	4.1	10.0	N 1	11.6 na.r,n,nm.r	1.6	0.0	4.8	5.0	NO	8.5 m. he⁰	2.8	3.7	3.6	10.0	NW	13.8 n²
21	1.2	0.5	2.6	10.0	N 1	1.0 n	-0.6	-1.2	0.5	10.0	NO 2		1.0	0.9	2.1	10.0	N 1	0.4 na.r⁰,rf,a.
22	1.2	0.1	2.5	10.0	N 1	n	-1.0	-2.0	-0.6	9.7	NO		1.8	0.4	3.6	9.8	N 1	m. n
23	1.9	-1.5	6.2	5.8	N 1	rf, m. he⁰, a. n	0.8	-3.4	4.4	4.0	NO 2	a. b	2.3	0.6	5.0	5.7	NW	m. n
24	1.2	0.4	2.9	8.0	var. 1	n, a. wo	-0.5	-1.2	1.2	5.0	NO	m. s, a. he²	1.5	0.7	2.8	7.8	NO	rf, m. s⁰
25	7.1	4.3	9.6	10.0	var. 1	nm. a. n. r	3.2	0.8	4.2	9.7	NO	nm. a. r	7.5	4.3	10.0	8.7	var. 1	a. r
26	8.6	5.8	12.1	6.7	O 1	14.8 na. r, n	6.1	3.2	10.6	1.7	NO		8.7	6.8	11.6	5.0	SW	9.6 na. r
27	4.1	7.0	4.6	9.7	N 2	m. fh, n, a. r	3.0	3.6	6.0	9.3	NO	a. s	5.3	8.4	5.2	9.3	NW 1	nm. r. s
28	-1.2	-0.7	-0.0	8.0	N 1	13.8 n, a. wo	-3.0	-2.2	-1.6	8.3	NO	nm. s	-0.1	0.5	1.0	6.7	NW 1	4.3 m.s⁰, a.w
29	-1.3	-5.4	1.5	8.0	SO	a. n. s	-2.9	-7.2	0.2	4.7	NO	m. he²	0.0	-3.0	1.6	6.7	NW	m. he²
30	0.5	0.3	1.4	10.0	N	n, s	-1.1	-0.8	0.0	10.0	N	s	0.7	0.6	1.0	10.0	NW	8.8(4) m.s,a.n
31	1.3	-0.2	4.5	7.0	N	13.0 m.n.s,a.he	-1.3	-1.8	2.4	5.0	NO	m. s, a. he²	1.8	0.9	4.2	6.7	NW	4.2 (5) na. m.
Mittel	6.38	4.85	9.05	7.4		127.2	4.13	2.35	7.34	6.9		?	6.71	5.80	8.45	7.1		169.9

Windstill: 40. N: 31. NO: 1. O: 3. SO: 8. S: 23. SW: 2. W: 1. NW: 9. — **1.** 7h S1; Regen 10-12h. — **5.** In den Bergen angeschneit. **7.** Regen seit 8h. — **8.** Abends Schnee bis zur Waldgrenze. — **17.** 9h S3. — **19.** 1h S2; Regen 2-5h. — **20.** 1h N2; Regen 2-5h. — **21. 30.** 9h N2. — **24.** 1h NW2. — **25.** 9h S2; Regen seit 2h. **27.** 7h SO2; Regen seit 2h. — **31.** Schnee bis 10h.

Windstill: 72. N: 2. NO: 26. O: 1. SW: 5. W: 1. — **7.** Regen seit 4½h. — **9.** Schnee bis zur Waldgrenze. — **18.** 1h SW2. — **20. 25. 26.** 1h NO2. — **22.** 7h NO3. — **27.** 1h NO4. — **30.** 1h N2.

Windstill: 55. N: 6. NO: 3. SO: 13. SW: 22. NW: 14. — **4.** Schnee bis in die Waldregion. — **9. 24.** Morgens stark angeschneit. — **10.** 7h SO2. — **17.** 1h SO3; 9h SW3. — **18.** 7h SO4. — **19.** 1h SO3. — **29.** 7h SW2. — **31.** Abends klar.

Lage.	**Sils:** J. Caviezel. Länge: 0h 30m Breite: 46° 26′ Höhe: 1810m						**Julier:** Gebr. Gianicl. Länge: 0h 30m Breite: 46° 28′ Höhe: 2244m						**Brusio:** G. Leonhardi. Länge: 0h 31m Breite: 46° 15′ Höhe: 777m					
1868. X.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	9.3	7.4	9.2	10.0	SW 2	17.4 r	7.0	6.0	7.0	10.0	SW 1	53.0 r	14.3	12.6	15.6	10.0	S	19.5 r
2	11.4	8.8	11.8	10.0	W 2	12.1 na. r, r	9.4	7.8	9.8	10.0	SW	31.7 m. r	15.4	14.6	15.6	9.3	N 1	28.6 m. g. p
3	9.6	12.1	10.0	10.0	var. 1	27.4 na. r, r	6.5	7.0	6.5	10.0	O 2	42.5 r	15.1	16.3	16.0	10.0	N 2	27.0 r
4	5.8	6.0	7.1	10.0	NO	53.2 r²	2.2	3.0	3.2	10.0	SW 1	89.3 r, na. s	13.2	12.2	13.6	10.0	ws	20.9 na. r, r
5	6.0	4.5	8.4	7.3	W	53.2 na. r, a. r°	2.7	1.2	5.8	8.7	O	58.2 a. n	12.2	10.0	14.2	5.7	N	13.0
6	5.7	3.3	10.0	8.3	W	m. n	3.9	0.5	7.8	3.3	O	m. a. he²	12.4	9.8	14.8	2.3	N 1	m. he²
7	7.4	5.0	10.0	10.0	W	m. r°, a. r	5.5	3.4	8.7	10.0	O	a. n	12.8	12.0	13.0	10.0	ws	2.4 m. r
8	4.9	5.6	6.6	10.0	O	10.8 r	-0.3	0.5	0.4	10.0	SW	m. n, s	11.9	12.8	12.2	10.0	N	16.8 m. n. r
9	5.1	1.8	8.8	7.7	NO	14.7 na. r, a. n	1.6	-1.0	3.8	1.7	O 1	20.3 (15) a. he	11.9	9.4	14.4	4.0	var. 1	m. he²
10	4.7	1.2	10.0	0.3	N	a. n	3.1	0.2	6.5	0.0	O		12.3	10.2	15.2	0.0	var. 1	
11	5.5	0.2	9.6	4.0	W	he², a. n	5.2	1.8	9.0	2.0	O 1		13.0	10.2	16.2	2.7	var. 1	a. b
12	6.3	4.8	10.2	4.7	SW	a. he²	3.9	3.4	7.0	5.7	SW	a. he²	12.8	12.0	15.2	5.0	N	a. he²
13	5.1	1.3	8.8	7.7	NO		3.5	2.7	5.8	7.3	SW 1	a. n	13.6	10.2	17.6	1.3	N 1	m. a. he²
14	5.6	0.9	11.3	5.3	NO	nm. b, a. r°	2.0	1.0	4.0	7.7	SW 1	m. wo, a. n	13.0	11.0	15.8	2.7	N 1	m. a. he²
15	4.5	3.1	7.8	7.0	N	a. n	1.0	0.4	3.6	6.0	SW 1	m. n, a. he²	12.3	10.2	14.8	8.3	N	
16	3.4	-1.1	8.0	2.0	var.	he², a. n	1.9	-0.8	6.0	3.3	O	rf, he², a. n	11.6	9.2	14.5	1.3	var. 1	
17	4.9	3.9	7.0	8.7	S	n	3.0	1.8	5.2	9.0	SW 2		11.2	10.8	12.8	5.3	var. 1	
18	5.1	3.5	7.3	8.0	SSW 2	a. r	3.5	1.2	4.8	9.3	SW 2		10.9	9.8	12.4	8.3	ws	
19	2.6	4.0	3.0	10.0	SW	15.7 na. r, r, a. s	1.5	3.2	1.5	10.0	O 2	8.3 s	9.5	10.2	9.6	10.0	ws	24.8 r
20	0.5	0.5	2.6	8.7	SW	36.7 m. s, nm. r	-1.3	-2.0	3.0	5.3	O	(32) a. he²	8.5	8.0	9.8	6.7	var. 1	22.6
21	0.9	-0.3	4.6	5.7	NO 1	a. ho	-4.1	-4.0	-2.4	10.0	NW 1	n	9.7	6.5	12.4	0.0	var. 1	
22	0.1	-0.9	3.4	5.0	NO	a he²	-5.3	-6.4	-2.5	10.0	SW 1	m. a. n	7.2	4.4	9.7	3.0	N	m. a. he²
23	-0.7	-3.7	4.0	5.3	SO	a. he²	-3.0	-6.0	2.0	2.0	O		7.6	6.2	9.6	7.7	N 1	
24	-0.5	-3.0	4.0	8.3	SO		-4.3	-5.0	-3.0	8.0	SW	nm. n	8.2	5.0	12.0	1.0	N 1	
25	3.6	-0.4	8.2	9.3	var.	a. r	2.9	3.1	3.3	9.0	SW 2		9.3	6.2	12.2	2.0	N 1	m. a. he²
26	6.6	4.7	11.9	3.0	N	2.3 a. n, na. he²	3.0	1.7	5.8	1.7	SW		11.0	9.0	14.2	0.0	N 1	
27	3.6	3.8	5.4	10.0	var. 1	2.4 m. n, nm. r	1.1	2.7	4.0	10.0	SW	a. s	10.1	9.8	11.4	10.0	ws	rg
28	-1.8	-2.5	1.4	3.0	NO	nm. b	-7.8	-7.0	-5.4	6.7	SW	nm. s, a. he²	7.3	7.0	10.0	0.0	N 2	
29	-4.2	-7.4	-1.4	5.3	SW	nm. b	-5.7	-10.0	-4.2	6.3	O 1	m. he	3.1	1.0	6.0	2.3	N	m. a. he²
30	-0.5	-2.0	2.4	6.3	NO	nm. b	-5.3	-5.0	-4.5	10.0	SW 2		5.9	2.8	8.6	2.3	N 1	a. he²
31	1.5	-0.2	3.6	6.0	NO 2	m. b	-4.8	-6.0	-4.0	10.0	SW	a. n	7.7	2.8	13.6	0.0	N 1	
Mittel	3.94	2.14	6.94	6.7		222.8	1.05	-0.02	3.16	7.2		308.3	10.79	9.05	13.00	4.9		175.6

Windstill: 59. N: 3. NO: 13. S: 8. SW: 15. W: 7. — **1.-9.** Wolkenzug S. — **17.-21.** id. SW. **1.** 9h S-W3. — **2.** Regen bis 3h Abends. — **3.** 7h W2; 1h S1. — **4. 5.** Morgens angeschneit. — **7.** Regen seit 3h. — **9.** Schnee bis in die Nähe des Dorfes. — **18.** Regen seit 7h; 9h SSW3. — **18./19.** Nachts Schnee bis zum obersten Wald; seit 8h Abends Schnee bis zur Thalsohle. — **20.** Schneehöhe 15cm; Regen bis 6h Abends. — **25.** 1h S3; Regen seit 3h; Abends Thalsohle wieder schneefrei. — **27.** Regen von 11-6h.

Windstill: 44. NO: 1. O: 28. SW: 44. NW: 3. — **1.** 9h SW3. — **2.** Regen 8-10h. **4.** Schnee seit 7h Abends. — **8.** id. seit 9h. **16.** 9h O2. — **19.** Schnee seit 9h. — **23.** 7h O2. — **27.** Schnee 3-8h. — **28.** id. 1-2h. — **31.** 7h SW2. — Temperatur des See's: **11.** 5½°; **18.** 5°; **25.** ½°.

Windstill: 38. N: 50. S: 18. — **2.** Gewitter 11h; 9h 16.0°. — **8. 16.** 7h N2. **20.** 1h S2. — **28.** 7h N3. — **31.** 1h N3.

	Bernhardin: M. Bellig.						**Splügen:** S. Crottogini.						**Schuls:** Claud. Peer.					
Lage.	Länge: 0h 27m Breite: 46° 30′ Höhe: 2070m						Länge: 0h 28m Breite: 46° 33′ Höhe: 1471m						Länge: 0h 32m Breite: 46° 48′ Höhe: 1200m					
1868. X.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	7.0	6.7	7.2	10.0	S 3	196.0 n, r	11.4	9.6	12.5	8.7	S	56.5 r², a.do.bl	13.4	11.0	16.1	9.0	N	0.9 na. r
2	7.4	5.7	7.4	10.0	S 3	134.0 n, r, a.hg	10.8	9.0	13.1	8.0	SW	53.6 r, a. do.bl	11.8	9.2	14.2	5.0	O	7.8 m.r, a. he°
3	7.7	8.6	8.0	10.0	S 2	142.0 n, r	12.5	14.0	13.5	7.7	W	64.0 r, m.bl.do	12.1	11.0	15.2	8.7	O	0.8 m. a. r
4	3.6	6.8	3.2	10.0	N 1	139.4 n, r, a. s	5.6	7.2	6.8	8.8	var.	85.5 r, na. s	10.7	9.4	11.8	10.0	var.	43.2 r
5	2.6	2.8	3.8	9.7	S 1	60.0 n	4.9	2.4	7.6	7.7	NO	44.5 m. rg, nb	10.1	8.0	12.8	7.7	SO	10.9 a. n
6	4.4	3.2	6.8	1.7	S	m. a. he²	7.4	3.5	14.4	4.3	S	nb, a. hc	11.0	8.0	14.1	5.3	O	m. n, a. he
7	5.4	4.8	5.9	10.0	S 1	7.2 n, r	8.5	7.9	10.1	7.0	SW	0.6 na. r°, rg	10.7	6.8	14.2	9.3	O	a. n
8	0.8	1.8	0,6	10.0	N 1	43.8 n, m. s	5.5	6.8	5.8	8.3	NO	24.3 r	8.3	9.0	9.6	10.0	O	17.5 r
9	2.9	1.2	4.2	10.0	S 1	3.6 n	6.7	3.4	11.0	3.7	SW	17.3 a. he²	7.2	5.0	10.6	4.3	var.	8.5 n, a. he²
10	4.0	1.4	7.3	6.3	S	wo, a. b	10.6	2.8	14.2	0.0	SW		7.7*	3.2	14.0*	0.0	NW	rf
11	5.6*	2.5	9.5*	8.3	S		8.5	2.2	14.0	3.0	S	rf, a. b	8.3	2.9	13.0	1.7	var.	rf, a. wo
12	5.5	4.7	7.3	6.7	N 1	m. n, a. he²	7.9	6.1	12.6	3.7	NO	nm. b. rg	9.9	7.9	14.8	4.0	O	a. he²
13	5.3	4.6	7.4	6.0	N 1	a. he²	7.3	3.4	12.8	2.7	NO	4.7 rf, m. r°	9.5	6.6	13.9	6.0	NO	v, r°
14	4.4	4.3	6.2	6.7	N	m. he°	6.1	2.6	10.0	4.7	O	rf, a. r. bl	7.8	5.7	11.5	6.0	NO	1.6 a. he
15	2.7	1.0	6.0	7.0	N	wo, a. b	6.3	5.3	10.5	4.0	N	1.0 a. he	6.4	4.3	10.8	3.7	var.	hc, nm. nb
16	3.1	1.5	4.7	10.0	S 1	n	6.2	0.7	11.4	1.7	S	rf	7.1	4.1	12.8	0.0	var.	th
17	3.4*	2.8	5.5*	10.0	S 3	n	8.0	7.4	8.7	7.3	SO 1		7.2	2.9	13.5	0.7	var.	rf
18	2.0	1.8	2.2	10.0	S 4	2.3 na. r, n	8.0	7.7	7.9	6.7	S 3	st, a. r°	9.3	3.7	14.3	5.3	var.	
19	0.5	1.2	1.1	10.0	S 3	48.5 n, s	5.0	5.6	6.6	8.8	SW	26.9 m. r	8.6	9.2	11.0	9.0	var.	1.9 na. r°, r
20	-0.4	-0.3	1.0	9.3	S 1	52.0 (80) m. n	3.1	2.9	5.2	5.7	SW	50.4 m. nm. r	5.9	4.2	11.4	4.0	var.	9.6 m. n
21	-3.5	-3.8	-2.0	10.0	N 2	m. n. rs, b	0.6	-0.2	2.2	6.0	NO 1	1.3 na. s°	4.5	3.8	6.4	8.0	O	m. n
22	-4.4	-6.0	-2.7	6.7	N 1		0.6	-0.7	2.6	4.7	NO	rf	3,5	2.4	6.2	5.7	var.	n, a. he
23	-4.0	-7.0	-2.5	0.0	N 1		1.1	-0.8	4.2	3.3	S	nc. nb	2.9	0.9	5.9	8.7	NO	n, a. b
24	-2.2	-3.3	-0.8	4.7	N 1		0.7	-0.9	3.4	4.3	NO	rf	2.1	0.2	6.2	6.3	O	a. he°
25	3.4	5.8	6.5	8.7	N 3		6.1	1.6	11.2	5.7	NO	a. r°. nb	6.0	2.8	9.4	8.0	O	v, a. rg
26	5.0	4.2	9.9	8.0	S 1	nm. wo	5.9	3.5	10.8	2.3	NO	9.6	8.8	5.0	14.2	1.7	var.	13.0 m. n
27	1.1	2.6	2.9	10.0	S 1	n, a. b. s	5.2	6.5	7.7	7.7	NO	m. r°, a. r	6.4	4.8	10.3	7.3	O	a. r°
28	-5.6	-5.4	-4.0	10.0	N 3	13.6 nm. n	-0.3	-0.6	1.7	5.7	NO 1	9.1 s°	0.8	1.1	3.3	6.3	NO	1.2 m. s°
29	-5.1	-6.8	-4.2	8.3	N 3	nm. wo	-1.8	-5.3	1.2	4.8	SW	rf, m. hc	-0.1	-4.3	3.1	4.0	NW	m. he²
30	-3.9	-2.8	-3.2	8.7	N 3	nm. wo	-0.6	-1.9	0.8	5.7	NO	0.5 s°	2.2	1.3	4.5	8.0	O	
31	-2.6	-3.4	-2.2	7.3	N 3	nm. wo	0.3	-0.1	3.4	3.7	NO 2	0.2 m. s°	4.5	1.0	12.0	6.0	O	1.1 m. r. s°
Mittel	1.84	1.32	3.34	8.2		842.4	5.44	3.58	8.32	5.3		450.0	7.24	4.86	11.09	5.8		118.0

Windstill: 14. N: 74. S: 76. — **2.** Zwischen 7 und 8h Abends Hagel. — **4.** Morgens angeschneit. — **17./18.** Nachts Berge angeschneit. **27.** Schnee 2-5h. — **28.** Der See zur Hälfte zugefroren.

Windstill: 65. N: 1. NO: 15. SO: 2. S: 12. SW: 5. W: 2. — **1. 2. 14.** Wetterleuchten 6h. — **1.** Donner 6h 55m. — **2.** id. 8h 25m. — **3.** Blitz und Donner 9h 10m. **4.** Schnee seit 9h Abends. — **14.** Regen seit 5h. — **19.** † 7h. — **20.** Regen bis 3h. **27.** id. seit 1h.

Windstill: 87. NO: 2. O: 3. NW: 1. **4.** Nachmittags auf den Bergen Sshnee. **17. 18.** Wolkenzug S. — **18.** 10-12h Vormittags und 2-5h Nachmittags heftige Windstösse aus NW und O. — **25.** Regen seit 3h.

	Platta: Nic. Jos. Huonder.						**Reichenau:** J. Welz.						**Chur:** Killias.					
Lage.	Länge: 0h 26m Breite: 46°39′ Höhe: 1379m						Länge: 0h 28m Breite: 46°49′ Höhe: 597m						Länge: 0h 29m Breite: 46°51′ Höhe: 603m					
1868. X.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	10.0	10.1	10.6	10.0	N	26.0 r,nm.bl,do	14.3	12.8	16.2	10.0	S 1	3.4 r	15.9	13.5	19.7	6.7	SW 1	17.7 m. a. r
2	9.8	8.8	10.2	9.7	SW	152.4r,nm.bl.do	12.8	12.0	13.5	10.0	S 1	18.7 r	13.9	13.4	14.8	7.0	SO	na.r,r,nm.bl.do
3	10.0	10.7	10.1	10.0	NW	169.6 r	14.3	14.8	14.8	10.0	S 1	11.2 r	14.4	13.9	15.5	7.0	NO	r, na. do
4	5.3	7.8	6.5	10.0	SW	70.3 r, a. s	10.5	11.3	11.4	10.0	NO 1	50.1 r	11.2	12.4	11.7	10.0	NO	na. r, r
5	3.8	1.8	5.1	10.0	SW	67.4 (4) nm.n.r	9.9	8.2	12.4	10.0	NO	24.5	13.1	7.9	11.8	8.0	NO	62.3 na. r
6	7.5	2.7	14.0	1.7	SW	2.3 a. n	11.5	9.8	14.2	9.7	NO 1		11.2	9.5	13.1	5.7	var. 1	
7	9.5	9.4	11.9	10.0	S	0.8 m. r°, a. n.r	11.1	9.8	12.8	9.7	NO 1	th, a. r	11.1	9.7	12.5	7.3	NO	th, a. na. r
8	5.4	5.9	5.5	10.0	S	30.5 m. n, r	9.9	9.6	10.5	10.0	NO 1	14.8 r	10.3	10.7	10.9	10.0	var.	r
9	7.1	4.9	10.1	5.3	NW	6.0 a. he²	11.4	9.8	14.4	4.8	var. 1	10.4 th, wo	11.1	7.5	15.4	2.7	SO	23.1
10	9.0	5.4	16.0	0.0	S	th	12.0	8.2	16.9	3.3	var. 1	th, a. b	12.2	8.8	16.0	0.7	SO	th
11	11.1	5.8	16.4	4.7	SW	m. he²	11.4	7.8	16.4	2.7	var. 1	th, a. b	11.4	7.8	15.8	2.0	SO	th, a. wo
12	9.6	7.7	13.1	6.7	N	th, a. he	12.7	10.2	17.1	8.3	NO	th	12.5	10.5	15.6	5.0	SO	th, nm. rg
13	9.4	6.4	13.4	3.7	N	th	13.1	10.7	18.0	5.3	NO 1	th, a. r	12.9	10.3	16.7	4.3	SO	1.5 th
14	7.1	7.1	9.1	8.3	N	th	11.3	10.8	13.0	9.0	N	0.5	10.8	10.2	12.9	5.0	SO	th, rg
15	7.7	5.4	11.3	5.3	N	m. n, nm. he	11.0	9.8	14.4	7.3	NO	th, nm. wo	11.3	10.0	14.2	8.7	SO	2.0 th, nm.a.he
16	8.1	2.3	13.0	0.0	SW 2	th	10.7	7.8	14.1	0.3	var. 1		10.3	7.4	14.1	1.3	SO	th
17	9.2	8.7	9.9	6.3	SW 1	a. he²	11.5	8.7	14.6	6.0	var. 1	th, a. he²	13.3	8.6	16.7	4.0	SO	
18	9.2	8.9	9.3	9.7	SW 3	nm. rg	14.1	10.2	17.9	4.7	S 2	a. he°	15.5	12.3	18.3	2.3	SO 1	th
19	5.4	5.4	6.3	9.3	SW	24.0 na. r, r	12.2	12.2	14.3	10.0	S 1	nm. a. r	13.0	13.7	14.9	8.3	SW 1	m. wo, a. na. r
20	4.4	4.4	7.4	9.0	SW	16.0 m. rg	7.6	7.6	9.2	9.3	var. 2	6.9	8.1	8.6	9.7	9.0	NO	7.5 m. r
21	0.7	-0.2	2.1	10.0	N	4.2 na.r,m.n.rg	6.0	5.1	7.1	10.0	N 1	th	6.5	5.9	7.3	7.3	NO	rf
22	1.3	-1.1	4.5	5.7	N	rf, nm. he	5.3	4.0	9.1	6.7	NO 1	th, a. wo	5.1	4.9	7.7	6.3	NW	rf
23	2.0	-1.1	5.9	3.3	SW	rf, a. b	5.4	3.2	9.5	4.3	NO	th, a. he²	6.2	4.9	9.0	3.0	NO	rf
24	1.0	0.2	2.2	7.3	NW	0.2 m. s°, n	5.4	3.2	8.8	7.7	NO	rf	5.5	4.6	7.3	5.0	SO	
25	7.5	5.8	10.6	7.3	var. 1	na. st, a. r. n	9.9	5.7	14.2	10.0	var. 1	th, a. r	10.4	6.3	14.6	7.0	var.	th, m. a. r
26	8.0	5.3	12.7	2.3	SW	8.0 nm. he².	11.9	9.0	16.8	5.3	var. 1	10.9	11.7	8.8	15.9	3.7	SO	9.6
27	5.7	9.6	6.3	7.7	N	nm. n. r	7.9	9.7	7.9	9.7	NO 2	th, a. rg	8.2	9.1	9.0	7.3	NO	th, m. nm. rg
28	-0.3	-0.9	1.6	8.0	N	3.3 na. s	3.9	4.6	6.2	6.7	NO 1	2.5	4.4	5.0	5.8	4.3	NO 1	3.5 th
29	-0.6	-4.0	2.3	6.3	SW	rf, m. he°	2.9	-0.3	4.8	7.0	SW 1	rf, m. he	3.5	0.8	4.9	6.0	SO	rf, m. he², a. r
30	-0.4	-1.0	0.2	10.0	N	4.8 m. s, n	4.4	2.2	6.4	10.0	var. 1	1.9 ●	5.0	3.4	6.5	8.0	SO	2.3 a. r
31	0.6	-1.0	3.2	6.7	N	3.6 na. s, m. n	5.3	3.6	9.0	6.3	ws	3.8 m. r, a. he²	5.8	4.4	8.4	4.3	SO	4.2 a. he²
Mittel	5.93	4.56	8.41	6.9		589.4	9.74	8.15	12.45	7.5		159.6	10.01	8.57	12.15	5.6		134.2

Windstill: 79. NO: 1. SW: 18. NW: 3. — **1. 2.** Nachmittags Blitz und Donner aus S nach N. — **3.** Regen bis 5h. — **4.** Schnee seit 8h. — **7.** Regen seit 6h Abends. — **18.** Wolkenzug S. **1. 4. 19.** Schnee auf den Bergen. — **25.** 7h NW2; 1h NO1; Regen 4-7h. — **29.** 1h SW2.

Windstill: 27. N: 9. NO: 39. S: 18. SW: 11. W: 8. — **20.** 1h NO2; 9h N3.

Windstill: 65. NO: 13. SO: 8. SW: 6. NW: 2. — **1.-9. 12.-15. 19.-31.** Nebel an den Bergen. — **7.** Regen seit 3h. — **17.** Wolkenzug SW. — **30.** id. NO.

	Marschlins U. A. v. Salis.						**Trogen:** St. Wanner.						**Auen:** Joh. Müller.					
Lage.	Länge: $0^h\ 29^m$ Breite: $46^o\ 57'$ Höhe: 545^m						Länge: $0^h\ 29^m$ Breite: $47^o\ 25'$ Höhe: 924^m						Länge: $0^h\ 27^m$ Breite: $46^o\ 54'$ Höhe: 821^m					
1868. X.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	15.8	12.2	21.9	6.7	SO 2	2.1 m. rg, a. r	12.9	10.7	15.5	7.3	SW	th, a. r	13.2	11.2	16.3	9.0	var. 1	nb, r
2	13.4	11.8	15.0	8.0	var.	10.5 rg	12.2	12.6	12.8	9.0	var.	11.8 nm. r	12.2	10.9	13.3	9.0	var.	n, r, um. do
3	14.5	11.7	17.1	7.3	var. 1	5.2 rg	13.0	9.6	18.2	8.3	W	0.9 na.w, m.rg	11.2	10.2	12.6	10.0	SO 1	78.2 m. do, n,r
4	11.3	10.1	12.3	9.0	S 1	r	7.8	9.2	9.4	10.0	W	26.6 n^2, r	8.7	9.8	9.6	10.0	S	90.3 n, r
5	10.0	6.7	12.0	7.7	N	45.0	5.5	4.9	5.6	10.0	W	50.0 n^2		6.3	8.2			89.1 nb
6	11.2	7.7	13.4	7.0	N	th^2	7.3	6.5	7.8	10.0	NO	2.2 n						
7	11.1	6.7	13.9	7.3	N	th^2, m. r^o, a.r	9.0	6.6	11.1	9.7	SW							Vom 5.-28. war der Beobachter abwesend; nach seiner Rückkehr ergab der Ombrometer für diese Zwischenzeit 139.8^{mm} Niederschlag.
8	10.4	9.6	12.0	9.0	SW	r	7.6	8.1	7.9	10.0	W	15.3 n, r						
9	10.6	5.5	13.8	4.0	var.	23.0 a. b	7.3	4.4	9.6	8.0	NO	3.0 th						
10	11.1	5.7	16.0	1.0	N	th^2	8.6	6.8	10.9	4.3	N	fh, m. n, a.he^2						
11	10.2	5.2	14.9	2.7	NW	th^2, a. b	8.5	5.8	10.9	1.0	SO	th						
12	12.7	8.9	17.5	7.0	NW	0.6 m. nm. r^o	11.9	9.4	15.4	4.7	SW	th						
13	12.5	8.3	17.3	6.0	N	th^2, a. r^o	12.1	11.2	14.1	6.0	SW	th, nm. do						
14	10.8	8.1	13.6	7.0	N 1	0.7 m. r	10.8	10.1	13.0	8.7	W	0.1 th,m.r^o,a.bl						
15	10.9	7.6	14.6	6.0	N	2.1 na.r,nm.wo	8.0	7.8	10.0	5.0	SW	0.6 th, a. he^2						
16	9.4	4.5	14.8	2.0	SW	th^2, nm. wo	7.7	6.1	10.5	6.0	N	th, m. n, a. he^2						
17	11.5	5.7	17.2	5.0	S 2	th^2, a. he	10.5	8.2	12.0	2.7	S	th, a. fh. he^2						
18	16.8	11.2	18.8	5.0	S 3		15.1	13.8	16.2	6.3	S 3	fh, a. he						
19	12.0	9.4	17.6	7.0	S 2	nm. r	9.2	9.2	12.0	7.7	W	nm. he^o, a. r						
20	7.2	5.9	9.6	8.0	var. 1	3.3 nm. rg	3.5	5.0	3.8	10.0	W 1	2.2 m. n. r						
21	6.2	4.2	8.7	8.0	N 1	3.8	1.9	1.0	2.6	9.7	N	0.2 th, m. n						
22	6.2	3.7	9.0	7.0	N 1		1.7	-0.6	4.2	2.7	N	rf, nm. wo						
23	5.6	3.4	9.8	5.0	NW	nm. a. wo	1.6	0.1	3.4	4.3	N	rf, a. he						
24	5.6	0.7	10.0	6.0	N	1.1 m. r^o	2.9	0.8	5.1	5.3	SW 1	6.2nm.r.s, a.hc						
25	10.1	2.4	14.2	8.0	S	a. r	10.1	9.4	10.2	10.0	W 2	0.4 r^o						
26	12.7	7.9	17.7	5.0	NO	10.6 nm. wo	11.4	10.8	13.7	8.7	W 2	1.1 nm. r^o						
27	7.3	5.8	10.5	8.0	var.	3.5 rg	3.8	5.4	3.6	9.3	NW	17.3 m. n. r						
28	3.1	0.2	5.5	6.0	N	0.5 r^o, a. he^o	0.6	0.6	1.8	7.0	var. 1	5.3 m. a. s						
29	3.0	-3.0	5.9	6.0	N	rf, m. he	1.5	-2.2	2.5	6.7	W	0.1 m. he	0.7	-1.6	3.2	8.0	N	139.8m.wo,a.s^o
30	5.3	2.0	8.1	8.0	NO	6.1 m. rg, a. r	2.7	2.8	4.0	10.0	W 1	3.5 m.nm.r,a.rs	1.6	2.0	1.4	10.0	SO	r, s
31	5.9	3.0	11.1	5.0	N	6.6 na. r	3.6	2.8	5.5	7.0	W 1	6.5 a. he^2	4.2	1.8	7.2	5.8	S	47.0(6)m.nb,a.he
Mittel	9.81	6.21	13.35	6.3		124.7	7.42	6.85	9.13	7.3		153.3	?	?	?	?		444.4

Windstill: 52. N: 15. NO: 8. O: 2. SO: 6. S: 26. SW: 6. NW: 9. — **4.** Starker Regen seit 4^h Morgens. — **7.** Regen seit 5^h Abends. — **19.** id. von $12^1/_2$-3^h. — **24.** Morgens Nebelriesel. — **25.** Regen seit 8^h. — **27.** 9^h O2. — **30.** 9^h NO2.

Windstill: 60. N: 2. NO: 1. S: 11. SW: 13. W: 25. NW: 1. — **1.** $5^1/_2{}^h$ Ab. S3 mit heftigem Regen. — **2. 3.** 1^h Wolkenzug S. — **3.** 1^h S2. — **9. 11.-14.** Vormittags Nebel im Thal. — **13.** $3^1/_4{}^h$ Nachmittags zweimal Donner nach W. — **17. 29.** Morgens Nebel über dem Bodensee. **18. 19.** 1^h Wolkenzug S. — **24.** Morgens Schnee bis auf circa 950^m liegend; Ab. Cirri. — **25.** 1^h W3. — **26.** 12^h Mittags Wolkenzug N/W. — **31.** 10^h Morgens id.

1. 2. 1^h Wolkenzug S. — **2.** Donner $12^1/_4$, 2 und 7^h. — **3.** Donner 7, 9, $9^1/_2$ und 1^h. — **4.** Seit 3^h Nachmittags Schnee bis auf Baumgarten hernieder. — **5.** Schnee bis auf das Kammerstocksulz hernieder.

	Sargans: A. Geel.							Altstätten: R. Wehrli.							St. Gallen: G. Zollikofer.						
Lage.	Länge: 0h 29m Breite: 47° 3' Höhe: 501m							Länge: 0h 29m Breite: 47° 23' Höhe: 478m							Länge: 0h 28m. Breite: 47° 26' Höhe 679m						
1868. X.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.		Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.		Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.		Witterung. Niederschläge.
1	15.1	12.6	17.8	8.0	O	1		15.9	13.0	18.4	7.7	NW		a. r	14.1	11.2	16.4	7.7	var.		w, a. r
2	14.2	13.8	14.8	10.0	O	1	10.7 rg	14.4	13.5	16.0	9.5	NW		16.6 r	12.8	12.0	14.8	10.0	var.		6.7 m. a. r
3	14.8	13.8	16.2	7.0	O	2	18.6 v	15.1	13.1	18.9	7.7	NW		1.6 nm. a. r	12.4	10.2	14.5	10.0	var.		1.8 m. r
4	11.3	12.0	11.4	10.0	W	1	19.5 rg	11.7	12.4	13.0	10.0	W		17.2 n, r	9.7	10.8	11.0	10.0	var.		23.8 r²
5	10.3	8.6	12.8	9.3	W	1	42.1	10.1	9.0	11.2	10.0	NW		16.2 m. a. r	7.8	6.8	8.8	10.0	S		40.7
6	11.3	9.8	12.8	7.0	O	1	a. wo	11.2	9.8	12.9	10.0	NW		0.4	9.3	8.4	10.3	10.0	NO		1.4
7	11.0	9.8	12.4	5.3	O	1	a. b	11.9	10.0	14.0	8.7	NW		a. r	11.0	8.8	13.4	8.3	var.		
8	11.5	10.4	11.0	10.0	W	1	11.6 rg	11.2	11.4	12.3	9.0	NW		25.4 m. r	9.6	9.7	10.2	10.0	O		15.4 r
9	10.9	9.0	12.8	3.3	O	1	8.3 a. he	11.3	8.0	14.4	7.3	NW		1.8	9.5	7.2	11.4	10.0	NO		2.8
10	12.3	9.6	14.8	0.0	O	1		11.3	10.1	15.2	2.3	NW			9.4	8.7	13.2	4.0	SO		m. b
11	12.5	9.8	14.6	2.6	O	1		9.6	7.8	11.4	10.0	NW		n	8.2	6.2	10.8	10.0	SO		m. nm. n
12	13.3	12.0	14.8	5.7	W	1	a. b	11.8	10.0	12.9	6.3	NW		m. n, a. he	11.8	8.4	15.6	8.0	var.		m. n
13	13.5	11.6	17.3	7.0	O	1	nm. he°	13.0	11.2	15.8	7.3	NW			12.6	10.7	16.7	5.7	S		nm. do
14	11.7	11.4	12.8	10.0	W	1	3.3 rg	11.4	10.2	13.2	9.8	SW		0.4 m. r°, a. bl	11.6	9.5	14.0	9.7	SW		1.6 m. r°, a. bl
15	12.2	10.0	14.8	8.0	W	1		11.2	10.4	13.9	4.7	W		0.3 a. he²	9.5	9.0	13.0	4.7	NO		a. he²
16	11.1	9.0	13.6	0.0	O	1		10.5	7.6	14.7	1.7	W			9.0	7.4	13.2	6.7	O		a. he²
17	11.9	7.6	13.6	5.3	W	1		11.3	9.9	14.3	4.3	W		a. he²	9.2	6.2	14.2	3.3	var.		m. n
18	18.3	17.2	19.6	4.0	S	3	st	18.1	17.1	20.3	5.3	S	3	fh, a. he	16.2	14.9	17.6	6.3	SO		na. st, a. he
19	12.9	12.8	16.0	8.7	W	1	v	12.9	11.0	17.1	9.7	NO		nm. r	10.6	9.9	13.4	8.0	SW		a. r
20	7.3	8.4	7.6	10.0	W	1	2.6 v	7.9	8.8	8.4	10.0	var.	1	0.8	4.8	6.1	5.2	10.0	SW		3.2 m. a. r
21	6.3	5.4	7.2	5.3	O	1	1.3 a. he°	6.0	5.0	7.2	10.0	NW			4.1	3.0	5.4	10.0	O		0.1
22	5.8	3.6	8.0	3.3	O	1	a. b	5.8	2.2	8.6	3.8	NW		m. he²	3.0	1.2	6.2	3.7	O		m. b
23	6.1	3.8	8.4	4.3	O	1	m. b	4.9	3.2	7.8	3.0	W		m. b	3.6	0.8	7.1	2.0	var.		rf
24	5.5	5.0	6.6	5.0	O	1	2.7 m. b	6.3	4.6	8.6	8.0	SW		4.4 m. r	5.2	3.6	7.0	6.7	SW		4.6 m. r
25	10.3	7.4	12.0	9.0	W	2	0.8	14.3	13.2	14.8	9.3	SW		0.2 nm. rg	12.6	12.2	12.2	10.0	SW		w, nm. a. r°
26	12.9	10.4	17.4	5.3	O	1	11.0 v	15.4	15.1	17.6	9.0	SW	1		13.9	13.0	17.0	9.0	SW		1.4 a. r
27	8.2	9.6	9.0	7.3	W	1	m. he	8.6	11.4	8.2	9.7	var.		14.1 r	5.7	7.0	6.0	9.3	var.		18.6 m. r
28	4.6	4.4	5.4	9.3	W	1	7.3	5.0	4.4	6.2	9.5	NO		4.6 m. r	3.0	2.3	5.3	5.0	var.		7.6 m. rs. r
29	3.7	2.0	4.8	7.3	W	2	m. he	3.9	1.2	5.8	7.0	SW		0.1 rf, m. hc, a. r	3.3	-1.6	4.7	6.3	SW		0.3 rf, m. he², a. st. r
30	4.9	3.4	5.8	9.0	W	1	3.8	6.0	5.0	7.3	10.0	var.		8.8 m. r, nm. rs	5.1	4.6	6.2	10.0	SW		2.1 a. r. st
31	6.8	4.6	8.8	6.0	O	1	12.1 a. he°	6.1	4.6	8.6	8.3	SW		9.8 m. r	5.9	4.6	7.8	6.8	SW		6.8 a. he²
Mittel	10.10	9.00	12.11	6.6			155.7	10.47	9.17	12.53	7.7			122.7	8.85	7.51	11.05	7.8			138.9

O: 58. SO: 2. S: 6. W: 49. — **2.** 9h O2. — **3.** 7h W3. — **18.** 9h SO2. — **19.** 9h W2. — **25.** 1h O2. — **26.** 1h W2.

Windstill: 82. S: 4. SW: 9. W: 1. NW: 3. — **1.** Regen seit 4½h. — **3.** 7h NW2. — **18.** Seit 3h Morgens Sturm auf dem Bodensee; Wolkenzug SW. — **19.** Regen 2½h. — **25.** 7h SW2; Föhn seit 3h Morgens. — **31.** Schnee bis 900m.

1. Abends stürmisch. — **9.** 4h Nachm. hell. — **13.** Gewitter in N und NO. — **19.** Regen 9h Abends. — **26.** id. 4-5h Ab. **27.** id. den ganzen Vormittag.

	Kreuzlingen: Landwirthschaftl. Schule.						**Frauenfeld:** J. J. Sulzberger.						**Schaffhausen:** J. Baumer.					
Lage.	Länge: $0^h\ 27^m$ Breite: $47°\ 39'$ Höhe: 424^m						Länge: $0^h\ 26^m$ Breite: $47°\ 34'$ Höhe: 422^m						Länge: $0^h\ 25^m$ Breite: $47°\ 42'$ Höhe: 398^m					
1868. X.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	14.3	12.2	15.8	7.3	SW	nm. rg	14.7	11.8	16.9	8.7	var.	2.2 m. r	15.2	13.2	17.0	7.3	SW	3.2 m. r
2	13.9	12.9	16.0	6.0	SW	1.5	14.6	13.4	17.0	4.3	NW	0.4 na. r^0	14.8	13.3	18.0	7.0	NO 1	0.8 nm. he
3	12.0	10.4	14.6	6.7	NO	14.7 m. a. r	13.2	11.6	14.9	6.0	SO	14.5 na. r, rg	13.8	12.4	15.2	8.3	ws	9.8 m. a. r
4	10.3	11.5	11.7	10.0	NW	51.7 r^2	12.8	12.6	17.8	10.0	NW	19.6 r^1	11.9	12.8	13.0	10.0	ws	22.9 r
5	9.5	8.4	10.7	9.0	SW	34.3 na. r	10.1	8.5	11.8	7.7	O	34.7 na. r	10.4	8.9	11.3	9.7	W 1	24.0
6	10.9	9.3	12.7	9.0	NO		11.3	9.9	12.8	10.0	O		12.0	10.6	13.6	9.7	ws	
7	11.4	10.6	13.1	6.0	SW		11.6	10.5	13.6	7.0	var.		12.6	11.7	14.3	5.7	W	m. b
8	10.2	9.7	11.3	10.0	NO	21.5 m. r	10.8	10.0	11.8	10.0	NW	3.4 na. m. r	11.9	10.7	14.0	10.0	var.	nm. a. r
9	10.5	8.6	12.1	5.3	NO 2	m. he^0	10.7	8.4	12.5	6.7	var.		11.5	9.7	12.9	8.3	NO 2	3.2
10	9.8	7.9	12.9	1.3	NO		9.5	6.3	14.1	1.3	var.		11.3	9.4	15.2	3.7	NO 1	m. n
11	9.2	8.6	10.4	8.3	NO	m. nm. r	9.5	7.8	11.0	8.3	W	n	9.6	7.8	10.8	10.0	ws	n
12	11.4	9.7	13.4	5.0	NO	m. n, a. he	12.9	10.3	16.3	4.7	NW	m. n	12.7	9.9	16.0	6.3	ws	m. n, a. he
13	11.1	10.0	13.0	2.0	NO	m. n	12.1	9.0	15.8	4.0	NW	m. n, nm. g	13.1	10.8	17.4	5.8	W	m. n
14	11.8	10.5	14.7	9.3	var.	9.0 a. g. r	12.3	11.1	15.6	9.8	O	1.4 m.n, nm. r	13.1	11.5	15.4	10.0	W	0.9m.r^0,nm.do.r
15	9.8	9.6	12.1	4.0	NO	7.5 m. b	11.1	10.3	14.3	5.0	NW	2.7 na. r	11.6	11.2	14.7	4.0	SW	4.0 m. b
16	9.8	8.5	13.2	4.3	SW	m. n	11.5	13.2	13.4	4.0	NO		10.8	9.7	14.5	5.3	ws	m. n
17	8.9	6.3	12.8	1.0	SW		9.1	5.5	13.8	2.3	NW		9.0	5.0	13.8	4.7	ws	m. n
18	9.6	6.6	11.3	4.3	SW	a. he	8.7	6.8	10.8	7.3	NW	m. n	10.8	6.8	15.9	5.0	ws	a. he
19	11.1	9.4	15.3	6.0	SW		10.7	8.6	14.8	6.7	NW		12.3	9.8	17.0	8.3	SW 1	a. r
20	5.6	6.4	6.1	9.7	SW		6.7	7.1	7.4	10.0	NW	1.4 m. a. r	7.1	7.5	7.7	10.0	W	3.1 rg
21	4.5	4.5	6.8	6.0	SW	3.4 a. he	5.2	5.0	7.8	6.7	NW	0.8	5.5	5.7	8.2	4.8	var.	2.5 m. b
22	3.6	2.4	6.6	3.7	SW	m. n	2.4	-0.4	5.8	4.0	NW	rf, m. n	3.3	0.1	6.9	4.0	ws	m. n
23	2.7	-0.6	5.9	0.0	N		1.9	-2.3	5.8	1.0	var.	rf	3.4	0.2	7.8	5.0	SW	rf, m. n
24	6.1	3.9	7.9	5.7	SW	10.0 m. b. r	6.5	4.5	8.1	5.7	N	5.8 na. m. r	7.3	5.0	9.7	7.0	SW 1	2.7 m.r,nm.he^0
25	11.5	10.1	12.0	9.0	SW 4	7.1 na. r, fh	11.7	10.3	12.0	9.7	NW 4	1.9 na. st, m. r	11.6	10.4	12.7	10.0	SW 3	2.5 r
26	14.2	13.6	16.0	7.0	SW 3	fh	14.5	13.3	16.7	9.0	NW 4	1.8 na. st. r	14.2	13.8	16.0	9.3	SW 3	5.4
27	5.9	6.6	6.5	7.3	SW	m. r, a. he	7.0	8.3	7.9	7.3	NO	18.7 na. r, r	6.9	8.0	7.4	7.3	NO	15.4 m. nm. r
28	3.9	2.8	6.4	1.7	SW	35.3	4.1	3.0	7.1	5.0	N	4.5 m. n	4.3	3.4	8.2	3.0	ws	1.3 m. n, a. he
29	2.5	-0.9	3.6	8.7	SW 2	m. n	2.8	-2.1	4.4	8.7	NW	m. n	3.5	0.4	3.7	10.0	W 1	rf, m. n, a. r
30	5.7	5.0	7.2	8.3	SW 1		6.4	5.7	7.8	10.0	NW	1.5 na. r	6.3	5.9	8.4	9.7	W 1	3.6 a. r
31	6.4	4.9	8.0	6.7	SW 1	a. he^2	6.8	5.6	9.4	6.7	NW 1		7.3	6.2	9.0	6.7	W 1	2.8
Mittel	8.97	7.72	10.97	6.1		196.0	9.46	7.86	11.92	6.7		115.3	9.99	8.45	12.47	7.2		108.1

3. Regen 7-11^h Morgens und 2-7^h Abends. — **8.** id. 4-9^h. — **14.** Gewitterregen 4-$4^1/_2{}^h$. — **19.** 9^h SW4. — **20. 29.** 9^h SW3. — **24.** Regen 4-9^h. **27.** id. bis 2^h Nachmittags.

Windstill: 50. N: 2. O: 1. SO: 2. W: 4. NW: 17. — **3.** 1^h SO2. — **13.** Zwischen 2 und 3^h Nachmittags Gewitter. **14.** Regen zwischen 2 und 3^h; $3^1/_2{}^h$ ein Gewitter in der Ferne. — **24.** 1^h N2.

Windstill: 53. N: 1. NO: 14. O: 3 SO: 1. SW: 25. W: 13. NW: 1. — **1.** 1^h Wolkenzug SW/NO. — **3.** 1^h id. S/NO. **14.** 3^h Donner in S; Regen $2^1/_2{}^h$. — **19.** Regen seit 9^h Abends. — **24.** id. bis 7^h. **27.** id. bis 2^h. — **29.** id. seit 6^h. — **30.** id. 5-7^h.

	Lohn: A. Beck.						**Kaiserstuhl:** Fr. Hausmann.						**Bözberg:** J. J. Frei.					
Lage.	Länge: 0h 25m Breite: 47° 45′ Höhe: 645m						Länge: 0h 25m Breite: 47° 35′ Höhe: 362m						Länge: 0h 23m Breite: 47° 30′ Höhe: 577m					
1868. X.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	13.7	12.1	15.5	7.0	NW	3.5 na. m. r	15.6	13.1	18.5	8.7	O	5.1 m. a. r	13.0	11.2	14.8	9.7	NO	na. a. r
2	13.0	11.3	16.2	5.3	var.	0.6 na. r°	15.0	13.0	18.5	8.7	O	1.5	12.6	10.6	15.2	6.0	NW	9.2 na. m. r
3	11.6	10.1	12.9	8.7	N	8.9 m. nm. rg	14.2	12.2	16.5	10.0	O	8.5 r	12.0	10.0	13.7	10.0	NO	3.0 na. r, rg
4	9.2	9.7	10.6	9.0	N	23.4 r	11.6	12.5	13.0	10.0	W	17.0 r	9.2	10.5	10.2	10.0	NW	r
5	7.8	6.8	8.9	7.3	NW	23.4 .	10.2	8.0	12.5	10.0	W	14.5	7.2	6.0	8.3	10.0	NW	44.4 na. r
6	9.3	8.1	12.0	7.0	N		11.6	7.9	14.8	10.0	W		10.0*	8.0*	12.0*	10.0		
7	11.3	9.7	13.6	5.3	NO		13.3	10.7	18.5	6.0	W	nm. he	10.3*	8.8	13.0*	6.0	var.	m. u, a. he
8	9.8	9.3	11.8	8.0	var.	a. r	11.5	8.8	14.3	10.0	W	a. r	9.0	8.2	10.4	10.0	NW	th, a. n. r
9	9.1	7.3	10.4	7.0	NO 2	6.6	11.5	9.2	12.9	10.0	O 2	3.5	9.6	8.3	10.2	7.3	NO	2.0 m. he
10	10.6	9.2	13.3	3.3	NO	a. he	11.4	7.0	18.4	5.3	O	m. b	9.5	7.2	12.4	4.0	O	th, m. b
11	7.3	5.1	10.1	10.0	NO	n	10.2	8.0	11.3	10.0	O	m. nb	8.9	7.4	10.0	10.0	O	n
12	11.0	8.1	13.5	7.7	W	1.5 m. n	13.3	11.2	18.5	7.0	O		11.8	9.0	14.3	4.3	S	m. n
13	12.8	9.6	16.7	5.0	SW		15.0	11.4	20.3	6.7	W	m. n, a. do	13.2	9.3	16.6	5.3	S	m. n
14	11.4	11.1	13.3	8.0	var.	0.3 m. r°, a. r. bl	13.7	12.1	17.0	10.0	SW 1	4.3 na. r, a. bl. do	11.9	11.0	14.5	9.3	SW	6.5 m. n, a. g. r
15	10.3	8.7	13.4	4.7	NW	3.9 a. he°	12.7	10.9	17.6	6.7	SW	8.3 na. r	9.9	7.9	12.8	5.3	NW	10.4 m. n, a. he
16	9.6	7.7	12.8	5.0	W	m. nb	10.6	9.0	14.7	7.7	W	m. n	9.6	8.6	12.2	4.3	SW	m. n
17	9.7	5.9	12.7	4.7	W	m. nb	10.9	7.6	17.2	5.0	W	m. n	9.0	4.4	12.7	6.7	SW	m. n, nm. he
18	11.9	8.8	13.8	6.0	N		10.6	6.7	15.6	5.7	W	m. b	11.2	7.8	15.2	7.0	var.	nm. he°
19	11.4	10.3	16.1	7.3	var.	a. r	12.4	9.8	18.2	9.3	W	a. r	9.8	9.4	12.9	10.0	NW	0.4 na. nm. r
20	4.9	5.2	6.2	8.0	NW	3.7 rg	6.1	6.4	6.7	10.0	W 1	6.2 m. r	3.6	3.3	3.9	10.0	NW	9.7 na. m. r
21	5.3*	2.9	6.8*	4.3	NW	2.5 a. he²	5.9	4.9	11.1	6.3	var.	1.3 m. b	3.7	2.4	6.0	4.3	NW	3.3 m. b
22	4.1	0.9	7.7	3.3	S	rf	5.4	1.0	10.3	5.3	O	m. n	3.7	-0.2	8.2	3.7	O	rf, m. n
23	3.9	1.7	7.2	2.0	NO		5.1	1.0	11.4	4.7	W	m. n	4.3	1.0	8.0	3.7	SW	m. n
24	5.1	2.9	7.4	7.3	SW 2	2.3 m. r	8.0	5.2	10.8	7.7	W 1	3.5 na. r	6.1	3.8	8.4	8.3	NW	5.9 na. r
25	10.5	8.9	11.1	8.0	W 3	3.3 rg	12.4	10.7	13.3	10.0	W 3	5.3 na. st, r	11.4	10.2	12.0	10.0	SW	na. r. st, r
26	11.6	10.7	13.1	7.3	W	10.3	15.3	14.4	16.2	10.0	W 3	a. r	12.9	12.4	14.4	10.0	SW 2	23.4 na. r
27	4.5	5.3	5.0	7.3	NW	16.0 m. r	6.8	8.4	7.3	9.7	N	26.8 r	5.4	7.3	5.4	10.0	NW	na. r, r
28	2.7	1.2	5.3	2.0	NW	1.5 a. he²	4.4	2.6	10.2	6.3	W	m. n	3.9	2.2	7.6	4.3	NW	10.1 m. n
29	1.5	0.1	1.0	7.3	SW 1	rf, nm. s°, a. r°	3.2	-1.4	4.2	10.0	W	rf, m. n	1.9	-2.7	3.3	9.7	SW 2	rf, nm. s°, a. r
30	4.1	3.0	5.7	7.3	W 2	2.1 a. r°	6.3	6.4	7.7	10.0	W 2	6.2 na. r, rg	5.1	4.4	6.2	9.7	W	nm. a. rg
31	5.0	3.3	6.4	6.0	SW	1.6	7.0	6.1	9.4	10.0	W 1	2.3	5.9	4.3	7.7	9.3	NW	9.5
Mittel	8.56	6.95	10.69	6.3		116.9	10.36	8.22	13.33	8.6		115.3	8.57	6.91	10.74	7.4		137.3

Windstill: 67. N: 7. NO: 8. O: 2. SW: 11. W: 11. NW: 1. — **2.** 9h O2. — **8.** Regen seit 3h. — **13.** 1h Gewitter in NO. — **14.** 3h Nachmittags Gewitter in SO; Regen seit 7½h; 9h N2. **19.** 1h Wolkenzug O; Regen seit 8½h. — **31.** 1h W2.

Windstill: 67. O: 7. SW: 6. W: 38. **1.** 1h Wolkenzug NO. — **13.** 4h Donner in W. — **14.** 9h Blitz und Donner in SW und SO. — **19.** 1h Wolkenzug O; 9h id. W; Regen seit 4h. — **19. 29.** 9h W3.

1. 1h Wolkenzug NO. — **2.** 9h NO2. **8.** Regen 2½-6h. — **9.** 7h NO2. — **13.** 1h Gewitter in N. — **14.** 5h Gewitter; Regen 5-7h und 8-9h. — **25.** 1h SW2. — **29.** 1-2h einige Schneeflocken; 7-9h Regen. — **30.** 1h NW2.

	Aarau: E. A. Gonzy.						**Olten:** Th. Munzinger.						**Basel:** P. Merian.					
Lage.	Länge: 0h 23m Breite: 47° 23′ Höhe: 386m						Länge: 0h 22m Breite: 47° 21′ Höhe: 393m						Länge: 0h 21m Breite: 47° 33′ Höhe: 278m					
1868. X.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	14.4	12.4	15.9	8.0	N	5.6 na. m. r	15.0	12.8	17.0	9.0	ws	7.1 m. r	14.6	12.3	15.8	10.0	var. 1	7.8 m. r
2	14.1	12.2	16.4	5.0	var. 2	1.9 na. r, a. bl	14.7	13.2	16.1	6.0	W	1.0 a. he	13.5	10.5	15.3	9.0	NW 1	1.8 m. r
3	13.7	11.8	15.4	8.0	var. 1	5.6 r	14.2	12.3	16.5	9.3	ws	6.5 r	13.5	10.0	15.6	10.0	O 1	3.3 r
4	11.0	12.2	12.0	10.0	NW	14.5 r	11.4	12.6	12.4	10.0	NW	15.6 r	10.9	7.9	12.2	10.0	N 1	15.7 r
5	9.4	8.0	10.9	8.3	W	19.0 m. rg	10.0	8.8	11.8	9.7	NW 1	17.1 na. m. r	9.0	6.5	9.7	10.0	NW 1	35.0 m. r
6	11.3	9.4	13.0	9.0	NW		12.2	10.4	14.6	9.7	ws		10.9	8.2	13.9	8.3	NW 1	
7	11.2	9.2	14.1	3.0	SW	m. b	11.9	9.8	15.2	3.0	W	m. wo, he	10.0	4.8	14.3	1.0	SW 1	
8	10.0	7.2	12.5	9.0	NW	th², m. n, a. r⁰	10.1	7.6	12.4	9.3	N		9.8	5.5	11.1	10.0	W 1	1.7 m. rg
9	10.5	9.2	11.7	8.0	NO 1	0.4	10.1	8.4	12.2	8.7	O		10.2	6.8	11.9	10.0	NW 1	
10	9.2	7.9	11.7	4.7	NO	m. nb, a. he	9.3	7.7	12.4	6.7	O	m. n, a. he²	10.8	5.3	14.9	0.0	O 1	
11	10.0	8.6	10.9	8.3	NO	m. n, nm. he	10.3	8.6	12.2	10.0	W	n	11.3	6.5	15.3	3.3	O 1	m. n
12	12.1	10.3	14.0	4.3	W	m. nb, a. he	12.6	9.8	16.5	9.0	W	m. n	12.6	7.4	15.9	5.3	O 1	a. he²
13	12.5	10.4	15.0	4.0	W	m. n²	12.7	10.4	15.9	8.7	W	1.4 m. n	13.7	8.0	18.0	7.7	var. 1	m. a. n
14	12.4	12.3	14.5	8.0	W	2.7na.r,m.nb,a.g	12.6	11.2	15.5	10.0	W	m. n, a. g. r	14.3	7.2	16.6	8.3	NO 1	m. n, a. b. bl
15	10.6	9.3	13.8	3.7	W	26.0 m. n²	11.2	10.0	14.8	6.0	ws	33.2 m. nb	11.6	9.2	14.5	7.0	N 1	2.8 na. r
16	10.0	8.2	13.6	3.7	SW	m. n²	10.5	7.8	14.6	5.3	SW 1	m. n	11.5	8.0	14.9	6.7	N 1	nm. he⁰
17	8.3	6.4	10.3	4.7	W	m. n²	9.3	7.2	13.3	8.0	SW	m. a. n	11.6	6.5	15.7	3.7	SO 1	
18	9.3	6.8	13.4	3.7	W	th², a. w	11.3	8.1	15.9	8.0	SW	nm. he	11.1	8.5	13.6	8.3	O 1	
19	10.7	8.8	14.5	7.0	NW	0.6 r⁰, a. r	10.6	9.7	12.5	9.7	NW 1	a. r	10.1	7.9	11.4	10.0	var. 1	0.8 na. a. r
20	5.9	5.8	6.4	10.0	W 1	5.5 rg	6.8	6.4	7.4	10.0	NW 1	7.3 m. r	6.3	4.6	6.7	10.0	NW 1	r
21	5.0	4.3	7.7	3.3	NW	2.6 m. b	5.2	5.4	7.3	5.0	W	m. b	5.3	2.7	8.3	4.3	W 1	24.2 m. b
22	4.1	1.1	8.1	3.3	N	m. n²	5.5	1.6	9.6	4.7	O	m. n	5.0	0.0	8.3	3.3	var. 1	
23	2.6	-1.0	5.7	5.7	NO	rf, m. n	4.7	1.4	8.5	6.3	S	rf,m.n,nm.he	6.0	2.5	8.6	6.7	N 1	4.7 nm. he
24	7.2	5.0	9.5	6.0	SW 2	7.8 na. m. r	7.7	5.6	10.3	9.0	SW 1	7.4 m. r	8.0	4.1	10.6	9.3	W 1	m. r
25	11.9	10.0	12.6	10.0	SW 4	1.7 na. st, rg	11.9	10.1	12.7	10.0	SW 3	2.9 na. st, rg	14.6	6.9	14.9	9.7	SW 1	0.4 m. a. r
26	14.1	13.6	15.7	6.3	SW 4	4.6 na. st, a. rg	14.1	13.4	16.0	9.3	SW 3	3.2 na. st, a. rg	16.2	13.5	17.0	9.0	SW 2	0.6
27	7.4	9.3	7.6	8.0	W	8.9 m. nm. r	7.5	9.6	7.7	9.7	var. 1	7.2 m. nm. r	7.1	5.3	8.4	7.7	W 1	9.8 m.r, a. he⁰
28	4.3	3.5	7.3	2.7	NW	3.4 m. nb	4.9	4.0	8.4	4.0	N	m. n	4.9	2.5	8.7	4.7	var. 1	m. n
29	2.3	-1.0	3.4	8.0	SW 3	rf, nm. a. rg	3.2	-0.3	4.4	9.3	W 1	rf, a. rg	4.3	-1.2	4.7	9.7	S 1	a. r
30	6.9	6.2	8.2	7.7	SW 2	3.0 a. rg	7.1	6.5	8.5	10.0	W 1	3.3 a. r	7.6	5.5	8.5	8.7	W 1	m. r
31	6.7	5.8	9.5	4.3	W	2.4 a. he	6.8	6.0	9.9	7.0	W 1	a. he	7.8	5.9	10.0	9.3	SW 1	4.4 na. r
Mittel	9.35	7.88	11.43	6.2		116.5	9.87	8.25	12.37	7.9		113.7	10.13	6.41	12.43	7.5		113.0

Windstill: 59. N: 4. NO: 8. SW: 41. W: 12. NW: 8. — **1.** 22. 1h N2. — **2.** 1h NW2; 9h NO3; 7h Abends starkes Wetterleuchten in S. — **3.** 1h NO2. — **14.** 5¼-6h heftiges Gewitter von NNW nach SO ziehend; 7-8½h id. von NW nach O ziehend und von Platzregen begleitet. — **16.** 1h SW2. — **19.** 1h NW2; Regen seit 5h. — **24.** Regen bis 8h. — **27.** id. bis 3h.

Windstill: 59. N: 4. O: 2. SW: 21. W: 8. NW: 9. — **1.** Regen bis 10h. — **4.** 9h NW2. — **5.** Regen bis 8h. — **14.** Starkes Gewitter seit 5½h; Regen seit 7h. **24.** Regen bis 8h. — **27.** id. bis 3h. — **29.** id. seit 6h.

N: 10. NO: 2. O: 12. SO: 3. S: 3. SW: 10. W: 14. NW: 10. — **14.** 9h Blitze in S.

	Neuchâtel: Observatoire.						**Chaumont:** E. Sire.						**Ponts de Martel:** Ch. Chapuis.					
Posit.	Long.: 0h 18m			Lat.: 47° 0′		Alt.: 488m	Long.: 0h 18m			Lat.: 47° 1′		Alt.: 1152m	Long.: 0h 18m			Lat.: 47° 0′		Alt.: 1023m
1868. X.	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	14.6	11.6	17.1	9.7	NE 2	7.2	10.5	9.4	12.6	9.3	E 1	7.6 sr. ec	11.0	9.6	14.3	7.7	SO	18.8sr.cl°,nt.pl
2	14.7	11.3	17.2	5.0	NE 1	2.4 m. cv, sr.ec	9.6	8.1	11.3	7.7	NE 1	3.0 sr. nu. cc	10.7	9.5	13.2	6.0	var. 1	5.1 sr. cl°
3	13.1	11.2	15.1	10.0	NE	4.8 sr. pl	9.3	8.6	11.2	9.7	NE 1	8.7 br, pl, sr. o	10.6	10.0	13.8	8.7	NE	4.2m.sr.pl,sr.ec
4	10.9	8.6	13.1	10.0	E	8.6 pl, sr. o	5.4	6.4	6.4	10.0	N 2	4.8 pv	6.6	7.2	8.0	10.0	ca	12.2 nt. pl, pl
5	8.5	5.9	10.2	10.0	var.	16.5	3.0	2.8	3.3	9.7	N	20.4 nt. pl, br	3.9	2.2	5.2	9.0	NE	21.5 nt. pl
6	10.6	5.0	14.0	6.7	E 1	sr. cl°	5.5	4.2	7.1	6.7	NE 1	0.4 m. br, sr. cl	5.4	2.9	9.9	4.7	NE	nu
7	10.7	5.7	15.0	3.7	var.	ro, m. cv	6.9	3.6	10.8	3.7	N	m. bm	6.7	1.9	13.4	5.0	SE	m. br
8	10.2	7.1	12.5	10.0	N	ro	4.8	5.4	5.0	10.0	N 2	br, cv	5.6	5.0	6.5	10.0	NE	nt. pl, pl
9	10.2	7.6	12.2	8.3	E		4.9	4.4	5.3	10.0	NE 2		7.6	5.8	12.8	4.3	NE 1	m. cv
10	10.4	8.1	13.1	6.7	var.	sr. cl²	10.1	7.8	13.1	2.0	NE	cl°	8.8	2.4	16.2	1.3	NE	
11	10.2	7.0	11.9	10.0	E	ro	10.5	8.8	13.0	1.7	NE	m. ap. cl²	8.2	3.2	14.4	0.7	NE	
12	12.1	9.4	15.6	7.3	SE		10.9	10.0	13.6	6.0	SO	nu,ap. tn, sr.pl	8.7	6.6	12.6	7.0	NE	2.8 ap. pl. tn
13	12.7	9.2	15.4	9.7	S	ro	11.3	9.8	13.7	6.3	NO	0.3 m. nu	9.5	6.0	14.9	7.0	N	m. bm
14	13.2	9.3	17.3	9.0	SO	ro, ap. pl, sr.ec	9.7	9.3	11.8	7.7	NO	sr. gs. tn	10.1	8.1	13.9	8.0	var.	nt. pl
15	12.1	7.7	16.4	6.7	E	2.3 ro, ap. cl	8.2	5.8	12.0	7.7	NO	0.8	9.0	8.7	11.8	6.3	NE	
16	11.1	6.8	16.1	3.0	SO	ro, sr. cl²	7.2	4.9	9.8	5.7	NO 1	sr. cl°	8.2	7.1	12.0	3.3	SE	m. cv, cl
17	10.4	6.3	14.5	4.0	SE	ro, cl°	8.1	6.5	10.0	3.0	SO 1	cl°	9.3	4.9	15.4	1.0	SO	
18	12.3	8.8	16.1	9.0	var.	ro	11.4	9.3	13.8	8.3	var. 1		11.2	8.6	15.2	8.0	NE 1	
19	9.9	7.2	12.7	10.0	O	3.1 pl	5.5	7.7	6.1	10.0	var. 1	6.0 bm, pv	5.8	8.8	4.9	10.0	SE	4.7 nt. pl, pv
20	5.3	4.0	6.6	10.0	NO	8.2 pl	-0.6	-0.8	-0.2	10.0	NO 2	11.4 ng	0.7	0.0	1.7	10.0	ca	24.1 ng, pl
21	5.7	3.7	9.8	3.3	E	0.1 m. cv	0.5	-1.0	2.5	5.3	NE	sr. cl°	1.5	0.2	5.5	3.7	NE	1.6 (2) sr. cl²
22	5.4	0.7	9.1	5.0	E	ro, nu	0.5	-0.3	2.3	5.0	NE	m. br, sr. ec	1.5	-1.2	4.0	4.0	NE	nu
23	5.7	0.7	8.9	5.0	var.	gb, ap. cl	1.5	-0.9	3.8	4.7	var. 1	m. br, nu	1.9	-2.4	6.1	8.3	var.	
24	8.3	4.9	10.8	9.7	SO 2	1.6 nt. sr. pl	2.5	0.6	4.6	9.7	SO 2	2.0m.ng°,sr.pl.ng	3.1	1.8	5.3	9.0	SO	1.9 nt. pl. ng
25	11.4	5.2	12.7	10.0	O 3	4.8 pv	7.4	5.4	8.1	10.0	SO 4	11.6 br, pl	8.5	7.8	9.6	10.0	SO 2	7.1 nt. pl, pl
26	14.0	11.9	16.9	8.3	O 2	3.3 ap. nu	8.4	7.9	9.9	9.3	SO 3	5.0 m. pl	9.8	8.4	11.2	9.3	SO 2	9.0 m. sr. pl
27	7.8	3.8	12.0	7.0	O	4.8 pv, sr. cl	2.8	6.7	2.0	8.0	N 2	2.6 bm, pv	3.4	5.9	3.5	7.3	SO	8.3 m. pl, sr. cl
28	3.7	0.8	10.0	3.7	N	m. br	-0.6	-1.5	1.2	3.3	N 1	0.7	0.5	0.0	3.6	0.3	NE	
29	3.7	-1.9	6.7	10.0	SO	gb, sr. pl	-0.5	-1.7	-0.6	8.7	SO 3	m. br, sr. pl.ng	0.6	-3.6	2.3	10.0	SO 1	ap. sr. pl. ng
30	7.2	5.1	9.8	9.3	O 1	1.6 sr. pl	1.0	0.7	1.5	9.3	NO 2		1.6	0.7	2.6	9.3	ca	11.2 m. ng, pl
31	5.9	3.9	10.8	5.0	NO 1	0.5 ap. cv	2.0	0.6	4.0	3.7	O	ap. cv	1.7	1.0	5.7	6.0	ca	6.9 nt. m. pl
Moyenne	9.75	6.87	12.89	7.6		69.8	5.74	4.77	7.39	7.2		85.3	6.15	4.42	9.34	6.6		138.4

Calme: 51. N: 4. NE: 6. E: 8. SO: 14. O: 8. NO: 2. — **1.** 1h direction des nuages S. — **2.** 8½h soir éclairs lointains à l'E. — **3.** Pluie dès 8h; orage au S à 8h. — **4.** Orage à 8½h. **19.** Pluie dès 10h du matin; 1h O2. — **20. 24.** Chaumont couvert de neige. — **29.** Pluie dès 6h. **30.** id. dès 6½h.

Calme: 25. N: 26. NE: 18. E: 4. SE: 1. SO: 40. O: 10. NO: 16. — **1.** 8h soir éclairs à l'E. — **2.** 9h NE3. — **3.** Orage 8h. — **5.** Quelques flocons de neige le matin. — **12.** Pluie 5-6h. — **14.** Grésil 5½h; orage au SE 6-7h. — **18.** 9h N2. **19.** 1h O2; pluie 1-9h soir. — **20.** 7h N2. **22.** 8h soir éclairs lointains au SE. — **24.** 7h NO2; 9h SO4.

Alpes claires; **10.**; **11. 3. 29.** (matin); **31.** (soir).

3. 9h soir tonnerres et éclairs au S. **5.** Neige à 1070m.

	Vuadens: J. Chenaux.						**Valsainte:** Bielmann.						**Ste Croix:** Gustave Junod.					
Posit.	Long.: 0h 19m			Lat.: 46° 37′		Alt.: 825m	Long.: 0h 20m			Lat.: 46° 38′		Alt.: 1032m	Long.: 0h 17m			Lat.: 46° 49′		Alt.: 1092m
1868. X.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	13.0	11.0	14.3	8.3	O 1	br, pv	12.0	10.6	13.2	9.0	O	11.5	10.0	9.3	10.7	10.0	SE 1	23.2 m. br
2	12.3	10.3	15.4	6.3	N 2	14.3 br, pl	12.2	10.5	15.0	8.0	E	3.6	10.0	8.4	12.1	6.7	SE	8.9 sr. cl0
3	11.7	10.6	13.4	9.7	var.	3.7 br2	12.5	10.2	15.0	9.0	O	5.4	10.0	8.8	11.6	10.0	SE	5.2 br, sr.pl. tn
4	9.2	10.5	10.2	10.0	N 2	3.6 m. pl	8.6	9.6	10.6	10.0	E	4.4	6.9	7.7	7.9	10.0	NE 1	4.4 ap. sr. pl
5	6.3	5.5	7.0	10.0	NE	bm	5.2	4.0	6.8	10.0	E	15.5	3.2	1.1	4.3	9.7	var.	18.0 nt. pl
6	8.5	6.4	11.0	7.7	NE	m. cl0	7.8	4.6	11.3	4.0	E	m. cl	5.8	4.2	8.5	8.7	SE	
7	8.7	5.2	14.3	6.7	O	ro2	9.5	4.3	15.2	2.0	O		7.7	4.6	12.8	4.7	NO 1	
8	7.9	7.2	9.4	9.0	N 2	bm, m. pl0	8.2	7.6	9.3	8.3	E		5.9	5.5	6.3	10.0	N 1	1.5
9	8.2	7.4	9.2	9.7	N 1	0.4 bm	8.4	7.8	11.2	5.7	E		5.7	5.0	6.3	10.0	SE 1	m. br
10	9.2	7.0	11.2	5.7	NE	m. br	9.6	6.2	14.0	0.3	O		9.1	4.3	14.2	0.7	SE	
11	9.6	6.5	12.9	8.0	N	m. br2	10.5	7.2	13.1	1.3	O		9.8	7.1	12.9	3.3	SE	m. br, sr. cv
12	11.2	9.7	17.0	4.7	NO	ap. cl. tn	11.9	9.6	16.0	3.7	O	sr. cl2	11.3	9.0	13.9	7.7	SE	
13	10.5	6.7	16.6	0.0	NO	0.4 ro2	11.7	9.0	16.0	2.0	SO	m. sr. cl2	11.2	9.6	13.7	4.0	NO	ro, ap. cv
14	9.5	7.1	13.4	7.7	var.	m. br	10.0	9.8	11.4	6.7	O	6.0 ap. cv	9.9	9.2	12.8	8.3	O	6.4 m. pl, sr. br
15	8.5	8.0	12.2	4.0	var. 1	sr. cl2	9.2	8.5	11.8	5.3	NO	m. sr. cl2	8.4	6.8	10.7	8.0	var.	0.5
16	7.7	5.6	12.2	3.7	O	sr. cl	8.3	6.4	10.6	3.3	O		8.3	6.4	11.3	5.0	SE	sr. cl2
17	8.2	5.1	13.1	4.0	O	sr. cl	10.4	7.8	14.0	2.3	SO	sr. cl2	8.5	7.6	10.4	2.7	SE	ro
18	10.1	7.0	14.3	5.7	O	sr. cl	11.8	8.2	14.8	6.3	SO 1	ap. cl0	10.4	7.7	12.7	9.0	SE	ro
19	8.3	10.0	9.0	9.0	O	1.7 pl	7.2	7.5	8.0	9.0	SO	4.0	5.3	7.9	5.2	10.0	NO 1	5.7 m. br, pl
20	3.1	3.0	3.7	10.0	NO	16.1 pl	1.5	2.0	1.8	10.0	O	14.0 ng	-0.1	-0.3	0.4	10.0	NO 1	40.6 ng
21	2.7	2.0	6.2	7.0	NO	2.4 sr. cl	2.0	1.0	4.2	6.3	N	3.6 sr. cl	1.4	-0.6	4.4	4.0	var.	0.1 sr. cl
22	2.6	0.2	5.4	2.7	E	ap. sr. cl2	4.0	1.0	8.4	1.8	E		2.0	0.6	4.6	6.7	N	sr. nu
23	3.2	-0.2	6.2	6.0	SE	sr. cv	3.1	0.2	6.8	4.3	SO	sr cl	2.3	-0.8	4.7	5.7	SE	m. cl
24	5.1	4.0	6.2	10.0	O	1.9 nt. pl	3.7	2.0	6.7	5.0	SO	5.6	3.1	1.1	4.9	9.3	var.	3.8 nt. pl. ng
25	10.4	7.4	12.0	10.0	O 1	2.5 pv	10.1	9.0	10.4	9.3	SO 1	1.5	9.4	8.8	9.9	10.0	SO	13.7 nt. m. pl
26	11.8	11.1	12.3	5.7	O	1.1 sr. cl0	9.9	9.5	11.0	9.3	SO 2	10.0	9.1	8.9	9.9	9.3	SO 1	8.0 m. pl
27	5.9	8.4	4.4	10.0	O	27.2 pv	6.1	9.2	5.2	10.0	O	27.6	3.9	7.4	3.1	7.0	N 1	8.0 m. pl, sr. cl
28	2.0	1.0	5.2	1.7	NE 1	8.5	2.7	1.2	5.4	2.0	NE	1.7	0.0	-0.3	1.3	3.7	NE	sr. cl
29	2.2	-1.0	3.6	9.0	O		1.2	-2.0	2.6	6.0	NE	m. cl	0.8	-1.7	0.9	9.7	var. 1	0.3 sr. pl
30	4.7	4.2	5.9	10.0	O	2.1 nt. sr. pl	3.1	2.7	3.7	9.0	O	4.4	1.7	1.5	2.6	10.0	SO	7.1 nt. pl, ng, pv
31	4.3	2.8	7.8	3.7	NE	1.7 m. cv	4.5	2.4	7.9	4.3	NE	sr. cl2	3.0	1.9	5.3	4.3	var.	5.6 nt. pl, ap. cv
Moyenne	7.65	6.14	10.16	6.8		87.6	7.64	6.03	10.05	5.9		118.8	6.26	5.04	8.06	7.4		161.0

Calme: 74. N: 13. NE: 5. E: 1. SE: 1. O: 8. **12.** Vers 2½h soir 2 coups de tonnerres et courte averse. — **19.** Pluie depuis 10h. — **20. 24. 27. 31.** Neige sur les hauteurs.

Calme: 71. NE: 2. E: 5. SO: 16. O: 3. **5.** Neige jusqu'à 2050m.

Calme: 52. N: 6. NE: 3. SE: 14. SO: 8. O: 1. NO: 11. — **3.** Quelques coups de tonnerres à 8h soir. — **5.** Pluie jusqu'à 7h. — **14.** Pluie 7-8¼h. — **17. 18. 25. 26.** Direction des nuages SO.

	Genève: Observatoire.						**Montreux:** Carrard.						**Bex:** C. Rosset.					
Posit.	Long.: 0h 15m Lat.: 46°12′ Alt.: 408m						Long.: 0h 18m Lat.: 46°26′ Alt.: 385m						Long.: 0h 19m Lat.: 46°15′ Alt.: 437m					
1868. X.	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	14.31	12.8	16.9	9.4	var.	15.8 pl, cv	15.9	14.3	16.7	10.0	SE	pl	16.1*	14.6	18.8	0.0		m. pl
2	13.66	11.6	16.6	8.9	NNE 2	9.2 pl, cv	15.7	13.6	20.1	7.0	SE	3.9 sr. cl	15.5*	14.8	20.0*	0.0		m. pl
3	14.59	12.5	18.1	8.8	N 1	12.7 pl, cv	15.6	14.9	16.8	9.7	NO	3.5	14.1*	12.6	15.8	10.0		ap. sr. pl
4	11.02	8.8	14.0	10.0	N 2	7.3 pl, cv	12.7	13.6	14.5	10.0	NE	5.0	12.1*	13.0	13.4	10.0		pl
5	9.44	7.1	11.8	8.8	NNE 1	12.8 pl	9.9	8.2	11.6	10.0	NE	31.0	8.8	7.2	12.2	0.0		82.9
6	11.05	7.8	14.3	6.3	N 1	m. ro, nu	12.1	8.7	15.3	8.0	var.		9.7*	5.6	15.0*	0.0		ro
7	10.86	6.4	15.3	4.9	var.	m. ro, vp	12.2	8.0	16.5	0.3	var.		11.9	5.4	19.0	5.0	SO	sr. cv
8	10.99	7.6	14.4	8.4	NNE 2	ro², ap. bs²	12.6	12.0	14.1	10.0	NE		11.0*	9.0	14.5*	10.0	SO	
9	11.49	10.5	13.4	9.1	NNE 1	cv	13.2	9.9	17.2	8.7	var.		14.0	11.0	19.2	9.7	SO	
10	11.42	9.3	14.2	5.9	N 1	sr. cl	13.3	10.1	16.5	5.7	var.	ap. pl	10.9*	7.5	16.5*	0.7	SO	ro
11	11.65	9.2	14.2	9.9	var.	cv	12.7	10.0	15.5	6.7	var.	m. cl², ap. br	12.4	6.6	19.4	4.0	SO	ro
12	13.11	9.9	17.7	4.9	N 1	1.4 pl, sr. cl	14.5	12.9	18.3	4.0	NE	m. cv, sr. cl²	13.2	10.8	19.1	3.7	SO	1.1nt.pl,ro,sr.cl
13	12.46	8.7	18.3	4.3	N 1	m. br, sr. cl	13.5	10.2	18.0	0.7	var.		12.7	6.9	21.8	1.3	SO	ro²
14	12.28	9.0	16.9	7.2	NNE 1	0.6 pl, m. br	12.8	11.0	14.7	9.0	var.	0.7	9.4	8.9	8.9	8.3	SO	ro², ap. pl
15	13.25	8.7	16.5	4.0	var.	m. ro	12.9	10.3	17.2	6.0	NE	0.6 sr. cl²	12.2	9.3	18.8	7.3	SO	3.3
16	11.07	6.2	16.9	2.1	SSO 1	m. sr. ro³	12.3	11.2	15.3	5.7	var.	0.6 sr. cl²	10.3*	7.7	16.5*	7.7	SO	ro²
17	11.90	7.0	18.3	4.4	N 1	vp, sr. ro	12.5	9.0	17.2	4.3	E	sr. cl²	11.4*	6.1	17.0*	0.0		ro²
18	12.05	9.0	16.5	9.4	var.	3.4 pl, cv	14.0	11.5	17.0	4.7	NO	sr. cl²	15.2*	11.0*	17.0*	2.0	S 4	fh²
19	9.81	7.8	16.5	10.0	SSO 1	4.5 pl, cv	10.5	11.4	11.6	9.3	var.	sr. cl²	9.4	10.7	10.4	8.0	SO	ap. sr. pl
20	5.98	5.2	8.6	10.0	SO 1	13.7 pl, cv	6.4	5.8	7.6	10.0	NE	0.2 ap. sr. pl	5.7	5.6	6.5	10.0	SO	13.5 pl
21	6.29	2.6	10.0	3.8	NNE 1	sr. cl	7.1	5.9	10.9	5.7	NE	27.1 m. pl	4.3	3.7	8.4	5.0	SO	6.4 sr. cl²
22	6.79	2.0	9.9	7.6	NNE 1		8.5	5.2	13.0	7.7	NE	1.2 sr. cl²	6.1	3.0	11.1	6.0	SO	
23	7.05	3.2	13.0	6.7	SO 1	ap. cl	8.3	5.4	12.4	6.7	NE		7.3	3.5	13.6	8.3	SO	
24	8.49	6.0	12.9	8.6	SO 1		9.1	6.9	12.3	9.0	NO	ap. cl	8.5	5.8	13.0	9.0	SO	1.0 nt. pl
25	10.79	6.0	14.6	9.9	NO 1	5.7 pl, cv	11.3	8.6	12.9	10.0	SE	5.0 m. pl	9.9	7.2	11.5	9.0	SO	
26	14.78	12.6	18.1	7.3	SSO 1	ap. cl	15.1	14.6	17.9	10.0	var.	0.9 m. pl	13.2	11.6	20.3	5.3	SO	sr. cl°
27	9.96	7.3	14.1	9.0	NNE 1	2.8 pl, cv	10.0	11.4	10.1	10.0	NE	3.2	8.5	9.5	9.8	10.0	SO	pl
28	5.65	1.9	9.0	0.7	NNE 2	bs²	7.8	6.5	11.6	0.3	N	9.7 m. pl	4.1	3.3	9.5	3.7	SO	16.6 sr. cl²
29	3.09	-1.7	6.9	9.2	var.	0.4 pl, m. gb,cl	5.5	3.6	7.2	7.7	SE	2.8	3.2	0.6	5.5	10.0	SO	m. br, sr. pl
30	7.33	5.3	13.0	9.1	S 1	cv	8.7	7.6	10.8	10.0	var.	m. cl°	6.7	5.0	9.9	10.0	SO	2.9 nt. pl, pv
31	6.68	3.0	11.9	1.9	SO 1	cl	8.6	5.0	14.7	1.3	E	3.2 sr. pl	6.0	2.1	13.2	1.0	SO	ro
Moyenne	10.30	7.19	14.31	7.1		90.3	11.46	9.61	14.39	7.0		98.0	10.12	7.73	14.37	?		127.7

Calme: 6. N: 73. NNE: 60. NE: 11. ENE: 4. E: 7. ESE: 1. SE: 8. SSE: 11. S: 30. SSO: 23. SO: 38. OSO: 5. O: 8. ONO: 0. NO: 11. NNO: 6. Direction résultante des vents = N 6.4° O. — Intensité % = 19.8.

2. Eclairs à l'O dans la soirée. — **3.** Eclairs et tonnerres à 6¼h soir. — **5.** Neige sur le sommet du Jura. — **7.** Halo solaire le jour, halo lunaire le soir. — **16. 24.** Halo solaire après-midi. **17.** Halo solaire matin. — **20.** Neige sur le grand Salév, et sur le Jura.

Calme: 63. N: 2. NE: 1. E: 1. SE: 1. O: 2. NO: 5. — **1. 3. 12. 17. 18.** Dir. des nuages S. — **5.** Neige jusqu'à 1300m. **18.** 1h NO3. — **20.** Neige jusqu'à 1100m. **27.** 1h O2.

	Martigny: Bj. Gross.						**Sion:** H. Brauns.						**St. Bernard:**					
Posit.	Long.: 0h 19m			Lat.: 46° 6′		Alt.: 498m	Long.: 0h 20m			Lat.: 46° 14′		Alt.: 536m	Long.: 0h 19m			Lat.: 45° 52′		Alt.: 2478m
1868. X.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	15.3	13.3	18.7	8.3	NO 1	3.5 pl, cv	16.9	14.5	21.7	9.7	ca	2.1 pl, cv	4.40	3.8	5.3	10.0	SO 3	78.2 pl, cv, vt²
2	15.2	13.3	19.0	7.3	ca	4.6 pl, m. cv	16.4	14.6	20.1	8.0	O 1	cv, m. pl	3.62	2.8	4.9	10.0	SO 2	27.3 pl, cv, br, vt²
3	14.3	13.2	16.0	8.7	NO 1	8.2 nt. pl, cv	15.2	14.3	18.4	8.3	ca	13.3 pl, cv	3.34	2.3	5.4	9.8	SO 2	52.9 pl, cv, br, vt²
4	13.1	14.5	13.6	10.0	NO 3	12.6 cv, pl, vt²	12.0	13.9	13.6	10.0	SO 1	ap. sr. pl	-1.08	-2.2	0.8	10.0	NE 1	14.0 cv, ng
5	9.1	6.1	12.2	7.7	NO 2	15.8 pl, m. cv	11.3	8.2	15.2	8.0	ca	24.8 pl, cv	-1.36	-3.9	0.3	8.2	NE 1	4.6 ng, cv
6	10.2	5.6	16.6	0.0	ca	cl	11.4	7.9	16.2	0.7	O 1	cl	-0.26	-3.0	2.1	3.4	SO 2	m. cl, nu
7	10.9	6.0	16.6	2.7	ca	m. sr. cl	12.2	7.3	17.6	4.7	SO 1	m. cl, sr. cv	2.96	1.5	5.1	6.6	var.	
8	11.7	11.4	12.9	10.0	NO 2	cv	12.4	12.3	13.5	10.0	O 1	cv	-0.91	-1.4	0.3	10.0	NE 1	cv, br
9	12.9	9.7	17.5	6.7	NO 1	0.2 nt. pl, m. sr. cl	13.0	10.1	17.4	4.7	SO 1	nu	1.00	0.6	1.9	10.0	SO 2	cv, br
10	11.7	7.5	18.3	0.0	NO 1	cl	12.9	8.5	18.6	0.0	O 1	cl	2.64	1.3	5.5	7.2	SO 1	
11	11.6	6.8	16.8	4.3	ca	m. cl	13.7	8.7	19.6	4.0	O 1	sr. cv	3.03	1.4	5.3	7.2	var.	sr. cv
12	14.5	11.4	20.4	4.7	ca	0.3 nt. pl, sr. cl	14.7	11.8	19.0	4.7	S 1	sr. cl	2.74	1.6	5.1	9.0	NE 1	cv
13	14.3	8.6	21.7	0.7	ca	cl	14.5	10.1	20.4	1.7	SO 1	cl	1.69	0.8	3.9	1.8	NE 1	m. sr. cl
14	12.1	8.2	16.2	3.7	ca	nu	12.8	11.3	15.3	9.3	ca	cv	1.02	-0.6	3.8	9.8	NE 1	cv, br
15	12.5	10.6	17.0	3.7	ca	nu, sr. cl	13.3	11.1	18.2	3.3	ca	m. cv, sr. cl	0.62	-1.5	3.4	5.0	NE 1	m. br, sr. cl
16	11.8	9.2	16.7	1.7	ca	ap. sr. cl	13.5	11.7	18.2	3.3	var.	m. cv, sr. cl	2.07	-0.6	4.6	2.2	SO 1	cl, sr. br
17	12.0	7.1	16.9	2.3	NO 1	m. nu, ap. sr. cl	13.4	8.7	18.9	4.7	SO 1	m. cv, sr. cl	-0.28	-0.5	0.3	10.0	SO 2	cv, br, vt²
18	17.6	17.8	19.3	7.7	SE 4	m. sr. cv, vt²	16.0	15.2	18.5	7.7	NE 3	m. ap. vt²	-1.41	-2.1	-0.5	10.0	SO 2	cv, br, vt²
19	9.7	10.4	10.8	8.3	NO 2	ap. sr. cv	11.4	11.5	14.4	9.3	O 3	cv	-0.98	-3.2	0.3	10.0	var.	31.2 ng, cv, br
20	6.4	7.0	6.6	10.0	N 2	19.4 pl, cv	6.7	7.1	7.0	9.7	O 1	11.5 cv, pl	-5.63	-7.1	-3.5	10.0	NE 1	22.7 ng, cv, br
21	6.6	5.1	9.8	4.3	NO 1	2.3 nt. pl, sr. cl	7.3	6.5	10.5	6.3	ca	sr. cl	-8.56	-10.5	-5.8	3.3	NE 1	cl
22	6.0	2.5	10.6	4.7	ca		7.1	4.1	10.8	8.0	ca	m. gb	-7.50	-10.4	-3.9	5.1	NE 1	m. cl
23	7.1	3.6	11.6	5.0	NO 2	m. cl, sr. cv	8.0	5.1	12.2	8.3	O 1	cv	-3.86	-5.5	-0.7	6.4	NE 1	
24	7.9	5.7	11.0	8.0	ca	0.2 nt. pl, m. sr. cl	8.0	5.7	11.0	10.0	O 1	2.0 pl, cv	-5.30	-6.2	-2.5	9.3	NE 1	cv
25	9.3	6.0	10.6	8.3	ca	0.2 ap. pl, cv	8.8	6.7	9.5	9.3	ca	cv, pl	0.34	-1.5	2.0	9.1	NE 2	14.6 pl, ng, cv
26	12.7	10.0	17.5	2.3	ca	3.9 pl, nu	13.5	11.7	18.2	2.7	var.	7.4 pl, ap. sr. cl	2.34	1.6	5.0	3.6	NE 1	nu, sr. cl
27	8.3	7.7	10.5	9.3	N 3	3.1 cv, pl, bs²	8.7	7.6	11.2	6.3	ca	nu	-1.46	-5.0	2.2	8.9	NE 1	7.6 ng, m. cl, cv
28	7.3	7.0	11.2	2.0	N 2	0.4 ap. sr. cl	7.5	6.2	12.0	3.0	O 1	1.6 pl, nu, sr. cl	-8.37	-11.1	-5.5	8.7	NE 2	cv, br
29	3.8	0.9	5.7	7.3	ca	m. gb, sr. pl	3.8	1.9	5.6	6.7	ca	cv, m. cl	-3.78	-8.5	-1.1	8.4	NE 1	0.2 ng, cv
30	7.2	6.9	8.2	9.7	NO 2	2.2 nt. pl, cv, pl	6.7	4.5	8.4	10.0	O 2	cv	-6.50	-7.9	-4.9	10.0	NE 2	7.6 ng, cv, br
31	7.2	4.2	12.7	3.0	NO 1	ap. sr. cl	7.8	5.5	12.2	1.7	SO 1	nu, sr. cl	-4.95	-7.0	-3.2	3.0	NE 2	m. br, cl
Moyenne	10.67	8.80	14.30	5.6		77.4	11.32	9.17	14.95	6.3		62.7	-0.98	-2.85	1.16	7.6		257.8

Calme: 64. N: 17. SE: 11. NO: 30. — **27.** Arc-en-ciel à 7h du matin.

Calme: 69. NE: 5. S: 1. SO: 7. O: 15. NO: 1. — **5.** Eau de pluie de 2 jours. **12.** Quelques gouttes de pluie la nuit et l'après-midi.

Calme: 17. NE: 192. SO: 138. — Direction résultante des vents = N 45 E. Intensité % = 19.4.

Hauteur de la neige tombée: **4.** 5cm; **5.** 7cm; **27.** 2cm; **29.** 1cm; **30.** 5cm. — **19.** Hauteur de la neige 15cm. — **20.** id. 24cm. La nuit du **23.-24.** le lac s'est entièrement couvert de glace.

	Reckigen: L. de Courten.						**Grächen:** M. Tscheinen.						**Simplon:** Bas. Frossard.					
Lage.	Länge: 0h 24m Breite: 46° 28′ Höhe: 1339m						Länge: 0h 22m Breite: 46° 12′ Höhe: 1632m						Long.: 0h 23m Lat.: 46° 15′ Alt.: 2008m					
1868. X.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	10.7	10.2	13.0	9.7	NO 1	b, r	11.3	9.4	15.0	8.3	W	b	6.77	4.2	8.5	9.0	SO 2	10.8 cv, pl
2	10.3	8.6	11.8	10.0	N 1	25.8 b, r	10.0	8.0	10.8	9.0	W	9.0 b, m, r	7.35	5.1	9.2	7.8	SO 3	10.7 pl, cv
3	10.2	9.4	12.2	10.0	N 1	63.3 b, r	9.8	8.5	13.0	9.0	S	24.9 na. m. r	7.52	6.3	11.1	8.4	SO 2	40.7 pl, cv
4	6.3	7.6	10.2	10.0	var.	b, r, a. s	4.6	6.0	5.3	10.0	NO	b, m. n	3.10	0.0	6.2	10.0	NE 1	20.5 cv, pl, ng
5	2.7	0.2	5.4	9.7	NO 1	95.5 (12) b, m. s	2.0	-1.4	5.0	8.3	SW	75.0 (20) na.s, r	2.06	-1.2	4.2	8.2	SO 1	60.4(16) pl, ng, cv
6	4.4	-0.4	11.4	1.7	ws	he	6.1	2.0	10.3	1.7	SW	m. a. he²	4.17	1.0	8.4	3.3	SO 1	nu
7	7.3	3.0	13.0	7.0	N 1	rg, a. b	7.8	5.5	11.0	7.0	SW	wo, a. b	4.62	2.1	7.3	7.4	SE 1	nu, sr. pl
8	7.5	6.6	10.5	9.7	N 1	b	4.1	5.0	4.0	10.0	W	8.1 b, n	2.02	0.0	5.1	10.0	SO 1	cv, br
9	8.1	7.0	12.4	6.3	N 1	m. b, a. he	7.4	4.6	11.0	5.0	NW	wo	3.51	1.3	5.4	8.8	SO 1	cv, br
10	7.9	2.0	15.2	0.0	N 2	he	7.9	4.8	12.0	1.0	NW	m. a. he²	4.69	2.3	7.0	9.1	SO 2	cv
11	9.7	3.4	17.0	3.7	ws	m. he, a. b	8.7	5.4	12.8	2.7	SW	m. he², wo	5.91	3.2	8.4	8.3	SO 1	cv, sr. br
12	9.5	7.0	15.2	2.7	N 1	na. a. he	6.8	5.4	9.0	5.7	NW	a. he²	5.67	3.4	8.1	7.0	NE 1	nu, sr. br
13	7.5	3.1	14.8	2.3	var.	m. a. he	6.9	4.4	10.5	1.7	W	m. a. he²	5.43	3.2	7.4	8.2	NE 1	m. br, cv
14	7.2	2.8	13.8	7.0	N 1	a. r	5.6	3.8	7.8	8.3	NW	b	4.74	3.4	7.3	8.2	NE 1	cv, br
15	7.5	4.0	12.0	6.0	W 1	wo	6.0	4.2	9.5	4.7	NW	m. b, a. he²	5.25	2.1	7.2	7.7	NE 1	m. br, nu
16	7.5	5.4	13.4	4.0	var.	a. he	5.3	2.4	8.6	0.7	W	he²	4.73	2.3	6.4	9.3	SO 1	cv, br
17	8.3	5.4	12.6	9.7	var.	b	7.1	4.8	10.6	8.0	NO	b	2.90	2.1	5.2	10.0	SO 1	cv, br
18	8.8	9.0	10.4	10.0	var.	b	7.3	7.1	8.3	9.3	NW	b	2.00	1.2	4.0	10.0	SO 1	cv, pl, ng
19	6.7	6.0	11.4	10.0	var.	15.5 b, rg	5.9	5.0	9.8	8.7	W	5.7 na, r, b	2.36	1.2	4.3	10.0	SO 1	17.0 pl, ng, cv
20	1.9	0.4	5.0	10.0	N 1	43.6 (4) b, s	-1.1	-1.0	-0.1	10.0	N 1	30.0 (14) r, s	2.86	0.0	5.1	10.0	NE 1	10.5 (5) cv, ng
21	1.9	0.4	6.4	7.3	var.	9.4	-0.7	-2.2	1.6	10.0	N	b	2.45	1.0	4.2	9.4	NE 1	12.0(15) ng, cv, br
22	-0.5	-3.4	4.0	4.3	NO 1	wo	-0.5	-2.6	2.6	8.3	NW	b, n	2.82	0.0	5.1	9.6	NE 1	cv, br
23	2.7	0.0	6.3	8.7	NO 1	b	0.1	-2.0	2.6	9.7	W	b, n	-4.17	-6.1	-2.0	9.2	NE 1	cv, br
24	1.7	1.2	3.2	10.0	var.	1.4 (2) b, m. s	0.6	-1.2	3.5	8.3	W	b, n	-3.26	-6.3	0.0	8.1	NE 1	cv, br
25	4.4	0.6	6.6	9.3	N 1	4.3 (3) na. s, rg	6.5	2.4	10.3	7.7	SW 2	wo, a. b	2.91	-3.1	5.1	8.9	SO 3	cv, br
26	8.1	7.2	10.4	7.7	NO 1	2.2 r	6.6	5.4	9.0	6.0	W	wo, a. nb	5.39	4.1	8.3	8.4	var.	cv
27	4.2	5.4	6.6	7.3	N 1	18.3 rg, a. he	2.7	3.2	5.0	9.3	NW 2	b, a. n	2.74	2.0	4.4	9.1	SO 1	cv, br
28	-0.1	0.2	3.0	4.3	N 2	wo	-1.6	-3.0	1.6	2.7	N	a. he²	-2.19	-3.4	2.0	8.1	NO 1	m. br, nu
29	-0.7	-5.0	3.3	7.3	N 1	m. he, a. s	-2.6	-4.8	-0.4	6.7	N	rf, m. he²	-2.03	-5.0	0.0	8.8	NE 1	cv, br
30	1.5	-0.6	5.0	9.3	N 1	5.2 (4) m. nb	-0.1	-2.0	2.1	10.0	N 1	b	-1.73	-3.2	0.0	8.1	SO 1	m. br, nu
31	1.7	0.2	5.1	5.0	N 1	wo	0.7	1.0	1.8	2.3	W	wo, a. he²	-1.64	-3.4	0.2	8.2	NE 1	cv
Mittel	5.66	3.46	9.71	7.1		284.5	4.57	2.84	7.31	6.8		152.7	2.85	0.64	5.26	8.6		182.6

Windstill: 22. N: 43. NO: 17. SW: 7. W: 10. NW: 3. — **2.** Abends Blitz und Donner. — **3.** Morgens Blitz und Donner; Ueberschwemmung. **14.** 6h Abends Regen. — **17./18.** Nachts heftiger SW.

Windstill: 82. N: 5. NO: 1. SO: 2. SW: 5. NW: 2. — **1.** 7h Abends Wetterleuchten. — **2.** Abends nach 7½h starkes Blitzen in S und SO. — **2./3.** Nachts heftiges Blitzen und Donnern. — **9.** 7¾h Abends 2 Meteore von NO und N nach W. — **25.** 7h SO2.

Calme: 4. NE: 96. SE: 29. S: 3. SO: 190. NO: 18. — Direction résultante des vents = S 37.2 O. Intensité % = 34.8. **2.** Le soir, nombreux éclairs. — **3.** A 4h et 5h matin éclairs et tonnerres.

	Rigi: K. Pfister.						**Solothurn:** Bachtler.						**Fribourg:** Ls. Claraz.					
Lage.	Länge: 0h25m Breite: 47°3′ Höhe: 1784m						Länge: 0h21m Breite: 47°13′ Höhe: 474m						Long.: 0h20m Lat.: 46° 48′ Alt.: 641m					
1868. X.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant.	Caractère du temps. Hydrométéores
1	8.9	7.4	12.0	9.0	S 4	a. n	14.0	12.0	16.0	10.0	var. 1	m. nm. r	13.7	11.8	15.0	10.0	SO 1	12.1 pl
2	8.3	6.0	9.2	6.7	var. 1	4.5 m. n, a. he	14.8	13.0	17.4	7.3	O 1	m. r	13.1	11.2	15.3	6.3	NE 2	12.1 sr. ec
3	9.5	8.2	12.7	9.0	SO 2	27.5 r	13.8	11.0	16.4	10.0	var. 1	m. nm. r	13.6	12.9	15.0	9.3	SO 2	11.2 m.pl, sr.ec
4	2.7	3.7	3.5	10.0	NO 1	49.2 r, a. s	12.8	12.0	12.4	10.0	N	r	10.4*	11.1	12.0*	10.0	SO 2	11.6 pl
5		0.3				m. n	8.9	8.0	10.4	10.0	N	m. r	7.8	6.1	9.4	10.0	SO 2	16.8 m. pl
6							10.5	9.0	13.4	9.0	O		8.5	4.8	11.6	5.7	SO 2	m. br
7							10.0	8.0	13.0	4.3	var.	a. he²	9.6	7.5	13.0	3.3	SO 2	sr. cl
8	2.9	3.1	3.7	10.0	var.	nm. a. n	9.5	6.0	12.4	7.7	N		8.7	6.9	10.3	8.3	SO 2	m. br, sr. pl°
9	4.9	2.1	5.1	1.0	SO 1		10.0	9.0	11.0	8.0	O		9.6	7.9	11.0	10.0	NE 2	sr. br
10	7.3	7.4	8.0	0.0	NO 1		9.9	7.4	12.4	9.7	O		10.5	9.0	11.5	8.3	E 1	
11	8.3	7.6	10.7	0.0	O		9.8	8.0	11.4	10.0	O	m. n	10.4	10.5	10.8	10.0	E 2	m. br
12	6.5	5.3	7.3	8.3	NW 1		11.7	10.0	14.0	6.3	W	a. he²	12.8	12.0	15.0	5.3	NE 1	m. br, sr. cl
13	6.4	6.3	7.3	8.0	NW 1	nb	12.1	10.4	15.0	8.0	W 1	m. n	12.3	10.0	14.0	6.3	O 2	
14	4.9	5.6	5.2	10.0	NW	20.2 n, r	12.3	11.0	15.0	8.0	W	m. n, a. g. r	13.5	13.5	15.0	7.3	O 1	sr. ec
15	3.9	3.0	5.2	8.3	O	3.5 nb	10.0	8.0	14.0	5.3	O	m. n, a. he²	10.8	8.5	13.0	3.7	O 1	m. cv
16	4.1	2.4	5.3	2.3	var. 1	m. he²	9.8	7.0	14.0	6.0	W	m. n, a. he²	11.3	10.0	13.0	3.7	S 1	m. cv
17	4.9	4.0	5.6	6.3	S 1	n	9.5	5.0	14.4	5.7	O	m. n	10.3	13.0	10.0	5.0	O 1	
18	8.1	7.0	9.0	5.0	S 4	a. he	10.7	9.0	13.0	7.0	W		11.8	11.0	13.0	9.0	SO 1	
19	3.5	5.2	5.6	7.7	var. 1	a. r	9.5	9.0	11.0	10.0	W	r	8.0*	11.0	7.1	10.0	ca	6.0 pl
20	-2.0	-0.4	-2.4	10.0	NW 1	9.2 m. s, n	6.1	6.0	7.4	10.0	W	rg	6.1	5.0	7.2	10.0	SO 1	7.7 nt. m. pl
21	-3.9	-4.2	-2.4	7.3	NW	a. he	4.9	4.5	7.8	4.0	O	m. b	6.0	5.0	8.0	6.0	SO 1	
22	-4.2	-5.4	-2.6	2.3	NW		4.6	0.4	9.0	5.7	O	rf, m. n	4.5	1.5	7.0	5.3	SO 1	
23	-4.1	-4.2	-4.2	5.7	var.	m. b	3.9	0.4	7.4	3.7	var.	rf, a. b	5.7	5.0	7.7	4.7	NE 1	
24	-1.7	-2.0	-2.0	10.0	W 3		6.6	5.0	9.4	8.3	W 1		7.5	7.0	8.5	9.0	SO 1	
25	3.1	0.4	4.6	10.0	W 3	0.5 m. r	10.0	9.0	12.5	10.0	W 3	na. st. r, r	12.8	10.5	14.4	10.0	SO 3	1.1 pv
26	5.1	4.2	6.2	9.3	W 2		13.1	12.4	14.4	10.0	W 1		14.0	15.0	15.0	10.0	S 1	ap. sr. pl
27	-0.5	3.2	-1.0	10.0	NW	21.4 r, nm. s, a, n	8.1	10.4	8.4	10.0	var.	na. r, r	8.4*	10.8	8.5*	7.3	SO	11.5 m.pl, sr. cl
28	-5.7	-4.4	-5.6	6.0	NO	2.9 (2)	3.6	2.0	7.5	4.0	NW	m. n²	3.3*	2.0*	6.0	1.3	SO	
29	-2.8	-3.4	-4.6	8.0	W 3		2.6	-2.0	3.4	10.0	W 1	rf²	3.0*	-1.0	4.0	5.3		m. cv
30	-3.3	-3.0	-3.4	10.0	NW 2	n	7.3	7.0	8.4	10.0	W 1					5.0	SO	m. cv
31	-1.9	-3.0	-1.6	5.7	W 1	5.5(4) m.n, a.he	5.7	4.4	9.4	7.7	var.	na. r				3.7	S	m. cv
Mittel	2.87	2.24	3.95	6.9		144.4	9.23	7.49	11.66	7.9		?	9.36	8.40	10.91	7.1		90.1

Windstill: 25. NO: 7. O: 4. SO: 10. S: 24. SW: 4. W: 54. NW: 16. — **2.** 9h SW4. — **3.** 7h SO3; 9h NO2. — **4.** 9h W3. — **9.-11. 15. 16.** Nebel im Thal. — **9.** 7h NO2; 1h SO3.

Windstill: 60. N: 11. NO: 7. O: 25. SO: 1. S: 1. W: 40. NW: 6. — **1.** Regen 10-11h und 1-4h. — **2.** id. 7-9h. — **3.** id. 7-8h; 2-4h. — **4.** id. 10-12h; 1-9h. — **4. 8.** 1h N2. — **5.** Regen 7-10h. — **9. 10. 21.** 1h O2. — **14.** Gewitter 6-7h. — **19.** Regen seit 12h. — **24.** 9h W3. — **28.** 1h NW2. **31.** † 10h.

2. 1h Direction des nuages NE; 9h id. SO. — **6. 7.** 1h NO2. — **16.** Direction des nuages S. — **19.** Pluie dès 12h. — **26.** 7h S3.

1868. Moyennes horaires. Tägliche Beobachtungen. October.

Heure.	Genève. Temp.	Barom.	Humid.	St. Bernard. Temp.	Barom.	Simplon. Temp.	Barom.
Minuit.	9.00*	727.71*	87.6*	-1.61*	565.19*	2.28*	599.19*
1	8.76*	727.50*	88.3*	-1.78*	564.96*	2.02*	599.02*
2	8.50*	727.27*	90.1*	-1.94*	564.71*	1.81*	598.89*
3	8.27*	727.07*	91.3*	-2.02*	564.52*	1.62*	598.79*
4	8.12*	726.97*	92.3*	-2.02*	564.41*	1.47*	598.77*
5	8.14*	727.01*	92.5*	-1.93*	564.44*	1.35	598.83
6	8.43	727.17	91.6	-1.70	564.58	1.36*	598.88*
7	8.85*	727.45*	90.3*	-1.44*	564.78*	1.62	598.97
8	9.40	727.75	88.7	-1.06	564.98	1.92*	599.07*
9	10.35*	727.90*	83.9*	-0.64*	565.15*	2.39	599.13
10	11.38	727.92	78.0	-0.26	565.23	3.22*	599.15*
11	12.00*	727.83*	75.1*	0.16*	565.20*	3.99	599.12
Midi.	12.47	727.60	72.4	0.47	565.18	4.36*	599.03*
1	12.98*	727.38*	68.8*	0.44*	565.09*	4.53	598.94
2	13.13	727.20	68.1	0.20	565.00	4.47*	598.86*
3	12.86*	727.11*	69.1*	0.01*	564.98*	4.16	598.84
4	12.46	727.12	70.7	-0.27	565.02	3.87*	598.85*
5	11.85*	727.27*	75.1*	-0.76*	565.11*	3.61	598.91
6	11.14	727.49	79.8	-1.03	565.24	3.40*	599.10*
7	10.61*	727.63*	81.7*	-1.14*	565.33*	3.32	599.31
8	10.18	727.76	83.3	-1.18	565.39	3.20*	599.38*
9	9.72*	727.88*	85.3*	-1.27*	565.47*	3.01	599.40
10	9.40	727.92	86.0	-1.36	565.47	2.84*	599.43*
11	9.21*	727.85*	86.8*	-1.45*	565.36*	2.57*	599.24*

$\frac{t_7+t_1+t_9}{3}$ = Moyenne + Erreur

= 10.30 + 0.22. = -0.98 + 0.22 = 2.85 + 0.20.

= 727.49 + 0.08. = 565.03 + 0.08 = 599.05 + 0.05.

= 82.4 — 0.9.

Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi):

pour Genève:

$T = 10.30 + 2.81\ sin\ (\mu + 52.4) + 0.57\ sin\ (2\mu + 62.3) + 0.02\ sin\ (3\mu + 243.4)$

$B = 727.49 + 0.07\ sin\ (\mu + 347.9) + 0.43\ sin\ (2\mu + 157.0) + 0.07\ sin\ (3\mu + 210.3)$

$H = 82.4 + 10.8\ sin\ (\mu + 229.7) + 3.6\ sin\ (2\mu + 233.3) + 0.4\ sin\ (3\mu + 164.1)$

pour le St. Bernard:

$T = -0.98 + 1.07\ sin\ (\mu + 65.6) + 0.37\ sin\ (2\mu + 93.9) + 0.07\ sin\ (3\mu + 26.6)$

$B = 565.03 + 0.30\ sin\ (\mu + 1.9) + 0.31\ sin\ (2\mu + 155.1) + 0.04\ sin\ (3\mu + 243.4)$

pour le Simplon:

$T = 2.85 + 1.38\ sin\ (\mu + 39.7) + 0.47\ sin\ (2\mu + 82.7) + 0.16\ sin\ (3\mu + 76.0)$

$B = 599.05 + 0.15\ sin\ (\mu + 322.0) + 0.25\ sin\ (2\mu + 165.3) + 0.01\ sin\ (3\mu + 55.0)$

Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un astérisque.

Tag.	Wassertemperatur Genf. Rhone	Lugano. See.	Lufttemp. Zürich. Min.	Max.	Ozon. Zürich. 7h	9h	Lugano. 7h	1h	9h	Hygrometer. Zürich.
1	15.8	19.6	11.6	17.6	7	8	5	2	8	57
2	16.9	18.4	11.9	17.5	6	6	3	1	4	54
3	16.9	18.1	10.5	18.0	7	7	6	6	5	59
4	—	17.2	7.9	15.3	5	10	1	1	4	63
5	16.7	16.4	6.2	10.6	8	7	2	4	2	62
6	16.0	17.0	8.5	13.6	6	7	2	3	0	59
7	15.9	16.4	9.4	17.3	6	5	1	1	1	56
8	16.2	15.6	9.1	13.6	5	8	0	1	1	59
9	16.0	15.3	7.8	13.0	8	7	2	3	0	58
10	15.9	15.8	6.0	16.7	4	4	0	4	4	59
11	—	16.9	7.3	12.4	3	6	1	6	1	62
12	16.1	17.5	9.7	16.7	5	5	1	5	3	60
13	16.1	18.3	9.3	20.1	1	4	1	6	2	59
14	16.0	18.0	10.3	16.1	3	7	1	5	3	62
15	16.1	17.9	8.4	16.4	9	4	1	6	3	56
16	16.1	17.8	7.7	15.5	3	5	4	6	6	60
17	16.0	16.6	7.0	16.7	6	5	3	6	3	61
18	—	16.4	6.9	19.0	6	6	3	8	4	56
19	15.7	16.2	8.6	16.5	6	6	9	5	9	54
20	15.1	15.9	4.4	9.5	5	8	10	7	5	63
21	14.9	16.2	2.2	8.0	8	7	6	5	5	60
22	14.8	15.9	-0.6	8.0	1	7	9	8	4	61
23	14.8	16.0	-0.8	10.1	6	5	6	6	4	59
24	14.7	15.8	4.4	9.8	6	5	3	6	5	55
25	—	15.8	7.5	13.4	6	7	4	5	2	58
26	8.8	15.8	12.5	17.4	7	7	2	5	1	52
27	7.8	15.3	4.9	13.6	6	9	0	1	1	59
28	10.9	14.8	2.1	8.1	7	6	6	4	3	59
29	11.9	14.2	-1.5	6.6	5	7	7	7	4	58
30	12.8	14.4	5.2	8.5	9	8	6	6	3	57
31	13.8	14.4	5.0	9.8	9	5	4	4	2	57
Mittel	14.75	16.09	6.76	13.72	5.8	6.4	3.5	4.6	3.3	58.5

Gang des Barometers im October 1868.

Station.	Höhe.	Mittlerer Barometer-Stand.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
*St. Bernhard	2478	565.03	-3.0	-3.4	-1.8	-0.7	-0.5	0.0	-1.9	-1.9	-1.8	-3.1	-4.6	-5.2	-3.2	-0.1	2.4	4.0	4.2	4.8	3.3	3.3	2.8
Julier	2344	581.27	-2.1	-1.9	-1.2	0.2	-0.1	0.8	1.1	-0.6	-0.6	-2.2	-3.5	-4.7	-2.8	-0.9	2.7	3.6	4.0	4.3	3.1	3.4	2.8
St. Gotthard	2093	592.40	-2.3	-4.0	-3.5	-2.0	-0.4	0.0	-2.0	-0.8	-0.5	-0.9	-2.4	-4.2	-1.3	0.1	2.7	3.8	4.3	4.3	3.1	2.9	2.6
*Bernhardin	2070	594.45	-2.9	-2.9	-3.4	0.3	-0.7	0.6	-1.4	-2.0	-1.2	-2.4	-4.1	-4.8	-2.7	-0.1	2.7	4.0	4.4	4.9	3.4	3.0	2.6
Simplon (Hosp.)	2008	599.05	-3.3	-3.9	-3.3	-0.3	-1.2	-1.0	-2.1	-2.2	-2.2	-2.9	-4.2	-5.0	-3.0	-0.5	2.7	3.7	5.3	5.4	3.0	2.9	2.5
Grimsel	1874	608.31	-4.4	-4.6	-4.3	-2.6	-1.4	-1.3	-2.4	-3.5	-2.3	-3.0	-4.0	-5.3	-2.3	-0.1	1.2	4.5	4.4	3.0	2.8	2.5	2.7
Bernina	1873	608.76	-0.8	-1.6	-2.4	-1.4	-0.2	0.4	-0.4	0.1	-1.8	-2.5	-4.5	-5.7	-1.8	-2.1	3.9	4.4	4.2	3.7	3.0	1.6	0.5
Sils (Maria)	1810	613.73	-3.0	-2.4	-2.3	-0.5	-0.2	0.3	-1.0	-0.5	-1.1	-2.2	-4.2	-5.0	-2.8	-0.3	2.8	4.3	4.2	4.5	3.4	2.8	1.8
Rigi-Kulm	1784	615.86	-4.3	-6.3	-3.8	-0.7	-1.4	-1.6	-2.6	-3.4	-2.2	-2.2	-3.3	-3.9	-2.8	-0.2*	3.0*	4.8*	4.9*	5.2*	3.4*	2.0*	3.3*
Bevers	1715	621.42	-3.3	-3.0	-2.2	-0.8	-0.3	0.0	-1.5	-0.4	-0.9	-2.7	-4.6	-4.5	-2.9	-0.9	2.7	4.5	4.1	4.6	3.4	2.4	2.2
Grächen	1632	626.98	-4.7	-5.6	-3.8	-1.4	-1.7	-1.7	-2.1	-3.2	-3.1	-3.1	-4.7	-4.8	-2.5	-0.3	2.5	3.8	4.2	4.5	2.7	1.4	2.7
Zernetz	1476	639.36	-3.6	-3.3	-3.2	-0.9	-0.4	-0.4	-2.2	-0.5	-1.3	-3.2	-4.2	-5.6	-2.3	-1.4	2.7	4.6	4.2	4.7	3.6	2.6	2.2
Splügen (Dorf)	1471	638.87	-4.7	-4.3	-3.5	-1.5	-1.7	-0.8	-3.0	-3.1	-2.2	-2.9	-4.9	-4.7	-2.8	-0.8	3.3	4.1	3.7	4.4	3.0	2.4	2.2
*Andermatt	1448	641.91	-5.3	-5.3	-4.6	-0.8	-2.5	-0.6	-2.5	-3.8	-2.9	-2.7	-3.7	-4.0	-1.7	0.1	3.1	4.1	4.0	4.4	2.8	2.3	2.6
Platta (Medels)	1379	647.44	-4.3	-4.3	-3.0	-2.0	-1.2	-0.9	-3.3	-2.9	-2.6	-2.8	-3.7	-4.1	-2.7	-0.1	3.3	3.6	4.2	4.1	3.2	2.4	2.4
Reckigen	1339	650.28	-5.0	-6.1	-3.6	-0.8	-2.0	-1.8	-3.1	-4.2	-3.0	-3.5	-4.9	-4.6	-2.4	-0.6	3.2	3.9	3.7	4.7	2.6	2.0	1.9
Churwalden	1213	660.39	-5.2	-6.6	-3.7	-1.6	-1.8	-2.0	-3.4	-3.6	-3.4	-3.0	-3.8	-4.4	-0.4	0.2	3.5	4.3	3.9	4.2	2.4	2.1	2.4
Closters	1207	660.35	-5.5	-6.5	-3.8	-1.5	-1.7	-1.9	-4.0	-3.2	-3.5	-3.1	-5.1	-4.2	-2.2	-0.2	3.5	4.4	3.9	4.3	2.1	2.0	2.5
Chaumont	1152	665.37	-6.8	-7.8	-4.4	-1.9	-2.6	-4.1	-5.3	-4.6	-3.0	-3.1	-3.8	-3.9	-1.1	0.5	3.2	4.1	4.2	3.9	2.3	2.2	2.7
Beatenberg	1150	664.53	-5.8	-7.9	-4.2	-2.0	-2.4	-3.9	-4.4	-4.8	-3.2	-3.2	-4.1	-3.3	-1.3	0.1	3.4	4.2	4.0	4.1	2.3	2.2	2.7
Ste-Croix	1092	670.18	-6.8	-8.0	-4.2	-2.3	-2.9	-4.5	-6.0	-4.7	-3.3	-3.3	-3.7	-3.5	-2.0	0.4	3.1	3.9	4.1	3.9	2.0	2.1	3.6
Grindelwald	1057	672.33	-5.3	-8.3	-4.3	-2.3	-2.3	-4.3	-4.3	-4.3	-3.1	-2.9	-3.4	-2.9	-1.5	0.4	3.8	4.9	4.1	4.4	2.6	2.3	3.0
Valsainte	1032	676.43	-6.3	-7.4	-3.3	-2.0	-2.8	-2.8	-6.0	-4.4	-4.3	-3.3	-3.3	-3.3	-2.3	0.4	2.5	4.3	4.3	4.4	2.9	2.1	2.1
*Engelberg	1024	675.57	-5.7	-8.3	-5.3	-1.6	-2.8	-3.0	-3.3	-5.9	-4.3	-2.9	-3.7	-3.7	-1.5	0.4	3.4	4.3	4.1	4.1	2.6	2.2	2.6
Ponts de Martel	1023	675.21	-6.8	-8.2	-4.2	-2.8	-3.0	-4.1	-5.7	-5.0	-3.2	-2.8	-3.6	-3.1	-1.1	1.1	2.8	4.2	3.7	3.8	2.7	2.1	2.6
Trogen	924	683.35	-5.6	-7.4	-6.3	-1.2	-1.9	-3.0	-3.6	-5.4	-3.7	-2.8	-4.0	-3.8	-1.9	0.5	4.0	4.8	4.6	4.2	2.7	2.6	2.8
Einsiedeln	910	684.71	-6.1	-8.5	-4.4	-1.9	-2.5	-3.9	-4.4	-6.5	-3.9	-2.9	-4.1	-4.1	-2.1	0.1	3.7	4.2	4.3	4.3	2.4	1.8	2.7
Uetliberg	874	687.41	-6.2	-8.3	-3.8	-3.2	-2.2	-3.9	-5.8	-5.4	-3.9	-2.7	-3.6	-3.6	-1.5	0.8	3.1	4.4	3.4	3.4	2.6	2.4	2.4
Schwarzenburg	805	692.67	-7.7	-9.5	-6.7	-2.2	-4.2	-5.0	-6.0	-5.7	-3.8	-3.4	-3.7	-3.7	-1.4	-0.6	3.7	4.3	4.5	3.9	2.4	1.9	3.0
Affoltern	795	693.35	-6.7	-9.0	-5.1	-2.3	-3.0	-4.6	-4.8	-5.3	-4.1	-3.5	-4.1	-3.6	-1.7	-0.5	3.7	4.5	4.3	4.0	2.6	1.9	2.5
Brusio	777	695.82	-2.5	-2.8	-3.6	-1.8	-0.8	-1.2	-2.6	-2.6	-2.6	-4.6	-6.5	-6.5	-2.9	-0.6	2.5	4.5	4.3	4.1	3.2	2.5	1.4
Castasegna	700	701.49	-4.1	-4.0	-3.5	-1.9	-1.3	-1.6	-3.6	-3.1	-2.4	-3.7	-6.3	-6.1	-1.0	-0.6	2.5	4.0	3.7	4.3	3.1	2.4	1.3
St. Gallen	679	704.75	-6.6	-8.5	-5.0	-2.0	-2.7	-3.4	-4.1	-6.5	-4.4	-3.0	-4.5	-4.1	-1.9	1.1	4.1	4.8	4.7	4.4	2.3	2.1	2.5
Lohn	645	706.44	-6.4	-8.3	-5.2	-1.8	-2.5	-3.3	-3.9	-6.3	-4.2	-4.3	-4.3	-3.7	-1.4	0.3	4.3	4.9	4.9	4.7	2.6	1.9	2.3
Chur	603	711.52	-6.2	-8.6	-4.5	-2.3	-3.6	-3.2	-4.7	-5.5	-5.1	-3.5	-5.0	-4.8	-2.1	0.1	4.0	4.7	4.1	4.4	2.2	1.9	2.2
Brienz	586	711.92	-6.9	-9.0	-5.5	-2.3	-3.2	-5.5	-5.7	-7.8	-4.5	-3.3	-4.4	-2.9	-0.7	0.5	3.8	4.8	4.1	3.9	3.2	2.2	2.0
Bözberg	577	713.29	-6.8	-9.0	-5.7	-2.0	-2.8	-4.2	-4.5	-6.0	-3.9	-3.0	-4.0	-3.6	-1.6	1.0	4.1	4.6*	4.7*	4.4	2.7	2.1*	2.6
Bern	574	713.15	-7.4	-9.5	-6.3	-2.6	-3.5	-5.4	-5.6	-6.6	-4.7	-3.6	-4.2	-3.7	-1.4	1.0	3.5	4.8	4.9	3.6	2.9	1.8	2.6
Schwyz	547	714.36	-6.6	-9.5	—	-2.0	-3.0	-5.1	-4.6	-6.1	-4.1	-3.3	-2.7	-2.4	-1.5	0.6	3.8	4.7	4.3	3.9	2.4	2.0	2.2
Marschlins	545	715.77	-6.4	-9.1	-5.1	-2.4	-2.7	-3.8	-4.8	-5.4	-5.2	-3.4	-4.7	-5.4	-2.0	0.4	4.1	4.7	4.6	4.4	2.3	2.1	2.3

* Auf den Stationen Genf und St. Bernhard geschehen die Beobachtungen um 8^h, 2^h und 10^h.
Auf den Stationen Bernhardin, Andermatt und Engelberg geschicht die Abendbeobachtung um 8^h.

Gang des Barometers im October 1868.

Station.	Höhe.	Mittlerer Barometer-Stand.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Sion	536	716.62	-7.0	-10.0	-5.1	-3.4	-4.3	-5.2	-5.3	-6.2	-4.3	-4.7	-5.6	-4.5	-1.5	0.0	4.2	5.0	3.3	4.5	2.7	1.6	2.1
Sursee	505	718.02	-7.5	-9.6	-5.8	-2.4	-3.1	-5.0	-4.6	-7.3	-4.6	-3.5	-4.1	-3.6	-1.2	0.8	3.9	4.7	4.6	4.2	2.9	1.9	2.6
Sargans	501	719.05	-6.4	-8.5	-4.4	-2.3	-2.5	-3.2	-6.0	-5.8	-5.2	-3.2	-4.4	-5.7	-1.7	1.1	4.3	4.9	4.3	4.8	3.4	3.0	2.4
Martigny (Bourg)	498	720.47	-6.9	-9.6	-6.2	-3.0	-4.8	-5.9	-4.4	-6.3	-4.2	-4.3	-5.7	-4.6	-0.9	0.6	3.9	5.6	3.4	5.3	3.1	0.6	2.2
Neuchâtel	488	720.52	-7.8	-9.3	-5.9	-2.7	-3.9	-5.9	-6.3	-6.3	-4.3	-3.7	-4.5	-3.8	-1.4	0.7	3.7	5.4	4.5	4.2	2.7	1.9	2.2
Zürich	480	721.25	-6.9	-9.1	-5.9	-2.2	-2.8	-4.4	-4.1	-7.2	-4.8	-3.1	-4.1	-3.8	-1.6	0.9	4.3	4.8	4.7	4.6	2.7	1.9	2.6
Altstätten	478	720.85	-6.5	-8.4	-5.3	-2.2	-2.6	-3.5	-4.6	-6.3	-5.0	-3.0	-4.4	-4.3	-1.6	0.8	4.6	5.4	5.2	4.8	2.7	2.6	2.7
Solothurn (Rosegg)	474	720.96	-6.6	-9.3	-6.4	-2.9	-3.6	-3.9	-6.7	-7.0	-6.9	-3.1	-4.4	-3.9	-2.1	-0.2	3.2	4.4	4.1	4.9	2.1	2.2	2.0
Altdorf	454	724.43	-6.7	-9.6	-3.7	-2.4	-3.3	-4.9	-3.5	-7.5	-4.6	-3.6	-4.3	-3.2	-1.3	0.7	3.9	4.9	4.4	4.2	2.7	2.1	3.4
*Genève	408	727.49	-8.1	-9.7	-4.6	-3.6	-5.7	-6.4	-6.8	-6.2	-4.1	-4.0	-5.3	-3.9	-0.8	1.0	3.7	5.1	4.1	4.0	3.1	1.7	2.3
Aarau	386	729.28	-7.2	-9.4	-6.2	-2.4	-3.3	-4.6	-4.9	-7.3	-4.5	-3.3	-4.5	-3.6	-1.5	0.9	4.1	4.9	4.4	4.2	2.7	1.8	2.4
Montreux (Vernex)	385	729.87	-8.3	-9.6	-5.8	-3.3	-4.8	-6.5	-7.9	-6.5	-4.4	-4.5	-5.4	-4.4	-1.3	0.7	3.7	4.8	4.3	4.0	2.7	2.0	2.2
Basel	278	738.80	-7.7	-9.7	-6.0	-2.5	-3.0	-4.1	-5.4	-6.3	-4.4	-3.8	-3.9	-3.2	-1.1	1.1	4.3	5.1	4.6	4.5	2.6	2.0	2.5
Lugano	275	737.74	-4.7	-5.4	-4.9	-1.6	-2.2	-3.3	-4.0	-4.5	-2.7	-4.6	-6.8	-6.4	-2.8	-0.6	2.6	4.1	3.8	4.0	2.7	2.6	1.8

Gang der Feuchtigkeit im October 1868.

Station.	Höhe.	Mittlere Feuchtigkeit.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Grimsel	1874	87.5	86	84	94	80	79	84	81	81	72	91	92	85	100	96	79	80	73	74	71	73	87
Sils (Maria)	1810	80.6	96	94	65	85	72	55	68	92	93	96	94	94	92	75	92	86	57	87	93	76	96
Bevers	1715	85.8	96	82	93	85	82	85	66	92	98	95	96	89	89	59	96	88	66	92	94	80	97
Davos	1650	88.6	74	77	96	95	81	84	74	83	90	96	96	97	98	96	100	100	69	94	93	66	97
Platta (Medels)	1379	84.1	98	100	96	95	93	86	100	98	96	90	86	98	94	89	97	97	58	83	81	81	84
Churwalden	1213	81.1	92	66	91	90	90	94	78	84	99	98	92	97	95	91	96	86	88	95	84	93	87
Closters	1207	83.4	66	81	99	96	89	92	91	49	84	95	94	96	97	83	96	91	76	95	85	84	95
Chaumont	1152	87.8	100	87	91	90	85	84	100	97	86	98	98	100	98	100	100	100	87	98	100	68	82
Beatenberg	1150	85.4	89	87	91	95	93	89	94	89	96	96	97	90	91	91	93	90	81	86	80	82	90
Ste. Croix	1092	86.3	100	100	91	89	85	90	99	100	79	85	79	96	95	90	94	99	84	95	98	56	96
Grindelwald	1057	82.5	90	72	90	96	88	91	96	90	83	92	89	95	94	79	90	88	71	87	82	77	74
Valsainte	1032	83.7	97	92	78	99	74	90	100	79	90	92	87	93	97	86	100	91	69	91	95	61	86
*Engelberg	1024	82.4	89	85	92	89	93	93	95	57	97	93	89	96	94	86	95	81	70	90	86	78	92
Ponts de Martel	1023	87.3	98	81	95	94	72	91	98	86	98	95	96	98	98	94	94	85	81	93	98	63	92
Trogen	924	85.9	84	81	88	88	81	95	99	65	97	96	98	100	98	99	99	98	94	90	97	87	93
Einsiedeln	910	88.1	93	85	93	97	90	94	98	72	100	96	96	91	96	85	94	93	81	93	98	87	96
Uetliberg	874	91.3	87	97	95	92	84	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	100	83	89
Vuadens	825	88.2	98	88	83	93	70	95	99	84	90	95	90	92	94	86	86	89	76	92	96	76	98
Affoltern	795	89.0	97	83	95	96	79	88	97	94	98	96	94	96	92	87	93	90	75	94	93	77	97
Castasegna	700	76.0	98	97	98	91	100	78	93	98	100	95	96	98	97	83	92	79	55	81	89	83	97

* Auf der Station Genf geschehen die Beobachtungen um 8^h, 2^h und 10^h.
Auf der Station Engelberg geschieht die Abendbeobachtung um 8^h.

Gang der Feuchtigkeit im October 1868.

Station.	Höhe.	Mittlere Feuchtigkeit.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Gallen	679	88.7	92	75	85	96	87	99	100	89	97	97	97	98	96	92	100	98	87	96	91	78	97
Lohn	645	88.3	94	—	100	89	66	85	100	90	100	100	93	91	98	90	89	89	80	93	90	79	87
Fribourg	641	86.8	96	91	89	85	88	88	90	91	94	97	—	92	94	88	92	94	60	91	97	81	99
Chur	603	79.8	82	59	89	87	87	91	84	88	87	93	94	93	94	72	85	90	75	87	89	79	92
Brienz	586	87.3	93	79	94	91	81	91	97	85	97	96	99	87	90	80	92	92	71	96	94	80	92
Bözberg	577	87.8	100	89	99	88	79	81	98	91	100	100	98	97	100	92	94	—	—	91	93	—	90
Bern	574	87.6	100	91	92	95	79	89	100	87	98	100	94	96	98	86	94	93	—	92	96	68	95
Interlaken	571	88.0	93	83	98	89	83	91	95	84	95	96	93	100	97	88	73	89	78	95	94	82	93
Schwyz	547	86.1	87	80	—	93	84	94	97	87	94	93	93	90	93	86	93	94	80	94	95	78	93
Marschlins	545	83.9	85	76	94	92	93	97	84	86	95	94	95	94	93	77	86	93	74	92	95	78	96
Sion	536	80.0	89	69	89	91	69	87	93	77	94	86	87	90	90	68	87	87	63	85	90	60	87
Sursee	505	88.9	97	78	98	91	69	90	96	80	99	99	97	98	94	86	95	97	75	95	96	76	96
Martigny (Bourg)	498	79.6	96	79	95	94	69	92	95	83	89	68	91	78	90	72	91	92	59	91	97	66	90
Neuchâtel	488	83.3	94	87	77	82	71	67	95	88	81	91	88	94	94	80	87	94	76	81	96	72	83
Muri	483	87.6	95	82	92	91	73	84	99	90	99	96	97	92	93	83	91	92	78	89	97	76	90
Zürich	480	87.1	95	83	92	80	72	87	94	88	96	97	96	98	94	81	94	91	80	87	90	76	88
Altstätten	478	82.5	88	69	79	95	81	92	85	73	93	97	94	94	96	85	96	97	77	87	92	78	92
Solothurn (Rosegg)	474	88.9	100	100	81	94	77	88	100	86	92	100	79	92	92	71	94	92	73	92	100	81	100
Altdorf	454	85.2	95	74	98	97	88	99	100	96	98	97	100	93	83	75	93	87	69	95	96	71	99
Winterthur	441	86.5	93	76	93	88	72	93	94	75	93	94	83	96	92	71	95	92	70	91	88	72	93
Bex	437	?	96	85	—	96	—	48	95	94	—	98	94	—	97	79	94	97	—	97	97	69	95
Porrentruy	430	91.2	93	91	91	90	77	89	94	85	91	94	93	96	96	—	—	—	—	—	—	—	98
Frauenfeld	422	81.6	86	69	84	78	62	78	89	79	90	93	91	86	89	66	86	84	76	84	84	67	90
*Genève	408	82.4	100	86	74	96	77	78	89	75	87	96	96	92	96	68	85	84	60	81	90	68	97
Montreux (Vernex)	385	83.9	93	89	86	95	72	91	91	80	79	87	85	98	97	79	93	94	69	91	97	75	96
Basel	278	85.6	94	88	93	90	70	82	94	81	95	89	93	100	91	83	91	95	70	95	96	70	93
Lugano	275	82.1	93	72	72	97	86	83	57	74	95	96	97	96	95	81	95	96	73	92	93	88	99
Bellinzona	229	75.7	92	90	84	92	88	90	82	92	96	89	85	92	88	87	86	85	68	84	83	94	95

Wind und Wolkenzug auf einigen hohen Stationen. October 1868.

Station.		1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
		7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	Wind	O 1	SW1	SW3	SW	SW	SW1	O 2	O 2	O 2	O 1	SW2	SW1	O	O	SW	O 1	O	SW	O 1	O	SW
	Wolkenzug	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	N		N		S	S	S
St. Gotthard	Wind	SO 4	SO 4	SO 3	S 2	S 1	SO 4	SO 2	SO 3	SO 4	N 1	N 2	N 3	N 1	SO 1	SO 1	SO	SO	SO	SO	SO 1	N
	Wolkenzug	S	S	SO	S	S	SO	SO	S	S	N	N	N	N	SO	S	SO	SO	SO	SO	SO	N
Bernhardin	Wind	S 4	S 3	S 3	S 3	S 3	S 3	S 3	S 2	S 1	N 1	N 2	N 1	S 1	S 1	N 1	N	S	S 1	S 1	S 1	S 1
Grächen	Wolkenzug	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW			SW		SW	SW	SW
Splügen	Wolkenzug	SW	S	S	S	S	S	S	S	S	NW	NO	NO	SW/W	S	NO	SW	SW	S	S	S	S
Chaumont	Wind	O 1	O 1	W 2	O 1	NO1	NO3	NO2	NO	W 3	N 1	N 2	N 2	N	N 1	NO	NO1	NO1	NO1	W	N	N

Gang des Barometers im October 1868.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Bernhard	1.4	1.1	1.1	1.2	1.5	1.5	1.7	2.1	3.6	3.8	4.1	4.9	4.8	4.6	4.8	4.1	4.4	4.1	2.8	1.9	1.4	0.2	0.6	0.6
Julier	1.3	1.1	1.5	0.8	1.8	1.2	1.3	1.4	3.0	3.2	3.6	4.2	4.0	4.0	4.2	3.8	4.0	3.9	2.5	1.5	1.4	0.1	-0.1	0.4
St. Gotthard	1.8	1.7	0.5	1.1	1.0	1.5	1.7	2.1	2.8	3.3	3.8	4.4	4.6	4.1	3.9	4.0	3.7	4.2	2.6	2.0	1.6	0.7	1.1	0.7
Bernhardin	1.2	1.1	1.6	1.1	1.3	1.2	1.6	1.9	3.0	3.3	3.7*	4.3	4.1	4.1	4.2	3.6	3.8	3.6	4.1	1.5	1.5	0.2	0.2	0.6
Simplon (Hosp.)	1.4	1.0	1.3	0.8	1.1	0.8	1.0	1.2	2.8	3.1	3.5	3.8	4.8	4.2	4.4	4.1	4.0	3.7	2.8	1.7	1.3	1.3	0.1	0.9
Grimsel	1.9	1.8	1.5	2.1	1.9	2.8	2.8	3.3	3.4	3.4	3.3	3.4	3.8	4.4	4.5	4.5	3.9	2.8	2.4	1.7	0.8	0.7	0.1	-0.5
Bernina	0.2	0.2	0.6	1.0	0.9	1.2	1.6	1.5	2.1	3.7	3.5	4.4	4.4	4.4	4.4	4.6	2.6	1.9	1.7	0.9	0.8	-0.2	0.3	0.3
Sils (Maria)	0.9	1.1	1.5	1.6	0.8	1.1	1.7	1.6	3.0	3.5	3.4	4.1	4.0	4.0	4.2	1.6	0.8	1.1	2.4	0.9	0.9	0.0	0.1	0.4
Rigi-Kulm	2.2	2.2	2.7	0.2	-0.4	0.9	1.0	1.5	2.4	3.2	3.3	3.9	4.0	4.6	4.5	3.2	4.4	4.8	2.4	2.0	1.9	0.8	0.5	0.7
Bevers	1.0	0.8	1.8	1.7	0.8	1.2	1.8	1.0	3.1	3.6	2.8	3.9	4.0	3.5	4.3	3.6	3.3	3.5	2.3	0.9	0.9	0.2	-0.3	0.5
Grächen	1.6	1.3	1.7	0.4	0.1	0.7	0.6	0.8	2.6	3.1	3.2	3.9	4.5	4.4	4.4	4.7	3.8	4.3	2.9	1.5	1.5	0.4	0.0	0.6
Zernetz	1.1	1.0	2.1	2.3	1.0	1.5	2.0	0.6	3.0	4.1	3.2	3.7	4.2	4.3	4.5	4.1	3.4	3.4	2.6	1.1	1.2	0.7	-0.1	0.3
Splügen (Dorf)	1.5	1.4	2.0	1.6	0.7	0.6	1.3	0.6	2.6	2.6	2.6	3.3	3.8	3.5	4.2	3.9	3.4	3.4	3.6	1.1	1.1	0.8	0.1	0.4
Andermatt	1.9	1.9	2.3	0.9	0.5	0.5	1.0	0.7	1.8	2.8	2.8	3.7	4.1	3.9	4.1	4.1	3.5	1.7	2.4	1.5	1.5	0.6	-0.2	0.1
Platta (Medels)	1.6	2.0	2.4	1.4	0.7	0.9	0.5	0.5	2.4	2.8	2.5	3.4	3.7	3.6	4.0	3.6	3.3	3.8	2.0	1.6	1.2	1.1	0.6	1.0
Reckigen	1.4	0.8	1.5	0.3	0.1	0.3	0.6	-0.6	2.2	2.7	2.1	3.5	4.0	3.3	4.1	3.9	3.0	4.5	2.6	0.6	1.4	0.4	-0.5	0.6
Churwalden	2.3	2.1	2.7	1.4	-0.1	0.4	0.8	0.7	2.4	2.7	2.2	3.8	3.8	3.6	3.9	3.5	3.5	3.4	2.1	1.3	1.1	0.8	0.1	0.2
Closters	1.9	2.0	2.7	1.5	-0.2	0.3	0.8	0.3	2.4	2.7	2.3	3.2	4.2	3.7	3.5	3.9	3.7	3.8	1.9	1.6	1.4	0.9	0.5	0.3
Chaumont	2.3	2.6	2.6	0.3	-0.4	-0.2	0.0	0.6	1.7	2.1	2.4	3.2	3.6	3.7	3.7	3.7	3.8	3.7	2.3	1.7	1.3	0.6	0.4	0.4
Beatenberg	2.8	2.5	2.7	0.4	-0.2	0.3	0.2	0.5	1.6	2.2	2.1	2.7	3.2	3.7	1.4	4.7	2.8	3.2	2.0	1.5	0.1	0.7	0.4	-0.5
Ste. Croix	2.5	2.7	2.4	0.2	-0.5	-0.4	-0.3	0.1	0.3	1.8	2.2	3.0	3.3	3.3	3.6	3.3	3.3	3.4	2.3	1.6	1.2	0.4	0.3	0.5
Grindelwald	2.2	2.7	2.9	0.6	-0.3	0.3	0.3	0.5	2.0	2.3	2.4	3.4	4.5	3.9	4.1	4.2	3.7	3.8	2.6	1.7	1.6	1.1	0.4	0.9
Valsainte	2.1	2.4	2.1	0.5	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.7	1.4	1.4	1.4	2.9	3.9	4.0	4.0	3.9	3.9	2.9	2.0	1.9	1.1	0.1	0.1
Engelberg	2.3	2.5	2.7	0.8	-0.2	0.2	0.2	0.7	1.3	2.4	2.3	2.8	3.5	3.7	3.7	3.7	3.5	3.5	2.0	1.8	1.3	0.9	0.4	0.4
Ponts de Martel	2.8	2.8	2.8	0.6	-0.5	-0.1	-0.1	0.3	1.4	2.3	2.5	3.0	3.5	3.1	3.5	3.5	3.4	3.5	2.2	2.0	1.4	0.8	0.3	0.4
Trogen	2.7	2.9	3.1	2.1	0.8	0.9	0.4	1.0	1.3	0.7	2.8	2.9	3.1	3.8	3.6	3.6	3.7	3.6	1.8	1.5	1.1	1.2	-0.4	0.7
Einsiedeln	2.1	2.4	3.1	0.7	-0.2	0.3	0.1	0.5	1.4	2.2	2.1	2.9	3.4	3.7	3.4	3.5	3.5	3.3	1.9	1.3	1.6	0.8	0.3	0.9
Uetliberg	2.7	2.9	3.2	1.0	0.9	0.7	0.4	1.0	1.2	2.5	2.4	2.4	3.5	3.7	3.8	3.5	3.9	3.5	2.4	1.8	1.3	1.4	1.0	0.8
Schwarzenburg	2.2	2.5	2.7	0.4	-1.7	0.0	-0.1	0.0	0.9	2.1	2.1	2.9	3.4	3.3	3.2	3.5	3.4	3.2	2.1	1.5	1.0	1.0	0.3	0.3
Affoltern	2.4	2.5	3.0	0.7	-0.1	0.0	-0.1	0.3	1.1	2.1	2.1	2.8	3.2	3.4	3.2	3.4	3.4	2.9	1.8	1.3	1.2	0.4	0.2	0.1
Brusio	0.6	0.6	0.6	1.1	0.5	0.6	1.6	2.3	3.2	3.6	3.5	4.5	4.1	3.4	3.6	3.0	1.4	2.0	1.6	0.3	0.6	-0.9	-0.5	0.1
Castasegna	0.1	0.5	1.2	0.9	0.5	1.0	1.4	1.1	3.0	3.6	3.4	4.1	3.8	3.3	3.6	3.0	2.1	2.2	1.7	0.4	0.0	-1.1	-0.4	0.1
St. Gallen	2.3	2.6	3.7	1.3	-0.1	0.3	0.3	0.5	1.8	2.5	2.5	2.9	3.3	3.1	3.1	3.2	3.0	3.6	1.4	0.8	0.7	0.7	1.4	0.2
Lohn	2.6	2.8	4.1	1.9	0.6	0.5	0.4	0.7	1.8	2.5	2.6	2.5	3.3	3.2	3.2	3.2	3.2	3.5	1.5	0.9	0.8	0.7	0.6	0.3
Chur	2.0	2.4	3.3	1.5	-0.3	0.5	0.6	-0.6	2.0	2.6	1.4	2.9	3.9	2.8	3.8	3.6	2.7	3.5	1.6	1.3	1.1	1.1	-0.2	0.4
Brienz	2.3	2.3	2.5	0.5	-0.4	-0.2	0.2	0.1	0.8	2.4	2.1	3.2	3.8	3.5	3.4	3.5	3.3	3.0	2.1	1.4	1.0	0.8	0.2	0.1
Bözberg	2.8	2.9	3.3	1.8	0.5	0.2	0.3	0.6	1.5	2.5	2.4	3.0	3.4	3.2	2.9	3.2	3.0	2.9	1.7	0.9	1.3	0.9	0.5	0.1
Bern	2.4	2.6	2.9	0.6	-0.4	-0.1	0.0	-0.3	0.7	2.1	1.9	2.8	3.6	3.0	2.9	3.2	2.9	3.0	1.9	1.2	0.9	0.8	0.3	0.4
Schwyz	2.2	2.4	2.8	0.6	-0.2	0.0	0.2	0.6	1.3	2.3	2.4	3.0	3.1	3.3	2.5	3.2	2.8	2.8	1.5	1.1	0.9	0.8	0.0	-0.1
Marschlins	2.3	2.5	3.2	1.8	-0.4	0.3	0.5	-0.1	1.9	2.6	1.9	2.7	3.6	3.0	3.4	3.4	3.1	3.1	1.7	1.4	1.1	0.9	0.3	0.1

Gang des Barometers im October 1868.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Sion	1.5	1.5	1.7	0.6	-1.2	0.1	0.1	-0.7	1.7	2.4	1.4	3.3	3.7	3.1	3.5	3.4	2.8	3.4	2.6	1.1	0.9	0.3	-1.6	0.6
Sursee	2.6	2.8	3.2	1.0	-0.1	0.0	0.1	0.6	1.3	2.4	2.6	2.8	3.2	3.3	2.9	3.5	3.0	2.8	2.4	1.3	1.4	0.9	-0.1	0.0
Sargans	3.6	2.8	3.7	1.9	0.2	0.0	0.1	-2.6	-1.3	-0.3	-0.2	0.3	0.7	0.2	3.4	3.8	3.5	2.3	1.9	2.1	2.2	1.1	1.0	0.3
Martigny (Bourg)	1.8	1.7	1.7	0.7	-1.1	-0.2	0.6	-0.8	1.3	2.8	1.4	2.7	3.9	2.7	3.4	3.9	2.4	2.7	2.6	1.0	-0.7	-0.1	0.2	-1.0
Neuchâtel	2.6	2.5	2.8	0.6	-0.3	-0.1	0.0	0.2	1.0	2.2	2.3	2.9	3.3	3.0	3.0	3.2	3.1	2.7	1.7	0.9	0.6	0.5	0.1	0.0
Zürich	2.7	2.7	3.5	1.6	0.0	0.1	0.2	0.4	1.4	2.5	2.5	3.1	3.4	3.3	2.9	3.2	2.7	2.8	1.7	1.0	1.7	1.1	0.3	0.1
Altstätten	2.7	2.9	3.8	2.2	0.3	0.4	0.6	0.5	1.8	2.8	2.8	3.1	3.8	3.6	3.3	3.5	3.4	3.3	2.0	1.4	1.1	1.3	0.9	0.5
Solothurn (Rosegg)	2.1	1.9	2.0	1.6	0.1	0.1	-0.9	0.0	0.5	1.7	2.0	2.5	2.2	3.1	3.5	2.7	3.0	2.5	1.4	1.8	1.0	1.6	1.1	1.5
Altdorf	2.4	2.4	3.1	1.0	0.3	0.1	0.3	1.0	1.4	2.6	2.5	2.8	3.4	3.1	3.1	3.3	2.7	2.8	1.7	1.2	0.9	0.8	-0.3	0.0
Genève	2.7	2.0	1.6	0.0	-0.7	-0.2	0.1	-0.1	1.2	2.3	2.2	3.0	3.6	2.6	3.1	3.6	2.5	2.7	2.1	0.8	0.6	0.6	-0.6	0.0
Aarau	2.5	2.6	3.6	1.6	0.1	0.0	0.2	0.6	1.4	2.6	2.5	3.0	3.2	3.0	2.8	3.3	2.8	2.1	1.3	0.9	1.2	0.7	0.2	0.0
Montreux (Vernex)	2.1	2.1	1.6	-0.1	-0.9	-0.3	-0.3	-0.4	0.8	2.0	2.0	2.8	3.4	2.8	2.9	3.2	3.0	2.9	1.9	1.2	0.7	0.3	-0.2	0.2
Basel	2.8	3.0	3.7	2.2	0.1	-0.1	-0.4	-0.3	1.0	2.2	1.6	2.1	2.6	2.5	2.3	2.6	2.3	2.5	1.4	0.4	0.8	0.6	0.3	0.1
Lugano	-0.2	-0.1	0.1	1.1	1.0	1.2	1.7	1.3	3.0	3.9	3.6	4.1	4.0	3.1	3.4	3.2	1.9	1.6	1.9	0.2	-0.5	-0.9	-0.4	0.2

Gang der Feuchtigkeit im October 1868.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Grimsel	93	100	95	91	84	84	86	74	87	90	64	88	81	69	66	77	93	76	100	90	100	94	89	70
Sils (Maria)	87	80	93	93	73	93	92	65	88	94	77	94	91	73	96	93	73	93	83	51	87	89	67	87
Bevers	97	85	92	92	77	98	100	47	97	96	54	85	97	68	93	95	75	85	89	58	91	94	56	100
Davos	95	92	95	99	70	90	94	61	93	90	50	92	92	66	96	96	89	95	90	88	96	95	83	97
Platta (Medels)	99	89	92	90	83	86	84	55	93	80	46	67	90	69	90	88	63	92	88	85	92	98	66	91
Churwalden	88	90	95	86	78	96	74	67	87	64	58	67	85	60	71	81	70	88	71	80	85	96	73	89
Closters	98	98	98	93	69	95	83	57	98	78	50	85	89	57	72	89	75	93	87	81	92	91	76	93
Chaumont	97	100	100	95	96	100	95	63	75	79	56	62	89	77	93	92	81	89	98	72	88	95	60	95
Beatenberg	97	97	97	98	97	95	67	86	75	77	76	81	85	82	80	77	78	76	90	95	81	86	88	91
Ste. Croix	97	89	87	100	90	97	100	73	69	91	72	74	90	90	84	94	78	87	98	71	100	94	82	93
Grindelwald	94	94	97	94	77	97	85	68	85	80	64	83	91	69	85	87	61	87	81	79	86	95	73	91
Valsainte	94	81	87	87	88	97	94	69	90	90	77	86	86	61	88	87	66	88	87	89	87	87	73	92
Engelberg	92	94	95	97	96	96	87	91	91	86	74	88	88	81	91	90	75	91	89	91	89	92	78	92
Ponts de Martel	98	92	94	80	73	92	92	62	80	85	59	88	98	94	96	98	72	92	98	68	94	95	63	94
Trogen	98	90	96	97	78	90	96	87	79	93	95	90	83	65	81	87	84	87	90	81	86	91	86	80
Einsiedeln	97	87	98	99	87	89	99	90	98	100	94	99	99	81	96	95	80	75	95	88	96	98	84	99
Uetliberg	96	94	100	100	94	99	99	89	96	96	99	96	96	90	97	100	64	94	100	79	100	100	92	94
Vuadens	96	88	96	94	88	96	97	91	99	100	86	96	96	63	96	96	72	96	97	84	96	97	75	98
Affoltern	90	89	97	96	89	93	96	86	99	97	86	99	99	83	99	94	80	96	94	81	96	96	74	97
Castasegna	98	96	79	77	67	88	92	74	89	87	66	89	92	79	89	84	70	59	76	53	82	59	76	86

Gang der Feuchtigkeit im October 1868.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Gallen	98	98	99	99	76	90	93	81	100	100	97	100	99	81	94	95	82	90	96	80	81	99	85	91
Lohn	90	85	100	94	81	92	93	80	94	100	98	100	100	88	100	100	76	95	95	90	93	100	80	96
Fribourg	97	89	89	90	65	91	87	91	87	91	77	95	88	79	94	81	88	72	73	64	79	82	82	88
Chur	90	92	91	92	61	89	86	66	84	87	66	90	95	81	89	86	68	89	82	85	90	91	71	84
Brienz	93	95	93	85	78	92	93	83	96	90	91	98	100	85	96	93	81	94	92	88	91	93	87	92
Bözberg	96	90	98	82	81	87	96	79	99	99	98	99	99	85	94	99	86	91	97	85	93	97	83	96
Bern	97	90	97	89	80	87	92	95	98	97	90	96	99	83	96	97	74	95	88	86	90	97	63	93
Interlaken	95	93	92	98	87	93	93	82	95	91	91	96	97	85	94	95	78	93	92	93	92	94	85	89
Schwyz	94	88	95	92	91	95	95	89	97	98	94	100	96	83	94	90	74	90	92	93	92	94	84	94
Marschlins	94	90	96	97	74	92	97	67	95	95	78	95	97	72	96	93	67	97	93	90	98	94	71	95
Sion	87	72	83	91	67	86	91	64	90	89	59	89	95	69	88	89	59	83	85	76	87	92	61	83
Sursee	98	95	99	85	76	99	92	86	100	100	91	96	100	85	100	100	75	99	99	86	95	100	70	100
Martigny (Bourg)	90	78	94	93	62	89	97	66	96	97	70	93	97	57	94	95	53	78	94	69	81	88	63	87
Neuchâtel	98	60	76	72	74	85	86	82	96	97	93	94	96	86	96	97	86	93	95	83	87	93	67	89
Muri	95	78	99	89	75	93	96	82	98	100	77	95	96	90	96	100	83	93	99	88	93	98	73	93
Zürich	92	82	93	88	73	93	94	78	95	95	86	95	93	87	97	98	76	91	97	87	94	92	79	97
Altstätten	95	94	93	94	67	87	93	78	92	99	94	99	96	90	93	94	79	86	94	89	91	93	76	87
Solothurn(Rosegg)	91	72	87	86	76	87	100	88	87	100	100	79	100	92	92	100	91	92	100	87	92	100	80	100
Altdorf	97	88	92	98	78	92	95	89	98	100	87	98	98	81	96	96	90	93	97	94	96	100	69	96
Winterthur	93	83	96	89	71	94	96	72	97	97	88	97	94	78	94	93	75	96	98	76	96	95	75	91
Bex	96	—	97	90	69	93	96	—	97	98	70	98	99	76	99	99	65	99	99	95	99	99	72	97
Porrentruy	97	93	93	100	77	90	95	76	98	98	72	98	93	71	99	97	78	96	97	92	92	94	80	96
Frauenfeld	90	78	89	81	67	92	81	71	91	90	84	93	90	66	94	90	78	89	92	81	88	89	66	91
Genève	96	62	76	77	69	73	85	75	95	91	79	97	98	75	98	100	67	96	100	82	99	91	54	91
Montreux(Vernex)	91	80	84	93	69	83	93	75	91	98	81	97	94	76	96	98	78	96	87	89	93	92	69	90
Basel	93	88	91	94	82	95	94	73	95	97	79	95	95	79	98	96	76	100	98	77	84	95	72	93
Lugano	99	93	96	93	75	95	98	64	94	98	65	90	97	72	93	96	66	93	95	68	95	97	71	92
Bellinzona	87	91	77	87	78	88	91	70	87	86	72	87	85	73	84	81	66	78	70	60	81	76	62	77

Wind und Wolkenzug auf einigen hohen Stationen. October 1868.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	O 1	SW	SW	O 2	O 1	O	O 1	O	O	O 1	O 1	O	SO	SW_1	SW	SW	SW_1	SW_2	SW	SW_1	SW_2	SW_1	SW_1	SW
	S	S	N	S	S						S	S	S	N		N	S	N	N	N	N	N	N	
St. Gotthard	N 2	N 2	N 1	SO	SO	SO 1	S 1	S	S	S 1	S 1	S 1	S	N	N 1	N 1	N 2	N	N	N	N 1	N	N 1	N
	N	N	N	SO	SO	SO	S	S	S	S	S	S	S	N	N	N				N	N	N	N	N
Bernhardin	N 1	N 1	N 1	S	S 1	S 1	S	S 1	S	S	S	S 1	S 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	N	N 1	N	N	N	W
Grächen	SW			SW	SW	SW		W			W	W	W	SW			W		SW	SW	SW		SW	
Splügen	NO	NO	NO	S	SW						S	S	S	NO	NO	N	N	N	N/W	N	N	N	N	N
Chaumont	N 2	N 2	N 2	NO_2	NO_2	NO	NO	NO_1	NO	NO	NO_1	NO	SW_1	SW		NW	NW_1	NO	NW_1	NW	NW_1	NW	NW	NW_1

Gang des Barometers im October 1868.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Bernhard	0.2	-0.4	-0.4	-0.7	-1.5	-1.5	-2.6	-5.5	-6.4	-7.9	-9.4	-10.4	-8.6	-6.6	-4.9	-5.0	-5.7	-5.9	-5.5	-4.4	-2.2	-1.3	-1.1	0.1
Julier	-0.7	-1.0	-0.7	-1.0	-0.7	-0.2	-1.9	-3.0	-5.1	-7.5	-8.6	-8.7	-8.8	-6.6	-4.5	-4.3	-5.6	-6.0	-5.8	-4.8	-2.0	-1.3	-1.5	-1.1
St. Gotthard	0.2	-0.6	0.6	-0.9	-0.8	-0.9	-3.2	-4.5	-5.5	-7.7	-8.7	-9.1	-8.8	-6.6	-4.1	-4.5	-5.8	-6.0	-5.9	-3.9	-1.9	-0.9	-1.1	-1.4
Bernhardin	-0.2	-0.8	-0.7	-0.7	-0.6*	-0.7	-2.9	-4.4	-5.5	-7.3	-8.3	-8.8	-8.8	-6.6	-4.5	-4.4	-5.7	-6.5	-6.0	-4.1	-1.7	-1.0	-0.7	-0.7
Simplon (Hosp.)	0.4	-1.0	-0.8	-0.4	-1.6	-1.2	-3.2	-4.4	-5.8	-8.3	-9.4	-10.1	-8.6	-7.1	-4.5	-4.2	-5.2	-5.5	-5.3	-4.6	-1.4	-0.9	-0.6	-0.7
Grimsel	-0.7	-1.4	-1.4	-2.1	-2.2	-3.1	-3.8	-5.5	-6.0	-8.8	-9.8	-10.1	-9.0	-6.4	-4.2	-3.9	-5.1	-5.1	-5.6	-4.0	-1.5	-0.5	-0.7	-0.3
Bernina	-0.2	-0.5	-0.3	-0.1	-0.5	-0.4	-0.4	-2.0	-2.7	-6.1	-6.1	-8.5	-7.8	-6.1	-3.5	-4.2	-5.0	-5.4	-6.8	-3.8	-0.6	-0.5	-0.7	-1.9
Sils (Maria)	-0.3	-0.9	-0.8	-1.0	-0.9	-0.7	-2.2	-3.5	-5.4	-6.0	-5.7	-8.1	-8.2	-6.6	-4.0	-4.5	-5.2	-6.4	-5.9	-4.3	-1.3	-0.5	-0.3	-0.9
Rigi-Kulm	-0.8	-1.4	-1.5	-1.9	-1.7	-2.9	-6.9	-8.5	-9.0	-9.5	-9.5	-9.3	-8.8	-6.4	-3.3	-3.4	-4.4	-4.4	-4.6	-3.4	-0.8	0.0	-0.2	-0.6
Bevers	-0.1	-1.7	-0.8	-1.0	-1.2	-0.6	-2.5	-4.8	-6.1	-7.7	-8.2	-9.2	-8.4	-6.7	-3.9	-4.3	-5.6	-6.1	-5.6	-4.2	-0.9	-0.1	-0.9	-0.8
Grächen	-0.1	-1.6	-1.5	-2.3	-2.4	-2.0	-5.3	-6.5	-7.0	-9.6	-10.9	-10.8	-8.5	-5.8	-3.9	-3.3	-4.6	-4.7	-4.6	-3.8	-0.6	-0.9	0.2	0.2
Zernetz	0.1	-1.8	-0.8	-0.5	-1.3	-0.9	-2.4	-5.2	-6.2	-7.8	-8.3	-9.4	-8.7	-7.2	-3.8	-3.5	-5.2	-5.9	-5.1	-3.7	-0.5	0.7	-0.3	-0.4
Splügen (Dorf)	-0.4	-1.5	-1.2	-1.4	-1.4	-1.1	-4.2	-5.1	-6.9	-8.3	-9.1	-9.4†	-9.3	-6.8	-3.9	-3.5	-4.4	-5.2	-4.8	-3.4	-0.8	0.1	-0.3	-0.4
Andermatt	-0.6	-1.9	-1.5	-2.0	-2.0	-1.8	-4.9	-6.1	-6.8	-9.1	-9.5	-9.8	-8.7	-6.1	-3.2	-3.0	-4.3	-4.4	-3.6	-2.9	-0.4	0.5	-0.2	0.0
Platta (Medels)	0.2	-1.7	-2.0	-1.8	-2.0	-1.6	-3.6	-5.5	-7.3	-8.7	-9.0	-9.3	-9.3	-7.5	-3.9	-3.2	-4.6	-4.8	-4.0	-3.0	-0.2	0.2	-0.1	-0.1
Reckigen	-0.3	-2.8	-1.1	-2.3	-3.1	-1.5	-4.2	-5.5	-6.2	-9.5	-11.0	-10.0	-8.8	-5.7	-3.0	-3.3	-4.5	-4.5	-4.0	-3.9	-0.8	0.6	0.0	0.1
Churwalden	-0.6	-2.1	-2.1	-2.4	-2.7	-2.6	-4.7	-7.1	-10.4	-9.7	-10.5	-10.4	-8.8	-6.4	-3.8	-2.9	-3.7	-4.4	-3.6	-2.9	0.2	0.7	0.1	-0.1
Closters	-0.4	-2.1	-2.1	-2.2	-2.9	-2.3	-5.0	-7.3	-9.7	-10.2	-10.7	-9.9	-8.6	-6.9	-3.1	-3.0	-4.1	-4.8	-4.0	-2.5	0.3	0.7	0.4	-0.1
Chaumont	-0.9	-1.8	-2.9	-3.3	-3.6	-5.1	-9.2	-10.8	-10.8	-10.8	-10.8	-10.2	-8.1	-5.6	-2.3	-2.7	-3.7	-4.0	-3.7	-2.4	0.2	1.2	0.6	-0.5
Beatenberg	-0.6	-2.1	-2.6	-2.8	-3.8	-4.6	-8.8	-10.5	-11.3	-11.1	-11.1	-10.0	-8.4	-5.2	-2.4	-2.3	-3.6	-3.9	-3.5	-2.8	0.9	1.4	0.9	0.0
Ste. Croix	-0.9	-1.7	-2.6	-3.4	-3.9	-5.3	-9.5	-11.1	-10.9	-11.0	-10.5	-10.4	-7.7	-4.9	-2.0	-2.6	-3.3	-4.0	-3.8	-2.6	0.4	1.2	0.3	-0.4
Grindelwald	-0.3	-1.8	-2.4	-2.7	-3.2	-3.4	-7.6	-10.3	-11.3	-11.1	-11.4	-9.6	-8.1	-5.4	-5.4	-5.2	-3.5	-3.4	-3.3	-2.7	0.5	1.5	0.9	0.1
Valsainte	-0.6	-1.5	-2.1	-3.1	-3.1	-4.1	-8.9	-11.0	-11.6	-11.5	-10.7	-10.7	-8.3	-6.6	-2.7	-2.7	-3.3	-3.3	-3.3	-3.4	-0.8	-0.1	1.4	1.1
Engelberg	-0.3	-1.8	-2.5	-2.7	-3.2	-4.3	-8.7	-11.0	-11.9	-11.4	-11.0	-10.1	-8.6	-5.5	-2.4	-2.1	-3.4	-3.7	-3.1	-2.7	0.5	1.4	1.1	0.5
Ponts de Martel	-0.4	-2.3	-2.6	-3.0	-4.0	-5.2	-10.1	-10.8	-10.9	-10.7	-10.2	-9.9	-7.9	-4.6	-2.0	-2.4	-3.6	-3.6	-3.4	-2.2	0.5	1.4	0.5	-0.1
Trogen	-0.5	-1.4	-2.6	-2.4	-3.0	-4.5	-8.1	-10.1	-11.3	-11.0	-11.5	-10.3	-9.0	-5.6	-1.7	-1.5	-2.8	-3.3	-2.8	-1.7	0.6	1.5	1.0	0.4
Einsiedeln	-0.8	-1.8	-2.5	-2.8	-3.3	-4.4	-8.8	-10.8	-11.6	-11.1	-11.2	-10.1	-8.6	-5.5	-1.9	-2.0	-3.3	-3.4	-3.1	-2.3	0.6	1.6	1.1	0.3
Uetliberg	0.0	-1.3	-2.3	-2.6	-2.9	-4.2	-9.5	-11.2	-12.0	-11.6	-11.7	-10.6	-8.6	-4.5	-4.3	-2.6	-2.8	-3.4	-3.2	-2.1	0.5	1.5	1.6	0.6
Schwarzenburg	-0.6	-1.7	-2.8	-3.1	-5.2	-5.8	-10.6	-11.6	-11.8	-11.3	-11.3	-10.4	-7.6	-4.8	-1.7	-2.2	-3.5	-3.6	-3.4	-2.4	0.9	1.8	1.6	0.8
Affoltern	-0.8	-2.0	-3.0	-3.3	-3.8	-5.6	-9.6	-11.9	-12.4	-11.7	-11.4	-10.4	-8.1	-4.9	-1.7	-1.9	-3.5	-3.6	-3.4	-2.2	0.6	1.7	1.2	0.0
Brusio	0.0	-1.5	-0.4	-0.4	-1.4	0.2	-1.6	-3.3	-4.8	-7.8	-8.1	-9.6	-8.2	-6.4	-3.4	-5.0	-6.1	-8.1	-6.0	-4.1	-1.0	0.4	0.6	0.8
Castasegna	-0.3	-1.2	-0.5	-0.6	-0.7	-0.4	-1.6	-3.9	-5.4	-8.4	-9.6	-8.6	-8.7	-6.4	-3.5	-4.8	-6.5	-6.7	-5.6	-4.2	-0.7	0.6	0.4	0.6
St. Gallen	-0.6	-2.1	-3.1	-2.9	-3.7	-5.0	-9.4	-10.8	-12.8	-11.4	-12.2	-10.6	-9.0	-5.5	-1.7	-1.5	-2.8	-3.0	-2.5	-1.6	1.3	2.1	1.4	0.4
Lohn	-1.1	-2.3	-3.2	-3.0	-3.5	-4.6	-8.9	-11.3	-12.5	-11.3	-11.9	-10.2	-8.0	-5.4	-1.4	-1.3	-2.8*	-3.0	-2.3	-1.3	1.6	2.3	1.8	0.8
Chur	-0.5	-2.7	-2.6	-3.0	-4.2	-3.3	-5.9	-8.5	-10.9	-11.2	-12.0	-11.0	-9.2	-6.6	-2.1	-2.6	-3.3	-3.8	-2.9	-2.0	1.2	2.1	0.8	0.8
Brienz	-0.6	-1.8	-3.3	-3.0	-3.7	-5.4	-10.7	-12.8	-13.4	-12.1	-12.5	-10.2	-8.0	-5.0	-1.8	-1.6	-2.5	-3.2	-2.7	-2.4	0.7	2.0	0.8	0.3
Bözberg	-0.8	-2.2	-3.1	-3.2	-3.8	-5.2	-9.4	-12.0	-13.1	-11.9	-11.8	-10.4	-8.1	-5.0	-1.4	-1.3	-2.9	-3.1	-2.3	-1.6	1.5	2.6	1.6	0.3
Bern	-0.7	-2.3	-3.1	-3.3	-4.4	-5.6	-9.5	-12.2	-13.3	-12.0	-11.6	-10.4	-7.6	-4.8	-1.1	-1.4	-3.1	-3.3	-2.8	-1.8	1.3	2.5	1.6	0.7
Schwyz	-1.0	-2.3	-3.4	-3.1	-3.9	-5.5	-9.9	-12.0	-13.0	-12.4	-11.8	-10.3	-8.5	-5.0	-1.4	-1.4	-3.0	-3.2	-2.6	-1.9	0.9	2.4	1.7	0.4
Marschlins	-0.6	-2.4	-2.8	-2.9	-4.2	-3.6	-6.6	-9.3	-11.5	-11.5	-12.6	-10.9	-9.2	-6.1	-1.8	-1.6	-2.9	-3.4	-2.5	-1.9	1.0	2.3	1.2	0.3

Gang des Barometers im October 1868.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Sion	-0.3	-2.5	-2.3	-2.9	-4.9	-4.9	-8.4	-10.0	-10.9	-11.0	-13.4	-11.7	-8.9	-5.3	-1.9	-2.1	-3.2	-3.5	-2.9	-2.6	0.9	1.2	2.0	1.3
Sursee	-1.0	-2.3	-3.3	-3.1	-4.4	-5.4	-9.3	-12.6	-13.3	-12.9	-12.6	-10.5	-8.2	-5.1	-1.2	-1.2	-3.1	-3.2	-2.5	-1.7	1.4	2.8	1.7	0.4
Sargans	-0.9	-0.9	-2.8	-2.4	-3.5	-4.7	-8.2	-10.0	-12.6	-11.4	-13.2	-11.1	-9.4	-6.1	-1.7	-1.0	-2.4	-3.0	-2.2	-1.5	1.8	2.7	1.8	1.0
Martigny (Bourg)	-0.3	-2.5	-2.3	-3.0	-4.9	-5.4	-9.8	-11.0	-11.3	-11.5	-11.4	-11.1	-7.6	-4.2	-1.6	-1.6	-3.5	-3.3	-2.2	-5.3	-0.4	2.4	1.5	1.6
Neuchâtel	-1.0	-2.3	-3.5	-3.3	-4.2	-6.1	-10.3	-12.0	-13.1	-12.1	-12.2	-10.7	-7.8	-4.8	-1.3	-1.6	-3.0	-3.4	-2.8	-2.1	1.0	2.5	1.6	0.3
Zürich	-0.7	-2.2	-3.0	-3.0	-3.7	-5.2	-9.7	-12.0	-13.7	-12.1	-12.4	-10.3	-8.3	-4.7	-1.2	-1.1	-2.7	-2.9	-2.1	-1.4	1.2	2.7	1.7	0.5
Altstätten	-0.6	-1.9	-3.0	-2.4	-3.6	-4.7	-8.3	-10.7	-12.6	-11.6	-12.8	-10.3	-9.1	-5.6	-1.4	-1.0	-1.1	-2.7	-2.0	-1.3	1.4	2.9	2.0	1.2
Solothurn (Roségg)	1.5	-0.9	-2.9	-2.7	-3.9	-5.4	-10.4	-12.3	-13.3	-11.9	-11.1	-11.8	-8.1	-4.4	-2.6	-1.6	-3.6	-1.6	-3.0	-3.0	-0.4	3.1	2.4	2.2
Altdorf	-1.0	-2.3	-3.4	-3.1	-4.1	-5.9	-10.5	-10.6	-13.1	-12.3	-11.9	-10.4	-9.0	-5.3	-2.9	-1.3	-3.2	-2.9	-0.9	-0.6	1.1	2.8	1.8	0.7
Genève	-0.5	-2.4	-3.3	-3.5	-5.4	-6.6	-11.4	-13.3	-12.3	-11.5	-11.7	-11.2	-6.3	-3.7	-1.2	-1.7	-3.5	-3.5	-2.8	-2.1	0.9	2.8	1.5	0.7
Aarau	-1.1	-2.3	-2.5	-2.9	-3.9	-5.3	-9.7	-12.7	-13.5	-12.3	-12.6	-10.5	-8.1	-4.8	-1.2	-1.1	-2.7	-3.0	-2.1	-1.8	1.5	3.1	1.8	0.7
Montreux (Vernex)	-0.8	-1.8	-3.2	-3.6	-4.7	-6.1	-11.4	-13.7	-12.4	-12.1	-11.1	-11.1	-7.0	-4.1	-1.2	-1.8	-3.3	-3.3	-3.1	-1.7	0.6	2.3	2.0	0.8
Basel	-0.9	-2.5	-3.2	-3.7	-4.7	-6.2	-9.8	-12.6	-13.4	-12.4	-12.1	-10.5	-7.4	-4.5	-1.0	-1.0	-2.5	-2.8	-2.1	-1.1	1.9	3.2	1.8	0.6
Lugano	0.2	-1.0	-0.4	-0.2	-0.3	0.2	-0.4	-3.5	-7.1	-9.0	-9.6	-10.3	-8.7	-6.4	-3.3	-4.3	-7.3	-8.7	-6.4	-4.0	-0.1	1.7	1.5	1.4

Gang der Feuchtigkeit im October 1868.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Grimsel	59	83	88	83	67	62	100	93	84	82	68	84	100	100	100	88	100	100	78	92	88	94	84	91
Sils (Maria)	89	67	90	89	81	89	92	58	86	93	90	93	92	90	92	83	55	74	84	83	87	92	48	92
Bevers	100	52	89	89	67	84	85	52	70	89	84	93	100	81	75	95	65	77	95	73	100	100	58	100
Davos	96	58	93	91	56	79	80	71	75	83	73	100	89	89	100	94	90	94	96	95	100	100	74	100
Platta (Medels)	87	49	65	72	60	56	60	50	63	96	88	90	79	57	94	98	91	91	84	57	90	87	64	90
Churwalden	81	71	70	62	47	44	42	37	45	64	73	94	98	92	95	100	87	89	78	61	86	96	66	88
Closters	87	58	69	68	52	58	36	28	39	74	57	97	95	97	96	94	84	94	98	71	97	90	66	95
Chaumont	96	83	85	86	82	84	66	58	59	96	78	100	100	93	100	88	76	87	89	82	93	82	72	84
Beatenberg	87	87	80	77	84	84	60	58	62	86	81	91	81	98	96	90	68	88	99	65	91	88	66	86
Ste. Croix	88	85	66	82	87	92	88	66	61	100	90	89	99	90	93	85	90	78	86	70	87	77	66	65
Grindelwald	77	68	91	83	71	86	23	31	27	84	81	88	98	88	88	93	68	84	84	55	81	80	66	79
Valsainte	86	83	87	76	69	85	74	56	58	88	79	86	97	93	93	97	76	89	86	62	79	92	55	83
Engelberg	84	78	90	87	70	90	36	30	33	88	80	95	97	92	98	96	79	85	86	63	75	85	66	90
Ponts de Martel	85	68	94	85	58	89	74	83	80	94	98	96	98	91	93	86	63	100	95	69	91	100	64	89
Trogen	97	86	93	82	69	50	33	26	41	89	77	89	96	92	96	97	93	94	90	79	82	96	93	76
Einsiedeln	100	83	84	95	76	95	63	36	99	95	62	91	95	93	96	96	79	95	96	84	92	90	84	88
Uetliberg	96	97	96	91	77	92	80	53	61	78	81	100	95	100	100	100	99	96	95	84	96	95	67	86
Vuadens	94	75	97	94	68	97	90	77	88	78	87	94	97	89	97	93	69	79	96	69	81	88	75	92
Affoltern	99	76	93	96	75	92	96	74	91	96	94	96	95	94	95	91	81	94	98	71	86	92	66	84
Castasegna	84	70	89	97	81	92	95	78	97	97	93	87	92	72	86	70	41	48	56	40	64	72	44	80

Gang der Feuchtigkeit im October 1868.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Gallen	98	81	100	100	67	95	75	—	46	91	78	87	99	93	95	97	92	95	99	71	96	91	84	84
Lohn	98	72	90	100	82	85	83	58	68	86	75	95	95	87	100	100	—	96	100	75	70	86	76	86
Fribourg	90	82	88	86	87	95	88	87	89	98	85	—	90	77	79	84	86	100	94	67	69	70	70	81
Chur	84	66	81	87	57	45	59	37	51	67	63	88	91	72	76	76	72	76	81	72	90	84	70	87
Brienz	89	71	94	94	80	96	57	58	54	95	84	95	97	86	89	92	91	91	86	66	94	81	71	87
Bözberg	95	79	91	98	79	90	93	60	83	96	85	96	100	93	97	97	79	93	98	71	90	95	72	88
Bern	97	71	94	97	69	95	97	71	95	97	—	96	97	87	95	95	69	95	96	91	79	92	61	89
Interlaken	88	83	93	88	77	77	92	56	78	95	80	97	94	88	91	88	76	83	80	59	97	84	76	82
Schwyz	87	73	91	95	70	88	41	55	37	83	77	90	96	90	89	89	83	88	86	83	89	88	77	86
Marschlins	96	67	95	97	58	58	42	37	42	78	71	94	93	83	79	86	72	77	89	63	77	89	71	90
Sion	79	59	84	87	61	72	60	47	64	83	68	90	88	83	84	83	70	78	88	59	81	90	64	86
Sursee	100	72	100	100	76	100	100	69	99	100	75	96	93	86	95	98	76	98	100	75	96	100	61	98
Martigny (Bourg)	90	62	89	95	62	74	35	40	49	89	79	93	77	87	89	91	71	77	89	57	91	89	61	83
Neuchâtel	97	70	85	97	73	86	92	68	84	95	68	96	100	73	70	85	57	79	93	79	75	94	71	72
Muri	100	77	95	100	82	92	96	71	93	95	71	94	92	86	87	95	70	95	100	79	88	100	76	92
Zürich	99	76	92	97	76	96	91	74	83	85	67	95	94	89	94	92	74	96	98	80	84	100	75	88
Altstätten	97	72	90	82	78	88	33	26	49	89	62	84	92	71	72	95	80	82	91	72	65	90	76	88
Solothurn (Rosegg)	100	80	100	100	69	100	92	90	93	100	100	100	86	85	100	100	64	93	100	74	84	96	66	90
Altdorf	90	65	93	95	71	63	36	33	38	92	87	100	99	86	91	93	69	93	71	55	92	85	67	87
Winterthur	95	69	92	97	75	96	100	77	95	93	68	87	90	84	90	96	81	96	100	79	96	100	50	98
Bex	94	—	97	97	—	—	—	—	48	94	100	97	95	93	97	97	64	96	93	69	94	95	66	91
Porrentruy	93	71	97	93	69	99	93	68	96	99	90	93	95	91	92	96	76	100	97	78	95	96	77	97
Frauenfeld	94	72	86	89	66	92	87	80	88	93	64	76	88	79	86	87	69	87	90	76	85	89	50	85
*Genève	98	52	93	86	79	96	96	76	88	93	80	96	91	74	79	66	52	91	85	52	69	87	48	78
Montreux (Vernex)	87	78	93	95	73	92	84	76	82	94	79	96	94	85	93	90	71	92	90	69	76	89	69	80
Basel	96	56	92	94	64	83	92	77	95	96	82	90	94	86	79	94	59	93	94	66	89	92	67	92
Lugano	97	66	88	95	75	91	97	74	98	97	89	83	92	76	89	94	55	53	79	68	85	97	66	94
Bellinzona	86	68	76	74	74	81	81	78	91	78	90	92	89	83	86	82	55	32	49	47	43	67	54	77

Wind und Wolkenzug auf einigen hohen Stationen. October 1868.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	O	O	O 2	S	SW 2	SW 2	SW 2	SW 2	SW 3	O 2	O 2	O 1	O	O	O	NW 2	SW	NW 1	SW 1	SW	SW 2	O 2	O	O
			N	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		N	N	N	N	N	N	S	S	
St. Gotthard	S	S 1	S	S	S	S 1	S 2	S 2	S 4	S 3	S 3	S 3	S	S	S 1	S	S 1	S	N 3	N	N 3	N 3	N 1	N 2
		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		S				N		
Bernhardin	W	S 1	S 2	S 3	S 3	S 4	S 4	S 4	S 3	S 2	S 4	S 3	S 1	S 1	S 1	N 1	N 2	N 2	N 2	N 1	N 1	W	N 1	N 3
Grächen		NW		SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW								SW				
Splügen		SW	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	N	NW	N	N	N	N	SW	S	S
Chaumont	NW 1	SW 1	NW 1	SW 1	SW 1	O 1	NO 1	SW 1	N 2	N	W 2	NO 1	N 2	NW 2	NW 2	NO	N 1	NO	NO	NO 1	N 1	NO 1	SO 1	SW 1

Gang des Barometers im October 1868.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Bernhard	-1.3	-0.7	-0.3	2.0	2.0	3.9	4.4	3.8	2.7	0.5	-0.6	-0.2	0.6	1.8	3.4	2.9	2.1	1.8	0.8	2.2	3.3	4.5	5.7	7.6
Julier	-2.2	-1.0	-1.4	-1.7	0.1	1.3	2.3	2.0	2.2	-0.4	-1.7	-0.5	0.6	1.7	4.2	2.8	1.4	1.3	0.5	0.9	2.2	4.4	5.2	7.2
St. Gotthard	-1.5	-1.9	-1.5	-0.9	0.1	2.0	2.9	3.1	2.8	0.0	-1.1	0.3	1.1	3.0	3.2	3.2	2.4	1.9	1.7	1.5	1.9	2.7	5.0	6.4
Bernhardin	-2.0	-1.0	-1.5	-1.6	-0.1	1.5	2.1	2.6	2.1	-0.2	-2.0	-0.1	1.1	2.6	4.3	3.4	2.8	1.3	0.3	1.1	2.7	4.2	5.7	7.1
Simplon (Hosp.)	-1.4	-0.5	-0.3	1.2	1.4	2.7	3.3	3.1	2.4	-0.3	-0.4	0.1	1.4	2.8	5.0	3.4	3.1	2.5	1.3	2.6	3.2	5.6	5.5	7.3
Grimsel	-1.0	-0.5	-0.4	0.9	0.8	2.1	2.7	2.4	2.6	-0.7	-0.8	1.3	1.9	3.3	5.4	3.3	3.7	2.5	1.9	3.1	4.6	5.1	7.1	7.7
Bernina	-0.6	-1.0	-0.3	-1.3	-1.1	0.4	2.0	2.1	2.5	1.3	-1.5	-1.8	0.1	3.4	2.9	4.1	3.6	0.0	-0.4	1.4	2.7	4.4	5.3	6.6
Sils (Maria)	-1.7	-1.0	-0.8	-1.7	-0.3	1.1	2.0	1.6	1.5	-0.2	-1.3	0.1	1.7	2.8	5.5	4.1	2.9	1.5	0.7	1.6	3.5	4.5	6.1	7.2
Rigi-Kulm	-1.2	0.1	-1.8	-0.8	1.0	1.4	1.8	2.2	1.8	-0.6	-0.1	1.8	3.4	4.5	6.0	3.5	2.2	1.6	2.5	3.3	5.0	6.8	7.3	8.5
Bevers	-1.3	-0.9	-0.7	-1.9	-0.4	1.3	1.8	0.8	1.1	-0.6	-2.2	0.5	2.0	3.1	6.1	4.8	2.8	1.5	0.9	1.8	3.8	5.3	6.5	7.9
Grächen	-0.6	0.1	1.0	0.2	1.4	2.9	3.2	3.0	2.6	-0.7	-1.8	1.0	2.3	3.7	6.5	4.8	3.5	2.6	1.5	3.5	5.1	5.8	7.3	9.0
Zernetz	-0.6	-0.6	-0.4	-1.5	-0.2	0.8	1.7	0.6	0.7	-0.6	-2.2	0.8	3.0	4.6	7.1	5.7	3.7	2.1	1.6	2.7	4.3	6.4	7.2	8.1
Splügen (Dorf)	-1.0	-0.4	0.0	-1.7	-0.6	1.2	1.8	1.3	1.2	-0.6	-2.1	1.2	2.4	3.9	6.6	7.5	3.8	2.1	1.9	2.5	4.0	5.6	6.9	8.9
Andermatt	-0.6	0.5	-0.2	-1.1	-0.2	-0.1	2.3	2.2	1.5	-1.0	-0.4	1.8	3.5	5.0	6.8	4.5	3.0	2.2	2.2	3.7	5.2	7.2	7.7	9.0
Platta (Medels)	-1.2	-0.3	-0.2	-2.5	-0.3	1.0	1.6	1.4	1.3	-1.1	-1.4	1.6	3.1	4.4	7.0	6.1	3.0	2.2	1.9	3.2	5.2	7.0	8.1	9.2
Reckigen	-0.1	0.1	0.9	0.2	0.8	2.4	2.9	2.2	1.9	-0.9	-1.4	1.4	3.0	3.8	7.2	5.8	4.2	3.3	2.2	3.3	5.6	6.9	7.4	10.2
Churwalden	-0.0	0.5	-0.1	-1.7	0.3	0.7	1.7	1.5	1.2	-1.3	-0.7	2.2	4.1	5.6	7.9	5.4	3.2	2.5	2.8	4.2	5.9	7.7	8.6	9.6
Closters	0.1	0.7	-0.5	-1.0	0.1	0.8	2.2	1.9	0.9	-1.5	-0.8	2.9	4.6	5.3	8.3	5.9	4.0	2.5	3.3	4.5	6.6	7.8	9.1	10.3
Chaumont	0.7	1.3	-0.8	0.0	1.7	2.1	3.3	2.6	0.8	-1.1	1.0	3.4	5.4	6.9	8.1	5.3	3.9	3.0	4.0	5.5	7.3	8.4	9.0	9.3
Beatenberg	0.8	1.5	-0.3	0.5	2.7	2.5	3.2	2.7	1.6	-0.7	0.7	3.7	5.1	6.6	8.4	5.5	4.3	3.4	3.7	5.8	7.7	9.1	9.5	10.0
Ste. Croix	0.6	1.5	0.7	0.3	2.0	2.3	3.6	3.2	1.4	-1.0	0.9	3.5	5.4	7.0	8.2	5.6	4.8	3.5	4.2	6.1	7.5	8.6	9.3	9.7
Grindelwald	1.7	1.3	0.1	-0.2	2.0	1.9	2.8	2.0	0.5	-1.3	0.1	3.0	5.9	6.2	7.1	4.1*	3.2*	2.1*	2.5*	4.7*	6.7*	9.1	9.0	9.7
Valsainte	1.0	0.7	0.9	-0.2	2.3	2.2	3.2	3.1	3.2	-0.8	-0.2	3.4	4.7	6.6	6.9	5.8	5.6	3.5	3.6	5.5	6.7	9.5	9.2	9.5
Engelberg	0.4	1.4	-0.5	-0.8	0.4	0.9	1.9	1.6	1.5	-1.3	1.1	3.5	5.2	6.9	8.9	5.7	4.7	3.1	3.9	5.8	7.0	9.1	9.3	9.9
Ponts de Martel	1.5	1.0	-1.0	0.2	0.3	0.8	3.1	2.4	1.1	-0.5	1.2	3.6	6.1	7.3	8.6	5.9	3.6	3.3	4.9	6.2	7.5	9.1	9.0	9.6
Trogen	0.5	1.5	-1.4	-2.9	-0.1	0.1	1.5	1.1	0.4	-1.3	0.9	3.6	5.6	7.5	9.0	5.2	4.6	2.4	4.0	5.2	6.4	8.4	8.4	9.0
Einsiedeln	0.6	1.6	2.1	-1.6	0.6	0.6	2.1	1.3	0.9	-1.4	1.1	4.2	5.5	7.2	9.2	5.7	4.9	2.7	4.3	5.6	7.5	9.0	9.4	10.4
Uetliberg	0.6	1.5	-1.6	-1.3	0.1	1.5	1.2	1.2	0.8	-1.2	1.1	3.8	6.0	7.7	9.1	5.7	4.9	2.4	4.2	5.9	7.6	9.1	9.9	10.1
Schwarzenburg	1.3	1.8	0.1	-0.6	1.8	2.6	3.0	2.8	1.2	-1.0	1.3	4.0	6.0	9.3	8.8	6.4	4.5	3.3	6.0	6.2	8.2	9.7	10.0	10.5
Affoltern	1.9	1.7	-0.9	-0.7	1.2	1.4	2.2	1.9	0.8	-1.4	1.7	4.3	6.0	7.7	9.2	6.1	5.2	3.4	4.6	5.9	8.1	9.5	9.7	10.3
Brusio	-0.5	-1.6	0.0	-0.9	-1.1	0.9	1.9	1.7	1.9	-0.1	-0.2	-0.3	2.1	3.7	7.1	8.2	7.1	4.6	2.2	1.6	3.9	5.8	6.2	7.7
Castasegna	-0.7	-0.9	-0.2	-1.5	-1.5	0.6	1.8	1.4	1.8	-0.1	-1.5	0.2	2.8	4.5	8.2	7.7	6.6	4.8	2.0	2.7	5.3	6.1	7.0	8.2
St. Gallen	0.7	1.7	-1.1	-3.5	-0.4	0.6	1.0	1.0	1.1	-1.1	1.3	4.9	6.3	7.9	10.1	6.1	5.1	2.4	4.2	5.6	7.6	9.0	9.4	10.8
Lohn	0.9	1.5	-1.7	-3.6	-1.0	-0.6	0.4	0.1	-0.4	-0.9	1.6	4.7	6.7	8.1	9.9	6.3	4.6	2.5	4.0	5.2	7.3	9.1	9.5	10.4
Chur	0.8	1.9	0.2	-1.1	-0.7	0.8	1.8	0.8	0.8	-1.8	-0.4	3.7	5.7	7.4	10.3	8.0	5.1	4.0	4.5	5.4	7.8	9.6	10.1	11.8
Brienz	1.9	2.2	0.1	0.4	1.2	1.1	2.1	1.2	0.7	-1.4	0.5	4.2	6.3	7.9	9.7	7.5	5.7	4.4	4.8	6.7	8.5	10.6	10.8	10.9
Bözberg	0.8	1.8	-1.6	-2.2	-0.1	-0.1	1.1	0.5	-0.1	-1.3	1.8	4.7	6.6	8.2	9.7	6.6	4.5	2.6	4.5	5.9	7.9	9.6	9.9	10.4
Bern	1.6	1.2	-0.1	-0.1	1.9	1.5	2.9	2.0	0.6	-1.4	1.7	5.1	6.7	8.1	9.9	7.3	7.2	4.3	5.3	6.7	8.7	9.8	9.8	10.8
Schwyz	1.4	2.0	-0.8	-1.5	0.2	0.1	1.9	0.7	0.4	-1.7	1.5	4.7	6.3	8.2	10.0	6.6	5.5	3.5	5.0	6.4	8.3	9.9	10.1	10.8
Marschlins	0.9	2.0	0.5	-1.3	-0.2	0.7	1.1	0.8	0.8	-1.8	0.2	4.0	5.9	8.2	10.2	7.8	5.4	3.9	3.8	5.8	7.9	9.8	10.2	11.5

Gang des Barometers im October 1868.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Sion	1.4	2.1	2.2	1.5	3.1	3.1	2.9	2.3	1.8	-0.1	-0.5	2.9	4.7	6.4	9.5	8.4	7.1	5.4	4.2	6.2	8.9	10.1	9.2	11.6
Sursee	1.4	2.0	-0.8	-1.5	0.5	0.5	2.0	1.3	1.2	-1.8	2.0	5.1	7.0	8.5	10.4	7.0	5.8	3.9	4.6	6.5	8.3	10.0	10.3	11.0
Sargans	1.0	2.7	0.7	-1.3	-1.5	0.1	1.7	0.3	0.1	-1.6	1.5	4.8	6.6	8.8	10.7	7.7	5.6	4.4	3.9	6.0	8.2	9.9	10.6	11.1
Martigny (Bourg)	2.1	2.1	2.7	2.1	1.3	3.3	3.3	2.5	2.1	-0.3	0.4	3.2	5.8	7.1	9.3	8.3	6.9	5.9	4.9	6.2	6.1	10.1	10.4	11.8
Neuchâtel	1.5	2.0	0.0	0.9	1.6	1.5	2.8	1.9	0.8	-1.7	1.4	5.8	6.9	8.3	10.1	7.5	6.2	4.2	5.2	6.8	8.8	10.1	10.4	10.9
Zürich	1.3	1.3	-0.9	-2.0	0.3	0.2	1.4	0.3	0.4	-1.2	1.9	5.2	7.0	8.4	10.0	6.8	5.6	3.2	4.9	6.0	8.2	9.9	10.1	10.9
Altstätten	1.3	2.4	-0.3	-3.0	-0.4	-0.4	1.2	0.2	0.4	-1.5	1.5	5.2	6.8	8.8	10.7	7.1	5.8	3.5	4.8	6.2	8.4	9.9	10.4	11.1
Solothurn (Rosegg)	1.5	1.0	-0.2	-1.5	1.0	1.4	2.3	1.9	2.4	2.5	1.5	3.3	7.3	7.5	8.6	8.4	6.9	5.0	4.4	5.8	6.0	9.6	10.1	10.8
Altdorf	0.9	2.3	-0.2	-1.3	-1.0	0.0	1.6	0.7	0.4	-1.6	1.0	4.7	6.4	8.1	10.4	7.3	6.0	4.2	4.4	6.1	8.4	10.0	10.5	11.0
Genève	3.2	2.3	1.2	2.3	3.1	3.7	4.8	3.1	0.9	-0.3	1.6	4.0	7.2	8.1	9.8	8.5	6.9	5.7	6.6	7.9	9.7	10.9	10.2	11.2
Aarau	0.8	1.7	-1.1	-2.2	0.0	-0.1	1.0	0.4	0.0	-1.4	2.0	5.3	7.4	8.7	10.6	7.8	5.9	3.1	4.8	6.6	8.5	10.0	10.2	11.2
Montreux (Vernex)	2.3	2.7	1.6	1.7	3.0	3.4	3.7	3.1	1.1*	-0.7	1.2	4.0	6.1	7.6	10.1	8.3	7.3	5.5	6.0	7.7	9.7	10.6	10.5	11.1
Basel	1.3	1.0	-2.1	-2.1	-0.5	-0.5	0.7	0.3	-0.8	-0.2	2.3	5.2	7.3	8.8	10.5	7.5	5.4	3.1	5.3	6.7	8.4	10.2	10.4	11.1
Lugano	0.0	-1.1	0.0	-1.1	-1.0	1.0	2.5	1.5	1.9	0.1	-1.3	-1.3	1.2	4.3	8.5	9.3	8.1	6.3	3.5	2.7	5.1	7.2	7.2	8.9

Gang der Feuchtigkeit im October 1868.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Grimsel	89	95	78	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	71	56	100	100	100	100	100	100	100	100
Sils (Maria)	84	53	72	80	44	96	71	43	86	96	93	80	78	65	58	78	58	72	83	62	73	58	56	72
Bevers	96	71	100	100	52	91	94	40	92	87	83	85	100	100	100	100	98	100	100	96	96	98	82	100
Davos	94	83	88	87	98	100	100	81	95	93	94	100	91	88	89	71	85	90	100	100	100	100	89	100
Platta (Medels)	98	96	90	80	57	99	90	88	87	70	97	99	96	70	89	86	87	91	100	98	95	96	88	93
Churwalden	96	79	79	71	74	86	93	84	90	74	89	73	75	73	86	63	76	92	90	85	92	93	85	84
Closters	92	88	85	86	72	90	90	75	97	84	97	96	93	89	96	86	76	100	94	86	93	96	78	95
Chaumont	94	74	76	100	100	100	98	67	98	90	100	92	98	64	81	82	100	100	95	84	95	87	82	88
Beatenberg	95	87	79	76	80	76	77	59	88	93	94	96	92	92	88	79	84	91	90	92	81	99	79	86
Ste. Croix	95	64	84	93	93	96	92	75	92	95	92	77	86	69	65	78	83	91	93	81	97	92	75	85
Grindelwald	97	87	87	88	80	92	92	72	82	84	92	90	96	81	81	—	—	—	—	—	—	91	78	89
Valsainte	97	60	86	87	83	85	89	74	85	85	96	87	84	82	79	80	64	84	92	74	87	90	67	81
Engelberg	92	79	80	46	39	60	67	52	76	86	90	94	87	84	91	79	66	75	73	83	78	91	65	86
Ponts de Martel	92	71	96	98	96	98	92	73	95	96	92	94	94	64	96	94	87	94	94	94	98	96	77	89
Trogen	95	84	72	68	87	95	78	74	86	100	94	93	99	86	100	78	60	76	89	80	99	100	78	82
Einsiedeln	97	75	92	67	68	76	89	63	96	95	90	95	94	61	89	87	52	91	84	74	84	90	71	93
Uetliberg	100	75	87	99	99	100	94	75	84	100	100	100	100	92	84	91	87	99	100	87	100	100	90	96
Vuadens	93	72	76	94	84	95	87	75	77	98	98	76	93	67	94	82	84	91	91	96	88	96	68	96
Affoltern	95	71	80	89	81	89	83	69	79	94	92	95	97	71	87	86	75	84	87	71	92	95	75	95
Castasegna	75	40	63	59	87	82	88	65	79	92	98	51	41	46	36	57	46	72	70	39	39	43	40	38

Gang der Feuchtigkeit im October 1868.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Gallen	92	73	75	75	83	82	76	53	81	99	93	92	98	77	90	92	59	97	92	90	91	89	65	80
Lohn	100	78	87	100	96	100	85	78	89	93	92	96	94	73	92	96	90	100	94	82	98	98	88	96
Fribourg	77	72	77	98	83	95	99	92	97	95	—	87	—	94	89	96	87	—	—	—	—	—	—	—
Chur	86	75	84	76	64	90	93	70	90	92	76	64	75	63	80	69	69	70	87	75	87	86	78	87
Brienz	94	85	90	91	81	96	96	56	86	93	96	96	89	77	92	97	80	90	71	75	69	89	74	95
Bözberg	98	65	76	91	91	96	79	63	81	97	96	97	100	72	82	94	81	87	86	80	89	92	80	93
Bern	98	53	74	90	—	85	78	57	70	93	93	98	98	67	85	94	—	83	89	67	86	92	57	90
Interlaken	100	85	63	91	86	98	88	77	80	95	95	87	90	70	90	90	86	94	89	80	88	95	89	92
Schwyz	90	83	91	86	72	78	72	69	93	94	87	94	95	82	88	70	57	72	80	90	87	93	71	78
Marschlins	83	71	91	79	73	96	96	68	93	96	92	81	85	83	94	79	55	74	96	75	80	95	65	92
Sion	94	66	83	91	91	100	88	63	88	92	93	80	81	57	80	85	76	88	89	70	75	80	61	86
Sursee	92	58	67	93	75	90	73	54	80	95	75	100	100	52	98	100	79	92	92	74	89	95	65	98
Martigny (Bourg)	91	68	82	94	92	96	95	62	87	92	77	75	63	45	70	75	64	67	81	60	79	85	52	83
Neuchâtel	100	57	65	95	94	96	84	57	87	88	83	94	100	51	75	96	77	84	74	57	81	86	63	90
Muri	87	68	66	86	78	85	80	63	76	99	94	100	100	60	89	100	68	83	81	72	86	86	67	89
Zürich	88	70	73	88	87	91	77	54	80	97	91	97	98	71	84	96	68	78	85	72	85	91	72	97
Altstätten	94	65	75	70	66	76	69	50	78	92	81	86	87	80	76	80	63	79	93	80	77	92	81	82
Solothurn(Rosegg)	100	62	92	100	88	100	88	81	88	100	86	93	100	47	92	100	83	77	72	60	84	78	73	100
Altdorf	96	84	89	86	62	69	100	63	88	96	90	93	80	60	95	95	69	81	67	81	62	91	64	89
Winterthur	92	51	82	92	78	92	86	59	73	97	87	97	95	65	94	100	63	91	95	66	89	91	70	90
Bex	97	62	88	89	90	96	98	64	97	92	92	95	97	64	96	88	80	95	98	82	92	96	65	95
Porrentruy	95	77	83	96	94	100	88	87	94	98	96	96	98	86	99	74	88	62	95	88	94	95	87	100
Frauenfeld	86	72	79	82	86	88	78	59	70	86	79	89	88	55	85	89	68	73	86	70	80	89	69	87
Genève	76	48	80	94	96	84	74	48	75	79	85	77	69	47	80	89	74	79	86	57	86	91	51	97
Montreux (Vernex)	93	66	80	89	90	93	73	65	—	89	93	69	65	51	67	75	72	58	86	67	77	90	63	93
Basel	95	58	97	72	80	90	54	57	73	96	83	94	93	54	91	90	79	89	85	74	83	97	74	92
Lugano	96	68	75	86	60	90	95	67	93	97	89	91	34	32	41	61	54	68	81	61	56	87	53	81
Bellinzona	83	46	53	66	62	77	85	75	81	89	92	57	43	36	36	36	55	85	78	72	47	75	67	77

Wind und Wolkenzug auf einigen hohen Stationen. October 1868.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	O	SW_1	SW	SW_2	SW_2	SW	SW	SW	SW	SW_1	SW	SW	SW	SW_1	S	NO_1	O 2	O	SW	SW_2	SW_2	SW_2	SW	SW
	S	N	N	N	N	S	S	S	S	S	S	S	N	N		N	N	N	N	N	N	N	N	N
St. Gotthard	N 1	N	N	N 1	N 1	N 1	N 2	N 1	N 1	N 1	N	N 1	SO	N 2	N 4	N	N 2	N 1	N	SO 2	N 3	N 1	N 2	N 1
	N	N	N	N	N	N				N	N	N	SO	N	N		N	N	N	SO/S	N	N	N	N
Bernhardin	N 1	N 2	N 1	N 4	N 3	S	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	N 2	N 2	N 3	N 3	N 3	N 3	N 3	N 3	N 3	N 3	N 3	N 3	N 2
Grächen	SW	S	SW	N	W	SW		S	S	W		N	SW	SW				NW	NW	N	S/N	N	N	
Splügen	SW	NW	NW	NW	NW	NW	W	S	S	SW	NO	N	NO	NW	NO	N	W	W	N	N	N	N	N	N
Chaumont	NW_2	SW_1	SW_4	SW_4	SW_4	SW_3	SW_3	SW_3	SW_2	W 2	N 3	N 2	N 2	N 1	NO	SW_1	SW_4	SW_3	NW_2	NW_2	SW_2	NW	W	NO

Tag.	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	-2.4	740.3	he²	-6.6	721.4	hc, na. s	6.1	737.7	wo, rg	9.3	730.2	wo, r	20.2	729.5	he, wo	26.4	735.4	he, a. wo
2	-2.6	738.1	he²	-3.5	717.6	s², r⁰, na.s	5.8	734.9	he, wo	9.5	729.0	wo, r⁰	18.5	731.5	wo, a. g. r	26.5	734.7	na. bl, he
3	-3.2	735.4	nb, na. s	-4.0	724.3	s, na. s⁰	7.1	732.0	nb, nm. r	11.6	713.8	SW4,wo,r	18.3	736.1	m. n, wo	25.8	733.1	he, a. wo
4	-0.2	735.4	s⁰, nm. he	-4.3	730.2	he²	6.1	735.4	he, wo	5.0	718.1	r, a. s⁰	16.4	737.7	m. r⁰, wo	24.5	732.5	he, a. wo²
5	-5.0	739.0	he²	-2.0	723.7	nb, nm. r	5.8	745.1	he, wo	5.8	724.8	m. s⁰, wo	17.8	735.6	he²	22.6	731.3	nm. a.g.r
6	-2.7	735.1	he²	2.8	724.3	m. he, a. r	8.8	748.0	nb, wo	5.9	724.9	he, wo	15.7	734.0	wo,r, a.do	19.9	730.9	wo, r⁰
7	-2.4	735.6	he²	4.5	726.8	na. r, r	9.4	745.7	nb, wo	6.1	729.0	he, wo	16.3	737.0	he, wo	19.3	730.4	wo
8	-7.4	735.6	he²	2.3	735.1	nb, wo	10.7	744.2	n9,nm.wo	5.9	724.8	wo	17.9	732.5	hc,nm.wo	12.7	729.5	m. r, wo
9	-6.0	733.8	he²	1.5	741.2	he²	10.0	740.1	he²	5.0	728.8	b, s	17.9	732.8	wo, a. r⁰	14.4	732.0	nb, wo
10	-4.1	729.5	he²	0.7	741.0	he²	9.1	741.7	he, wo	6.1	734.4	he, wo	19.6	729.5	wo,na.g.r	17.4	730.9	he, wo
11	0.5	723.5	nb, r⁰	0.9	739.9	hc, wo	9.5	741.5	he²	7.5	730.2	wo, na. s⁰	16.3	733.5	wo, a. r	19.8	729.5	he, na. r²
12	1.5	726.4	nb,r⁰,na.s	1.0	739.9	he²	10.5	737.0	he²	8.0	723.0	wo, nm. r	13.2	734.9	nb r	20.3	731.3	he, wo
13	-5.3	731.1	he²	0.2	740.6	he²	10.9	739.9	m. nb, wo	8.2	720.7	wo, a. r⁰	15.7	733.5	he, na. r	19.8	734.2	m. nb, he,
14	-3.8	728.6	nb	1.0	739.7	nb	10.7	736.3	he²	8.7	724.8	na. r, wo	12.9	731.1	nb, r	19.6	732.7	he, a. r
15	-1.0	725.7	nm.he,na.r	1.8	737.7	nb, wo	10.9	730.2	he²	7.8	731.6	wo	12.5	726.4	r, na. r	16.4	733.5	he, wo
16	4.4	714.0	r, wo	-0.5	732.5	m. he, wo	6.7	728.8	wo, r	8.5	729.0	W3, wo,r⁰	12.9	734.9	m. r², wo	16.8	735.6	he, wo
17	5.0	710.4	a. r², na.r	-3.2	734.7	aa.s⁰, wo,s⁰	9.3	737.7	he²	11.8	727.7	wo, na. r²	14.8	737.0	nb, a. he	18.5	735.8	he, wo
18	5.5	714.9	wo, r	-6.7	736.3	he²	12.6	735.4	wo, he	9.5	729.7	wo, na. r	15.9	735.6	wo	20.6	734.2	he, wo
19	4.7	719.8	he²	-4.1	729.0	he, na. s	8.8	735.8	W2, b, r	7.2	729.5	wo, rg	18.3	735.1	he²	24.0	734.2	he, na.g.r
20	4.5	722.3	r⁰, wo	-0.1	722.3	s, na. s⁰	9.6	736.5	wo, r	7.0	732.5	wo, r⁰	16.5	737.0	he, wo	23.0	736.7	wo, r⁰
21	2.7	725.7	hc, wo	-0.6	726.4	wo, na. s⁰	12.7	734.2	he²	8.0	736.3	wo	15.5	735.4	he, wo	21.0	737.9	wo, na. r⁰
22	-0.2	729.7	wo, nm. s	-0.8	728.2	he, wo, s⁰	9.6	734.7	wo, r⁰	9.5	733.5	he, wo	18.6	730.7	wo, na. r	20.0	737.9	m. r⁰, wo
23	-4.1	731.1	he²	-2.6	734.4	na.m.s.he	6.2	737.7	wo, rg	10.1	729.0	hc, wo, r⁰	15.6	732.5	m. r, wo	20.5	736.7	he, wo
24	-6.8	729.7	nb,nm. he	-4.7	742.6	he²	7.8	735.6	he²	10.7	726.1	na.r, wo,r	13.9	737.0	nu. r⁰, wo	21.4	738.8	he²
25	-5.0	728.0	nb, na. s⁰	-3.1	740.3	he²	9.1	732.2	wo, r⁰	11.8	726.6	na. r, wo	16.0	739.9	he, wo	22.2	737.7	hc, wo
26	-4.6	723.8	hc, na. s⁰	0.8	726.6	nb, s⁰, r⁰	12.7	737.0	he²	11.4	727.1	W3,wo,rg	19.0	738.8	he, a. wo	19.0	739.7	he, wo
27	-3.8	732.0	nb, s⁰	-1.9	738.6	wo, na. s	13.5	735.8	he²	10.7	731.8	wo, r	19.0	735.6	wo, r⁰	18.2	740.3	he, wo
28	-8.1	731.1	he²	2.2	734.7	nb, r⁰	15.0	732.9	he, a. wo	16.4	734.4	he, wo	21.1	735.4	he²	18.2	739.9	he²
29	-8.1	726.6	he, na. s⁰	4.8	736.5	wo, r	16.3	736.7	hc, wo	19.5	731.5	wo, na.g.r	21.7	735.8	he²	21.0	739.3	he²
30	-3.1	721.9	nb, s⁰				15.2	733.1	wo, a. r	18.1	732.9	he, wo	24.1	735.4	he²	24.3	736.8	he²
31	-4.1	722.1	na. s, he				10.7	729.3	na. r², r				25.1	734.2	he²			
Mit.	-2.10	728.43		-0.33	732.29		9.81	736.87		9.35	728.19		17.36	734.38		20.47	734.78	

8. Januar. 8ʰ Morgens Temp. -10.3. **17.** 8ʰ Abends Bar. 707.2. — **18. 19.** Februar. 8ʰ Morgens Temp. -11.2. **26.** 8ʰ Morgens Bar. 721.9. — **16.** März. 2ʰ Mittags Bar. 726.4. **28.** 2ʰ Mittags Temp. 21.7. — **3.** April. 2ʰ Mittags Bar. 711.2; Temp. 15.5. **17.** 8ʰ Abends Bar. 726.4. **24.** 8ʰ Abends Bar. 723.9. **29.** 2ʰ Mittags Temp. 24.7. — **10.** Mai. 8ʰ Morgens Bar. 728.4. **15.** 8ʰ Morgens Bar. 724.4; Temp. 10.0. — **1.** Juni. 2ʰ Mittags Temp. 32.0. **28.** 8ʰ Morgens Temp. 10.9.

Basel. 1780. J. J. d'Annone.

Tag.	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	21.5	734.4	wo, a.g. r	26.7	734.9	he, wo	22.8	734.9	he^2	14.0	723.2	na. r, rg	9.8	730.4	he wo	3.0	735.6	nb
2	23.5	736.1	wo, na. r	25.5	734.0	he^2	22.8	732.0	he^2, na.bl	16.5	724.5	na. r^0, r	9.3	731.1	m. n^2, he	3.3	738.8	nb
3	22.0	737.7	he, nm. r	25.7	734.2	he^2	22.4	731.1	he, wo	14.2	729.9	nb, r	7.5	729.7	n^2	2.4	742.2	nb
4	22.3	739.3	wo	24.1	733.3	wo,nm.g.r	19.7	733.1	he, wo	14.0	733.8	m.r^0, a.he	9.0	732.0	nb, a. r^0	0.4	743.8	he^2
5	23.6	738.1	wo, na. r^0	24.1	732.0	wo	17.1	737.0	he^2	11.4	736.1	he, a. b.r^0	5.8	733.1	wo, na. r	-0.9	741.2	he^2
6	21.1	737.7	wo	22.6	732.3	he, wo	17.4	734.4	he^2	10.3	737.0	he^2	6.5	726.1	rg, na. s	-2.0	741.2	he^2
7	18.7	736.5	he, wo	24.5	732.5	a. do. r	19.1	731.1	he, a. wo	12.2	731.6	he^2	0.7	723.0	wo, a. s^0	-2.5	738.4	he^2
8	19.9	734.2	wo	23.6	731.8	he, a. do	16.8	727.5	nb, r	12.3	726.6	rg, na. r	0.7	725.7	nb, na. s	-2.2	737.7	nb
9	21.0	734.7	wo	23.3	732.0	n.n,a.do.r	17.6	729.9	wo, a. r	14.4	720.7	wo,r^0,na.r	0.7	736.3	he, wo	-0.6	742.2	m. nb, he
10	20.4	734.2	he, wo	22.7	731.3	he, wo	18.5	731.3	na. r, wo	15.2	720.3	wo, a. p	1.6	739.5	he^2	-1.4	742.2	nb, he
11	18.4	733.1	he, wo	24.0	730.3	he, wo	16.1	732.5	na. r, rg	12.9	729.5	he, wo	5.2	736.1	nb	1.0	740.8	he, wo
12	19.5	733.5	wo, a. he	22.9	730.9	he,a. b.do	16.6	734.2	m. r, wo	11.7	733.3	wo, rg	7.8	739.3	W3, wo	2.7	741.9	na. s^0, nb
13	20.1	733.8	wo,a. na.r	23.4	732.5	wo, nm.r^0	17.1	734.7	he, wo	12.2	739.0	he^2	9.0	736.5	he, wo	3.0	742.2	nb
14	19.0	735.6	wo, a. r	22.2	731.6	wo, r^0	16.8	733.1	he, na. r	12.6	735.6	he^2	6.4	731.6	wo, rg	2.5	743.5	nb, wo
15	19.5	735.4	wo, na. r	21.2	732.0	m. nm. r	17.6	734.4	he	15.1	733.3	he,^{2} na. r	2.8	728.4	wo, na. s	3.3	743.5	nb
16	21.7	732.9	wo, r^0	22.9	735.8	na. r, wo	18.0	732.7	he^2	16.8	736.3	m.r,a. he^2	1.5	732.9	wo, s^0	1.8	744.4	nb, wo
17	21.6	732.0	he^2	23.3	736.1	he^2	20.3	730.2	he,nm.wo	16.7	737.0	he^2	0.4	731.3	he, na. s^0	1.4	740.6	he, wo
18	24.2	731.1	he, a. wo	21.1	732.7	he,a. b.do	18.5	728.0	he, a. r^0	16.4	737.4	he^2	5.5	727.5	nb, na. s	-1.8	739.3	he, wo
19	21.5	736.3	m. r, wo	20.3	730.9	na. g.r,rg	15.2	729.7	na. r, rg	16.5	734.9	he^2	10.3	722.3	wo, rg	-7.4	737.2	he^2
20	20.5	738.4	he, wo	19.3	734.9	wo, r	16.8	731.1	wo, a. r^0	12.9	726.8	wo, nm.r^0	13.4	720.7	na. r, wo	-4.5	733.5	he, wo
21	21.5	734.9	he^2	19.0	737.9	he, wo	18.5	733.3	he, a. na.r	8.2	724.5	na. r, rg	10.1	721.6	na. r, wo	-0.6	730.9	he, wo
22	22.9	729.7	he, a. wo	19.4	735.1	he, wo	15.9	734.9	m. r, wo	9.3	731.6	m. r, wo	5.5	722.3	na. r, he	3.1	731.3	b, r
23	22.3	730.6	na. bl, wo	19.3	732.2	m. g.r,wo	15.6	736.5	he	7.7	733.5	he^2	4.6	717.1	he, wo	1.6	732.7	nb, r
24	22.1	733.5	wo, rg	19.2	731.6	nb	16.3	735.1	he^2	9.0	732.0	he^2	2.1	726.1	na. s^0, s	0.4	734.0	na. s, nb
25	22.1	736.1	wo, rg	20.0	732.0	he, wo	17.4	737.7	m. r^2, wo	8.4	729.0	nm. na. r	1.4	732.9	he^2	-0.2	735.4	nb
26	23.1	738.1	wo	22.0	734.4	he^2,na. bl	15.8	736.1	he^2	8.7	732.5	r^2, na. r	-0.9	739.5	nb, na. s	-2.1	738.8	nb, wo
27	24.0	735.6	he^2	21.1	732.0	m.do.r^2,wo	15.3	734.9	wo, a. r^0	9.2	732.2	nb	1.6	737.9	m. s^0, wo	-3.9	739.5	he^2
28	21.4	739.0	he^2	21.9	731.3	na. bl, wo	17.3	734.4	he, wo	11.3	729.7	wo	0.9	739.3	nb	-2.6	739.9	he, wo
29	21.7	737.0	he^2	20.7	734.2	he^2	15.8	729.7	he, a. wo	10.7	728.2	nb	2.7	739.3	nb	-2.7	739.3	wo, na. s
30	25.8	735.4	he^2	21.2	737.2	he^2	13.5	724.5	wo, a. r^2	10.1	730.6	wo	2.8	737.9	nb	2.2	736.5	nb
31	27.2	735.4	m. do, he	22.0	736.5	he^2				9.5	731.3	he, a. wo				3.3	738.1	nb, r^0
litt.	21.75	735.17		22.23	733.23		17.62	732.67		12.29	731.03		4.84	730.91		0.93	738.92	

18. Juli. 2^h Mittags Temp. 30.5. **28./29.** Nachts Nordlicht. **31.** 2^h Mittags Temp. 33.0. — **30.** September. 8^h Abends Bar. 719.9. **6.** October. 8^h Morgens Temp. 7.5. **9.** 8^h Morgens Bar. 719.6. **10.** 2^h Mittags Bar. 719.1. **21.** 8^h Morgens Temp. 6.0; Bar. 723.0. **23.** 8^h Morgens Temp. 3.7. — **7.** November. 8^h Morgens Bar. 721.9. **20.** 8^h Abends Bar. 719.8; Temp. 14.3. **23.** 2^h Mittags Bar. 715.7.

Basel. 1781. J. J. d'Annone

Tag.	Januar. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Februar. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	März. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	April. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Mai. Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Juni. Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	1.2	732.5	nb, wo	5.1	739.9	wo, na. r	3.2	737.7	na. r, wo	11.5	730.2	he, a. wo	11.8	729.5	nb, wo	22.7	735.6	he²
2	3.2	726.8	nb, r	4.6	736.3	nb,r°,na.r	6.1	741.0	m.he, a.r°	16.8	728.0	he, a. wo	17.4	731.8	he²	23.9	733.3	he²
3	2.1	727.3	wo, na. s	2.1	741.7	he²	6.3	741.7	he²	14.6	727.8	nb, r	18.1	732.0	he, wo	22.6	731.8	he,na.g.r
4	0.4	732.5	wo, s°	2.1	739.9	he²	6.1	739.3	he²	11.8	722.1	wo	17.9	730.4	nm. do. p	19.9	733.1	wo, a. he
5	0.4	737.2	nb, s°	4.0	733.5	he²	7.8	737.4	he²	14.9	720.0	wo, na. r	16.0	728.4	wo, a. rg	20.8	730.6	he, wo
6	-3.2	739.9	na. s°, nb	6.2	735.4	nb	8.5	741.5	he²	8.8	724.1	wo, r	13.1	732.9	he, wo	17.0	726.8	r, na. r
7	-4.4	739.5	he²	5.8	736.3	m. nb, he	8.3	738.8	he, a. wo	11.1	730.9	he, wo	13.2	731.6	m. n, he	16.5	726.8	m. nb, a.r
8	-4.4	737.9	wo, na. s°	5.2	734.7	he²	6.7	735.8	he, wo	11.7	731.8	he, a. r°	12.3	728.4	wo, r°	18.2	727.3	he, na. r
9	-1.4	737.7	nb, nm. s	6.8	734.2	wo, a. r	6.2	738.6	he²	9.1	735.1	wo,r°,a.he	15.1	724.1	r, na. r²	17.4	728.8	nm. g. r
10	-0.2	740.6	nb	8.0	734.7	na.r, nb,r	7.8	737.2	he²	17.3	733.3	he, a. wo	18.9	724.8	wo,na.g.r	19.8	730.4	he, wo
11	-0.9	738.1	nb	7.5	739.0	he²	5.2	734.7	he, a. r°	18.8	729.5	he, wo	16.7	730.6	wo, rg	19.5	730.6	wo, rg
12	-4.1	737.0	he, wo	6.3	735.8	m. he, wo	5.4	735.4	he²	15.5	727.5	wo, a. g. r	18.7	735.8	he²	19.1	730.9	na. r, wo
13	-4.1	735.8	he, wo	11.8	729.0	W3, wo,r°	7.1	738.1	he²	13.1	731.1	wo, r	21.0	733.1	he²	17.3	731.1	wo, r°
14	-3.4	734.7	he, wo	11.8	725.9	na. r, p	7.8	740.8	he²	13.0	727.3	wo, na. r	23.1	730.6	he²	19.4	729.0	he, wo
15	-5.2	732.7	he, a. n	5.1	731.3	na. r, r²	8.4	741.7	he²	10.5	728.4	rg	23.1	730.0	he, a. wo	19.9	729.5	he, wo, r
16	-0.2	732.2	he, na. r	3.7	733.5	na. r, rg	8.3	739.3	m. n, he	12.9	732.5	he²	24.1	732.9	he, wo	17.4	729.5	wo, rg
17	3.3	732.4	nb, a. he	2.4	737.7	na. r, wo	9.3	738.4	he²	15.5	732.0	he²	23.8	732.5	he, wo	20.2	733.1	he, wo
18	4.4	728.6	nb, r	1.8	735.6	nm. s, wo	11.0	738.8	he²	17.1	732.2	he²	23.9	731.3	he, wo	22.1	734.2	he²
19	5.5	727.7	wo, na. r	2.2	728.6	nb, s	11.8	738.4	he²	17.8	733.8	he²	23.3	730.4	he, a. r°	24.6	733.1	he, a. w
20	2.8	735.8	he, wo	3.0	729.0	na. s°, nb	12.2	738.1	he²	17.5	737.7	he², a. r	21.1	731.6	wo, a. r°	22.5	728.6	wo, na. b
21	4.4	728.2	r, na. r	1.4	728.4	nb,s, na.s	12.3	739.5	he, a. wo	18.3	739.7	he, wo	20.2	732.0	wo, a. r	22.2	725.2	wo, a. r
22	5.4	724.1	W4, r	0.4	725.4	nb,s, na.s	12.7	737.4	he, wo	18.2	737.9	he, wo	18.4	732.0	m. r°, wo	18.8	727.3	na. r², n.
23	7.8	724.1	na. r, r	0.2	730.6	nb, s°	10.5	737.7	he, wo	16.5	734.2	he, a. r	14.6	732.9	na. r, wo	21.8	728.6	wo, na. r
24	8.8	722.3	na. r, r	1.5	729.9	wo, na. s	8.4	741.7	he²	11.8	733.1	na. r, r	14.0	733.5	he, wo°	20.6	728.0	wo, nm.
25	4.8	724.1	na. m. r	5.4	723.0	wo, a. r	9.9	742.2	he, wo°	12.3	736.3	r, na. r	11.7	734.0	he²	19.9	726.8	na. r, r
26	3.0	726.8	na. s°, wo	5.1	716.9	m. s°, wo	12.7	732.0	he²	10.1	735.4	r, na. r	13.4	733.5	he²	17.4	727.1	nb, r
27	3.2	737.7	na. r², wo	5.8	717.4	wo, na. r	7.8	728.4	he, wo	10.1	730.2	r², na. r²	15.5	734.4	he²	18.5	728.6	W3, nb,
28	2.7	744.0	he²	4.0	727.7	na.W4,rg	6.1	722.8	wo	12.2	728.6	rg	18.2	735.6	he, a. wo	20.7	734.0	wo, r°
29	3.1	743.1	he²				8.2	726.8	he, wo	13.0	727.1	he, wo	19.4	735.8	he²	20.3	740.6	m.r, a.h
30	2.9	740.3	he², na.r°				11.5	729.3	he²	11.9	726.4	nb	21.4	734.0	he²	20.1	740.1	he²
31	4.5	741.0	he, wo				10.1	730.9	he²				22.4	734.7	he²			
Mitt.	1.37	733.63		4.62	731.91		8.30	736.82		13.79	730.84		18.12	731.79		20.04	730.67	

2. Januar. 8ʰ Abends Bar. 725.5. **22.** 2ʰ Mittags Bar. 722.2. **25.** 8ʰ Morgens Bar. 719.6. — **14.** Februar. 2ʰ Mittags Bar. 724.1 Temp. 14.7. **26.** 8ʰ Abends Bar. 715.1. **27.** 8ʰ Abends Bar. 714.6 — **20.-22.** März. 2 Mittags Temp. 18.8. **26.** 2ʰ Mittags Temp. 19.6 **28.** 8ʰ Abends Bar. 721.9. — **2.** April. 2ʰ Mittags Temp. 22.7. **5.** 8ʰ Abends Bar. 719.6. **12.** 8ʰ Abends Bar. 726.7. **14.** 8ʰ Abend Bar. 724.4. **30.** 8ʰ Morgens Bar. 725.8. — **5.** Mai. 2ʰ Mittags Bar. 727.5. **9.** 8ʰ Abends Bar. 723.0. **17. 18.** 2ʰ Mittags Temp. 29.0 **6.** Juni. 8ʰ Abends Bar. 725.8. **20.** 2ʰ Mittags Temp. 30.5.

Tag.	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	24.0	735.6	he^2	25.7	733.5	he, a. wo	24.8	735.1	he^2	12.5	737.0	wo, r	5.5	734.2	he^2	0.5	735.4	nb
2	26.4	733.1	he, a. wo	23.5	733.5	wo, a.do.r	25.3	735.4	he, a. wo	14.9	733.5	m. r, wo	2.9	732.0	he^2	0.9	734.7	nb
3	26.8	733.8	he^2	19.4	737.4	na. r^2, rg	26.2	736.5	he, wo	14.7	732.9	wo, r	5.6	730.2	r, na. r	1.0	732.2	nb
4	25.7	736.5	he, na. g.r	19.5	739.7	wo	25.9	733.1	he, a. wo	15.1	735.4	he, wo	8.4	734.0	nb, r	1.2	730.9	nb
5	20.5	738.4	nb, r^0	19.1	737.0	m. r, wo	24.7	731.8	wo, na.g.r	14.8	735.8	m. nb, he	9.5	733.8	m. r, wo	1.5	729.5	nb, he
6	24.3	734.7	he, wo	21.4	734.9	he, wo	20.5	731.3	wo, r^0	14.0	737.2	m. n, wo	13.9	728.4	na. r, nb	2.2	730.2	m. s^0, nb
7	25.2	733.1	he, a. g. r	22.0	734.9	he, wo	18.5	732.0	m. r^0, wo	12.6	738.4	r^0, wo	10.3	728.0	na. m. r	1.5	730.2	nb
8	22.5	736.1	he, wo	22.3	735.6	he^2	19.0	736.1	he, wo	10.1	741.7	wo	6.2	735.6	m.he, a.r^0	1.4	728.4	he^2
9	20.6	736.5	he, wo, r^0	23.9	736.3	he^2	19.4	736.3	wo	9.0	740.3	he^2	4.5	740.3	wo, r^0	0.1	727.5	nb
10	19.2	737.0	wo, r^0	24.8	735.4	he^2	20.9	737.0	nb, wo	8.7	739.9	he^2	1.6	738.1	m. n^2, he	0.4	730.2	he, wo
11	17.6	736.5	b, r^0	26.1	735.4	he, a. wo	20.3	736.5	wo, m. r^0	9.9	738.8	he^2	1.7	729.7	m. n, he	−0.3	731.3	he^2
12	23.1	739.9	he, wo	26.2	735.4	he, na.g.r	21.8	738.6	wo, a. r^0	12.1	736.7	he, a. r^0	5.3	726.6	b, r^2	0.6	734.2	he^2
13	24.0	739.7	he, wo	24.1	734.7	wo, na.g.p	22.3	737.7	he^2	13.0	738.1	nb	9.2	727.5	m. r, wo	−0.8	734.2	he, a. nb
14	24.2	736.1	he, a.do.r	23.5	734.0	m. r, wo	21.7	736.5	he^2	10.6	739.9	he^2	10.0	729.0	nb, r, na.r	1.2	733.3	he^2
15	23.9	735.4	wo, r^0	23.8	730.9	he, na. r	21.9	732.0	he, na.g.r	9.9	739.3	he^2	13.9	721.2	W3, b, r^2	1.5	732.0	he, a. wo
16	20.5	738.8	he, wo	23.6	730.3	m. a. r. do	22.2	728.8	m. r, wo	10.2	737.7	he, wo	10.1	723.0	na.W4.r^2,r	4.8	730.9	m. r^0, wo
17	19.0	736.1	he^2	21.6	733.3	wo, na.g^2, p	20.9	728.8	wo, r^0	9.5	739.5	m. nb, he	11.3	719.6	na. r, r	7.0	730.6	na. r, r
18	19.4	736.5	he^2	21.6	730.9	m. a. g.r	16.7	731.8	na.r, wo, rg	6.8	738.4	m. n, he	8.4	722.1	he, na. r	8.0	730.9	he, wo
19	19.4	736.7	he, wo	21.6	727.1	wo, a.do.r	13.0	737.7	wo, rg	7.1	735.3	nb, r	7.0	724.5	r, na. r	5.3	732.9	he^2
20	19.5	737.9	wo, r, a.do	17.8	730.9	wo, rg	16.5	736.7	m. r^0, wo	7.3	735.1	wo, r^0	5.3	736.5	nb	6.9	735.8	he, wo, r^0
21	20.0	738.8	he, wo	16.3	735.4	wo, r	15.5	731.3	wo, a. r	11.0	736.5	nb, wo	3.0	731.6	nb	7.8	740.6	n
22	19.3	736.7	he, wo	17.8	737.0	he, wo	13.2	729.5	na. r, wo	10.7	735.6	nb, r^0	5.0	727.5	nb, wo	4.5	737.7	he^2
23	17.3	735.1	he, wo	17.7	733.5	m. n, wo	10.2	724.3	wo, a. r	6.4	737.7	he, a. wo	5.0	728.6	nb, a. he	3.3	737.7	he^2
24	19.7	735.1	he^2	21.0	729.7	he^2	9.3	724.1	na. r, r	5.4	736.5	he, wo	2.0	728.8	he^2	3.2	736.3	he^2
25	21.3	733.1	he, wo	21.4	732.0	he, a. r	9.2	723.5	wo, r	6.2	733.1	b, r, na. r	1.7	734.0	he^2	5.2	739.5	nb, r^0
26	19.2	732.0	r, na. r	22.0	735.4	wo, r^0	8.2	724.3	wo, r	8.2	734.7	wo, r^0	1.5	736.5	nb	3.9	736.3	he, na. r
27	19.5	733.1	m. r, wo	23.9	733.3	he, wo	9.2	727.7	b	7.8	736.3	b, nb	1.5	732.5	b, nb	6.9	736.7	m. nb, he
28	20.0	735.3	he, wo	25.1	731.6	he, a. wo	11.8	730.9	wo, r^0	6.4	729.3	nb	2.3	731.6	he, wo	6.5	739.3	wo, na. r
29	21.2	737.0	he^2	24.5	734.2	na. bl, he	11.4	737.9	he, wo	5.4	721.9	r^2	0.2	736.7	n^2	10.9	736.1	r, na. r
30	23.3	737.4	he^2	24.8	736.3	he^2	11.9	739.7	wo, na. r^0	5.6	719.8	he, wo	1.2	737.7	he^2	6.2	737.2	m. r, wo
31	24.1	735.8	he^2	25.9	734.9	he^2				5.9	723.0	nb, r, na. r				6.7	728.0	wo, r
Mit.	21.67	736.11		22.32	734.08		17.75	732.76		9.74	735.36		5.30	730.66		3.55	732.28	

3. Juli. 8^h Abends Temp. 32.8. — 11. August. 2^h Mittags Temp. 32.5. 31. 2^h Mittags Temp. 31.5. — 4. September. 2^h Mittags Temp. 32.5. 16. 8^h Abends Bar. 727.3. 23. 8^h Abends Bar. 721.9. 25. 8^h Morgens Bar. 722.5. 26. 30. 8^h Morgens Temp. 6.0. — 10. October. 8^h Morgens Temp. 2.9. 24. 8^h Morgens Temp. 0.2. — 6. November. 2^h Mittags Temp. 17.1. 7. 8^h Morgens Bar. 726.4. 12. 8^h Morgens Bar. 725.8. 16. 8^h Morgens Bar. 717.4.

Tag.	Januar.			Februar.			März.			April.			Mai.			Juni.		
	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	3.0	734.0	m. r°, nb	0.1	732.5	s²	5.6	736.7	he, wo	10.6	721.2	wo, na. r	6.0	730.2	he, wo	15.6	730.9	wo, m. r°
2	5.0	736.7	he, wo	-1.0	734.7	nb	7.5	731.6	he²	8.0	715.8	wo, a. r°	9.2	730.2	he, na. r	13.4	733.1	wo, r
3	6.9	736.1	rg	-3.8	729.5	he²	7.5	728.8	he²	7.3	721.2	wo,r°,na.r	11.6	728.0	wo, nm. r	11.9	737.2	wo, r
4	7.6	741.7	wo, r°	-0.6	723.9	he, nm.nb	6.2	735.8	nb	6.1	724.1	wo, r°	9.9	724.1	wo, r	14.8	738.1	he, wo
5	8.2	736.1	wo, na. r	-0.1	719.6	he, nm. s°	8.4	737.0	nb,nm.he	7.8	725.2	he²	11.5	716.4	wo, a. r²	15.9	736.5	he²
6	7.0	736.5	wo, r°	0.9	720.9	he, na. s	8.4	732.0	nb	9.2	727.5	he, wo	12.1	726.8	na. r, wo	17.5	735.8	he²
7	5.9	734.7	wo, na r	0.2	730.4	s	7.6	728.8	wo, r°	10.2	729.7	he, a. r°	6.9	732.2	wo, na. r°	16.5	736.7	he²
8	4.8	734.4	wo, r	-3.4	730.9	he²	6.2	727.3	na. r, wo	10.7	729.7	he, nm. r°	10.1	733.3	he, wo	18.6	735.1	he²
9	4.3	728.4	wo, na. r	-4.5	730.6	he, a. wo	7.5	724.1	SW3, wo	9.6	726.8	m. n, wo	10.1	726.6	wo, r	21.0	732.9	he, a. g. r
10	4.6	727.7	nb, r	-3.4	729.0	he²	7.7	734.0	wo, r°	8.3	721.9	m. n, he	12.7	726.6	wo, r	23.8	729.7	he, na.g.r
11	3.5	738.6	he, a. wo	-3.7	728.6	m. s°, he	9.8	734.7	wo	9.1	722.3	he, wo	17.3	730.9	he, wo	19.1	732.5	wo,r, a.he
12	1.0	742.4	nb	-8.4	727.1	he, wo	9.5	728.2	he,a. r. do	9.0	725.7	wo,r,na. r	18.6	729.0	he, a. r°	22.4	733.1	he, na.g.r
13	-1.5	744.4	he²	-11.1	731.3	he²	3.9	736.1	he, wo	10.1	725.2	wo, na. r	18.2	730.6	na. r, wo	18.2	736.7	m. do, rg
14	-1.9	743.5	m.he²,a.nb	-10.9	731.3	he²	3.9	732.7	he, na. s	7.2	721.2	r, na. r	19.9	728.8	wo,na.do.r°	19.6	741.2	he²
15	-1.8	739.8	he²	-8.8	729.7	he, s°	0.8	731.8	he, s°	7.1	718.1	nb, r	23.1	727.3	he, a. g. r	22.9	741.3	he²
16	-2.1	733.3	b, na. s	-11.7	733.1	he²	-0.3	732.2	he²	10.5	717.4	wo, na. r	16.9	730.2	wo, a. r°	25.1	739.0	he²
17	2.4	719.2	wo,a. na.s	-12.5	737.7	he²	0.4	732.0	he, a. na.s	6.4	723.9	wo, r°	17.4	729.0	wo, r°	25.7	735.1	he²
18	0.4	724.8	nb, s°	-10.1	739.5	he²	0.2	734.2	wo, s	12.1	726.8	he, a. wo	16.0	726.6	W3, wo, r	26.0	735.4	he²
19	-0.1	735.4	he, wo	-10.1	739.7	he, wo	3.8	735.4	he, wo	9.1	726.1	wo, r°	11.9	726.4	wo, r°	26.8	737.4	he, a. wo
20	-0.8	736.7	he²	-9.9	740.1	he²	4.8	731.8	wo, r	12.2	727.7	he,a.do.wo	11.8	732.5	wo	26.1	738.8	he, a. wo
21	2.2	732.2	nb, nm. r	-1.5	739.0	he²	4.0	728.6	m. s, r	12.9	728.4	na. r, he	14.0	729.5	wo, r°	26.3	739.5	he, a. wo
22	2.7	741.5	nb, r°	0.9	733.1	he, wo	8.7	715.8	W3,r,na.r	12.9	730.9	he, wo	11.3	728.6	wo, r	26.0	739.9	he, a. do
23	5.1	742.6	nb	5.0	730.2	nb	9.4	707.3	W3, r	14.0	731.1	he, wo	15.2	729.3	he, wo	22.9	740.1	he²
24	5.8	742.2	nb,nm. he	5.9	734.4	he, wo	0.1	722.4	na. s, wo	15.1	726.8	he², a. wo	12.6	731.6	r, na. r	23.5	738.1	he²
25	4.4	734.9	m. he,a.r°	6.2	741.9	he, wo	-0.1	727.7	wo,s°,na.s	14.9	719.2	he, na. r	13.7	739.3	wo, m. r°	24.6	736.1	he²
26	5.4	721.2	wo, r	5.3	746.0	he²	3.2	734.2	wo, s°	9.4	722.8	m. r², nb	15.9	736.3	wo	23.6	734.7	he, a. g. r
27	4.1	723.0	wo, r°	5.8	743.3	he²	3.8	739.9	he²	12.1	728.6	r, wo	17.9	735.6	he, wo	23.0	733.3	he, nm. r°
28	4.7	719.2	wo, r	5.4	739.0	nb, wo	9.4	737.4	he, a. wo	11.3	729.7	wo, a. he	21.1	733.3	he, wo	21.3	733.3	wo, rg
29	4.8	718.7	wo, r°		734.7		10.7	731.1	na. a. r°	8.8	728.8	r², na. r²	21.1	733.1	he, a. r	22.5	736.3	he, wo
30	5.4	720.9	wo, na. s°				9.6	730.4	na. r, rg	5.9	729.5	m. r. s, rg	20.4	734.0	he,na.g.r	23.1	737.0	he²
31	3.5	726.6	wo,s°,na.s				10.1	724.3	wo, na. r				18.6	729.3	wo, r°			
Mitt.	3.24	733.13		2.88	733.14		5.74	730.38		9.93	725.11		14.61	729.88		21.27	736.16	

9. Januar. 8ʰ Abends Bar. 723.9. **17.** 8ʰ Abends Bar. 717.4. — **6.** Februar. 8ʰ Morgens Bar. 717.4. **14.** 8ʰ Morgens Temp. -16.2. **17.** 8ʰ Morgens Temp. -18.7. — **19.** März. 8ʰ Morgens Bar. 719.6. **12.** 2ʰ Mittags Bar. 725.2; Temp. 18.1. **23.** 2ʰ MittagsBar. 705.0. **31.** 8ʰ Abends Bar. 722.8. — **2.** April. 8ʰ Morgens Bar. 713.2. **16.** 8ʰ Morgens Bar. 716.8. **24.** 2ʰ Mittags Temp. 20.6. **25.** 8ʰ Abends Bar. 715.1. **30.** 8ʰ Morgens Bar. 728.1. — **1.** Mai. 8ʰ Morgens Temp. 0.1. **5.** 2ʰ Mittags Bar. 715.1. **7.** 8ʰ Morgens Temp. 4.8. **10.** 8ʰ Morg. Bar. 724.1. **15.** 8ʰ Abends Bar. 723.6. **22.** 2ʰ Mittags Bar. 727.5. — **10.** Juni. 8ʰ Abends Bar. 728.6. **19.** 2ʰ Mittags Temp. 32.0. **21.** 2ʰ Mittags Temp. 32.5.

Tag.	Juli.			August.			September.			October.			November.			Dezember.		
	Temperatur.	Barometer	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.	Temperatur.	Barometer.	Witterung.
1	24.9	734.9	hc²	20.8	730.9	hc, a. r⁰	14.8	740.1	he, a. wo	11.6	735.6	hc, a. r⁰	3.5	729.9	Ws, rg	-1.4	727.8	nb
2	23.9	731.8	he, na. r	20.7	728.6	nm. g. r	14.8	741.9	hc, wo	9.0	730.6	r, na. r	3.0	734.7	na. s⁰, hc	-1.4	729.3	b, nb
3	19.5	735.4	he, wo	20.3	729.7	wo, rg	15.7	737.7	hc, wo	12.7	721.6	v, rg, na.r	4.6	720.3	nb, r⁰	-1.0	732.7	nb
4	19.6	733.5	wo, na. r	21.7	731.6	wo, a. g. r	16.8	734.7	hc²	9.5	728.6	nb, r	6.7	724.1	r	0.4	734.4	nb
5	18.9	733.8	wo, a. hc	19.9	735.6	na. r, hc	18.6	734.7	he²	7.5	731.1	wo	5.6	724.8	wo, r⁰	-2.0	730.9	he²
6	20.6	732.0	he, a. wo	20.0	732.5	he, wo	18.4	735.6	he²	6.9	729.0	he²	6.1	726.4	wo, r	-0.8	731.6	he²
7	19.5	731.1	m.r, a.g.p	16.1	725.2	m.r, nm.g.r	17.7	736.1	he²	10.0	725.9	he, a. wo	3.2	734.0	na. r, wo	0.0	730.9	nb, wo
8	19.7	729.3	wo, na. r	16.8	727.3	na.r, rg, st	17.4	736.3	he²	9.5	728.4	wo²	1.4	734.9	he, wo	-1.8	733.3	he²
9	18.1	732.5	he, wo	15.3	730.4	m. r⁰, wo	16.3	736.1	he²	9.0	728.0	wo	0.7	731.3	hc, wo	-2.6	732.0	he²
10	20.1	733.3	wo, r⁰	15.8	728.8	na. r, rg	16.7	734.7	hc²	7.7	719.4	wo, na. r	0.8	728.4	b, nb	-4.1	727.1	nb
11	20.9	734.0	he²	15.9	732.7	m. r, wo	17.1	732.5	he, a. wo	11.3	712.6	b, na. r²	0.4	732.9	m.he, a.nb	-3.5	728.8	nb
12	21.9	733.1	hc, a. do. r	16.4	730.9	wo	18.8	731.8	he, a. wo	10.1	718.1	r, na. r²	1.0	734.7	nb, r⁰, na.r	-1.9	730.9	nb
13	24.6	735.8	he²	18.1	728.2	wo, a. r⁰	18.5	730.9	wo	8.3	728.0	r, na. r	3.2	743.3	nb, wo	-1.5	733.8	nb, s⁰
14	26.9	735.6	he, a. wo	20.8	727.3	na. r, wo	17.9	729.5	wo, a. b.r⁰	8.4	732.7	wo, r, na.r	3.0	746.7	hc, wo	-0.5	728.1	he, na. s⁰
15	28.1	735.4	he²	21.9	730.9	wo, r⁰	17.4	727.3	he, a. wo	7.2	734.7	wo, r	3.3	742.6	wo, na. s⁰	2.8	724.3	he, wo
16	28.7	732.5	hc²	24.3	730.9	wo, a. do. r	18.3	725.7	he, wo, r⁰	7.1	737.4	wo²	4.3	733.3	m, s, wo	1.2	730.2	nb
17	24.5	733.1	he, nm. r	22.2	734.2	hc, wo	19.8	729.3	he, wo	5.2	739.9	m, n², a.he	4.4	729.3	wo, r⁰, na.s	-2.7	736.5	he²
18	20.9	738.4	he, nm. r	20.0	732.0	SWs, wo, r⁰	17.7	726.8	wo, r	6.4	741.5	hc²	0.7	728.6	m. he, s	-4.0	741.9	m.hc, a.nb
19	20.0	739.7	hc, wo	17.1	733.1	wo, r⁰, na.r	13.4	731.1	Ws, b, r	9.0	734.0	hc, na. r	0.2	731.1	na. s, he	-0.2	744.6	nb, r⁰
20	22.0	738.6	he²	20.5	734.7	he, wo	13.3	736.7	he, wo	6.4	728.2	rg, nm. rs	-0.5	731.8	he²	2.1	749.1	nb, a. he
21	23.6	739.7	he²	24.0	734.7	hc, a. wo	13.5	733.8	wo, r⁰	6.1	734.4	hc, wo	-2.7	731.1	hc, wo	1.2	746.9	he, a. wo
22	25.1	734.7	he²	24.6	732.9	na. r, hc	20.9	732.0	b, na. r	12.1	734.9	he, wo	-1.8	729.0	he, wo	3.0	742.2	nb
23	27.0	735.4	he²	22.6	734.7	he, wo	17.0	731.3	wo, rg	12.5	732.9	wo², r⁰, na.r	-1.3	725.9	he²	-0.3	741.7	hc, wo
24	28.0	735.1	he²	23.1	734.9	he, wo	14.9	736.5	m. r, wo	9.3	737.7	m.n, a.wo	-1.0	724.3	hc, a. wo	0.8	737.9	wo
25	28.7	734.2	he²	25.7	734.2	he, wo	15.1	739.3	he, wo	5.6	739.9	he, wo	2.5	723.7	nb, a. r⁰	3.2	738.4	b, nb, r⁰
26	29.4	734.2	he², a. wo	22.2	736.5	m. wo, hc	18.2	737.9	he²	7.2	737.2	wo, r	2.7	728.6	nb	3.2	738.4	b, nb
27	28.9	734.2	he, a.b.do	20.0	735.8	hc, wo	18.1	735.1	he, wo	7.8	739.0	he, wo	-1.0	734.9	s, nb	1.5	745.5	he²
28	24.9	733.8	wo, nm.r⁰	18.2	730.2	wo, rg	14.9	740.1	na. nm. r	5.2	736.1	m. n, he	-1.8	734.0	nb	-1.4	741.2	b, nb
29	21.4	730.6	m. r⁰, wo	15.7	730.6	na. nm. r	13.0	739.3	m. n, he²	6.1	729.0	wo, nm. r	-1.9	731.6	he, a. wo	-0.8	740.3	nb
30	20.6	733.8	he, wo	14.6	732.5	na. r, r	12.5	732.5	wo, r	6.0	733.5	nb	0.4	727.7	na. s, wo	3.0	737.4	nb, na. r
31	20.4	732.5	he, a.do.p	14.8	737.7	na. r², wo				6.1	729.9	wo, a. na.r				3.1	736.3	nb
M.	23.25	734.26		19.67	731.94		16.58	734.23		8.29	731.29		1.66	731.20		0.12 / -0.19	735.29	

16. Juli. 2ʰ Mittags Temp. 35.1. **26. 27.** 2ʰ Mittags Temp. 35.1. — **2.** August. 8ʰ Abends Bar. 727.5. **7.** 2ʰ Mittags Bar. 723.0. **14.** 8ʰ Abends Bar. 725.8. — **9.** September. 8ʰ Morgens Temp. 725.2. — **3.** October. 2ʰ Mittags Bar. 721.8. **6.** 8ʰ Morgens Temp. 1.7. **7.** 8ʰ Abends Bar. 725.0. **11.** 8ʰ Abends Bar. 709.7. **17.** 8ʰ Morgens Temp. 1.7. **18.** 8ʰ Morgens Temp. 0.6. **20.** 8ʰ Morgens Bar. 725.0. **29.** 8ʰ Abends Bar. 728.1. — **1.** November. 8ʰ Morgens Bar. 724.1. **3.** 8ʰ Abends Bar. 717.4. **10.** 8ʰ Morgens Bar. 726.4. — **15.** Dezember. 8ʰ Abends Bar. 721.6.

Monats-Uebersicht: October 1868.

Station.	Höhe	Temperatur.							Barometer.								Feuchtigkeit.					Bewölkung	Niederschläge.	Pag.
		7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		7h	1h	9h	Minimum		Maxim.			7h	1h	9h	Minim.				
St. Bernard	2478	-1.44	0.44	-1.27	-11.1	28	5.5	10	564.78	565.09	565.47	554.6	19	572.6	31		—	—	—	—	—	7.6	257.8	548
Julier	2244	-0.02	3.16	-0.05	-10.0	29	10.5	2	581.03	581.10	581.68	572.5	20	588.5	31		—	—	—	—	—	7.2	303.3	537
St. Gotthard	2093	0.25	2.31	0.27	-10.0	29	8.0	3	592.20	592.33	592.66	583.2	19	598.8	31		—	—	—	—	—	7.5	480.5	533
Bernhardin	2070	1.22	3.24	0.74	-6.9	29	9.8	26	594.25	594.32	594.77	585.7	19/20	601.6	31		—	—	—	—	—	8.2	342.4	538
Simplon (Hosp.)	2008	1.62	4.58	3.01	-6.3	24	11.1	3	598.97	598.94	599.40	589.6	19	606.4	31		?	?	?	?	?	8.6	182.6	549
Grimsel	1874	1.00	2.71	0.88	-8.2	22	10.4	3	608.15	608.27	608.51	598.2	19	616.0	31		88.1	87.8	86.7	56	29	7.3	316.3	529
Bernina	1873	2.11	5.28	2.84	-3.0	21/28	9.0	10	608.75	608.70	608.83	600.2	19	615.3	31		—	—	—	—	—	?	186.4	535
Sils (Maria)	1810	2.14	6.94	2.77	-7.4	29	11.9	26	613.54	613.63	613.99	605.5	20	620.9	31		85.9	70.2	85.0	43	26	6.7	222.8	537
Rigi-Kulm	1784	2.04	3.75	2.25	-7.2	28	12.5	3	615.57	615.71	616.80	~~605.8~~	19	~~628.8~~	31		—	—	—	—	—	6.9	144.4	550
Bevers	1715	2.00	7.96	3.02	-8.5	29	15.0	2	621.32	621.05	621.90	612.2	19	629.3	31		93.6	72.0	91.7	40	26	6.2	200.5	535
Davos	1650	2.55	7.31	2.49	-7.2	29	14.3	1	625.86	625.84	626.59	616.7	19	634.4	31		91.7	80.3	94.0	50	11	6.9	?	536
Grüchen	1632	2.84	7.31	3.57	-4.8	29	15.0	1	626.74	626.69	627.51	616.1	19	636.0	31		—	—	—	—	—	6.8	152.7	549
Zernetz	1476	3.88	9.79	4.79	-6.9	29	17.8	11	639.50	639.11	639.47	629.9	19	647.4	31		—	—	—	—	—	6.0	128.7	535
Splügen (Dorf)	1471	3.58	8.32	4.41	-5.3	29	14.7	10	638.76	638.52	639.35	629.5	19	647.3	31		—	—	—	—	—	5.3	450.0	533
Andermatt	1448	2.87	6.27	3.59	-6.3	29	13.7	10	641.79	641.68	642.27	632.1	19	650.3	31		—	—	—	—	—	6.5	390.0	533
Platta (Medels)	1379	4.56	8.41	4.81	-4.0	29	16.4	11	647.17	647.21	647.95	638.1	19/20	656.6	31		88.7	75.7	87.2	49	16	6.9	589.4	539
Reckigen	1339	3.26	9.51	3.59	-5.2	29	16.8	11	650.10	649.63	650.32	639.2	19	660.4	31		—	—	—	—	—	7.1	284.5	549
Churwalden	1213	5.80	8.45	5.90	-3.0	29	16.2	1	660.30	660.11	660.76	649.8	19	670.0	31		82.4	76.1	84.8	37	18	7.1	169.9	536
Closters	1207	4.85	9.05	5.24	-5.4	29	16.8	3	660.21	660.05	660.78	649.6	19	670.6	31		86.8	73.8	89.5	28	18	7.4	127.2	536
Schuls	1200	4.86	11.00	5.85	-4.3	29	16.1	1	?	?	?	?	?	?	?		?	?	?	?	?	5.8	118.0	538
Chaumont	1152	4.77	7.39	5.05	-1.7	29	13.8	18	665.14	665.30	665.68	654.6	18/19	674.7	31		92.7	81.4	89.2	56	11	7.2	85.3	545
Beatenberg	1150	5.71	8.75	5.62	-2.5	29	15.4	18	664.37	664.39	664.80	653.2	18	674.5	31		86.5	83.6	86.2	58	18	6.2	183.5	527
Ste. Croix	1092	4.94	7.96	5.61	-1.8	29	14.1	10	669.84	670.14	670.56	659.1	18	679.9	31		92.2	81.1	85.5	56	7	7.4	161.0	546
Grindelwald	1057	4.97	9.21	5.44	?	?	17.1	18	672.20	672.13	672.66	660.5	18	682.0	31		86.6	75.7	85.2	23	18	6.7	493.1	529
Valsainte	1032	6.03	10.05	6.83	-2.0	29	16.0	12/13	676.13	676.34	676.81	664.8	18	685.9	31		89.8	75.0	86.4	55	23	5.9	118.8	546
Engelberg	1024	5.28	8.59	5.62	-3.3	29	16.1	18	675.44	675.38	675.89	663.7	18	685.5	31		84.8	75.9	86.6	30	18	7.2	285.2	530
Ponts de Martel	1023	4.32	9.24	4.59	-3.7	29	16.1	10	675.11	675.01	675.51	664.3	18	684.8	31		93.0	77.3	93.0	58	17	6.6	138.4	545
Trogen	924	6.35	9.13	6.79	-2.2	29	18.2	3	683.16	683.30	683.59	671.8	19	692.3	28/31		89.7	81.6	86.3	26	18	7.3	153.3	540
Einsiedeln	910	5.97	9.52	6.29	-5.0	29	18.5	3	684.46	684.47	685.19	673.1	18	695.1	31		93.4	78.6	92.3	36	18	7.0	199.1	532
Uetliberg	874	5.96	9.10	6.56	-1.3	29	15.7	13	687.15	687.43	687.65	675.4	18	697.5	31		96.1	88.0	91.4	53	18	7.2	112.1	531
Vuadens	825	6.14	10.16	6.59	-1.0	29	17.0	12	693.19	693.09	693.67	680.5	18	703.4	31		93.6	79.7	91.2	63	12	6.8	87.6	546
Schwarzenburg	805	6.93	10.36	6.78	-2.6	29	16.7	13	692.51	692.49	693.00	680.9	18	703.2	31		?	?	?	?	?	7.2	104.5	528
Affoltern	795	6.40	10.22	6.91	-2.0	29	15.7	13	693.04	693.10	693.51	680.9	18	703.6	31		93.9	80.4	92.5	66	23	4.0	133.5	528
Brusio	777	9.15	13.00	10.32	1.0	29	17.6	13	695.77	695.59	696.13	686.2	~~19~~ 18	704.0	29		?	?	?	?	?	4.9	175.6	537
Castasegna	700	9.15	13.49	10.34	1.6	30	18.8	1	701.38	701.15	701.97	691.9	19	709.7	28/31		80.5	69.9	77.7	~~99~~ 56	~~80~~ 28	5.9	441.8	534
St. Gallen	679	7.41	10.95	7.91	-1.7	29	17.5	18	704.52	704.59	705.16	692.0	18	715.1	31		94.1	81.5	90.4	?	18	7.8	138.9	541
Lohn	645	6.95	10.69	8.05	0.1	29	16.7	13	706.26	706.24	706.82	693.9	18	716.8	31		91.6	80.9	92.4	58	18	6.3	116.9	543
Fribourg	641	8.40	10.91	8.78	-1.0	29	15.3	2	707.04	707.12	707.87	695.6	18	717.0	31		89.9	82.0	88.4	60	7	7.1	90.1	550
Chur	603	8.57	12.15	9.31	0.8	29	19.7	1	711.50	710.97	712.09	699.5	19	723.3	31		84.6	71.7	83.1	37	18	5.6	134.2	539
Reichenau	597	7.95	12.25	8.42	-0.5	29	17.8	13	710.88	710.22	711.44	699.0	19	722.7	31		—	—	—	—	—	7.5	159.6	539
Brienz	586	7.97	11.87	8.32	-0.5	29	19.1	18	711.98	711.64	712.19	698.5	18	722.8	31		90.4	80.5	90.9	54	18	7.0	241.5	529
Bözberg	577	6.72	10.54	7.86	-2.9	29	16.4	13	713.20	713.13	713.55	700.2	18	723.7	31		95.1	76.8	91.5	60	18	7.4	137.8	543

Monats-Uebersicht: October 1868.

Station.	Höhe	Temperatur.						Barometer.						Feuchtigkeit.						Bewölkung	Niederschläge.	Pag.
		7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		7h	1h	9h	Minim.				
Bern	574	6.99	10.98	7.82	-1.5	29	16.8	18	713.07	712.96	713.41	699.8	18	725.9	31	94.8	77.0	90.9	53	24	7.9	101.1	527
Interlaken	571	8.03	11.76	8.84	-0.1	29	17.0	13	714.15	713.87	714.70	700.5	18	725.5	31	92.1	82.2	89.6	56	18	7.1	193.8	527
Schwyz	547	8.40	11.24	8.73	2.0	28	18.6	18	714.19	714.19	714.68	701.4	18	725.2	31	88.6	80.7	88.7	37	18	7.3	224.7	532
Marschlins	545	8.17	12.03	8.94	-3.0	29	21.9	1	715.66	715.44	716.21	702.9	19	727.3	31	89.5	73.9	88.1	37	18	6.3	124.7	540
Sion	536	9.17	14.95	9.85	1.9	29	21.7	1	716.58	716.03	717.26	703.3 (2)	18	728.3 (2)	31	87.2	68.0	84.7	47	18	6.3	62.7	548
Sursee	505	6.96	11.74	7.41	-4.0	29	17.9	1	717.91	717.79	718.34	704.7	18	729.0	31	96.0	75.7	95.3	52	28	7.9	127.9	530
Sargans	501	9.00	12.11	10.03	2.0	29	19.6	18	718.92	718.82	719.41	705.8	19	730.1	31	?	?	?	?	?	6.5	155.7	541
Martigny (Bourg)	498	8.20	14.20	9.32	0.8	29	21.6	13	720.73	719.85	720.82	709.0 (19)	18	732.3	31	87.5	67.0	84.6	35	18	5.6	77.4	548
Neuchâtel	488	8.05	12.11	9.08	-1.9	29	17.3	14	720.45	720.34	720.77	707.0	18	731.4	31	92.1	73.9	84.0	51	28	7.6	69.8	545
Muri	483	7.57	11.72	8.53	-2.7	29	17.1	13	721.17	720.91	721.43	707.7	18	732.9	31	94.6	77.7	90.5	60	28	8.0	127.0	530
Zürich	480	8.06	12.16	9.08	-1.0	23 29	17.2	13	721.19	721.01	721.55	707.5	18	732.1	31	92.5	78.1	90.6	54	26	7.8	186.1	531
Altstätten	478	9.17	12.53	9.72	1.2	29	20.3	18	726.02	721.00	721.49	708.1	19	732.0	31	88.2	75.1	84.1	26	18	7.7	122.7	541
Solothurn (Rosegg)	474	7.49	11.66	8.52	-2.0	29	17.4	2	720.96	720.80	721.13	707.7	18	731.8	31	95.7	79.4	91.6	47	28	7.9	?	550
Gersau	460	9.96	12.76	10.24	2.6	29	19.6	18	724.13	723.95	724.17	710.1	18	735.4	31	?	?	?	?	?	7.3	176.2	532
Altdorf	454	8.66	12.56	9.48	-0.3	29	19.6	18	724.26	724.10	724.64 (21)	711.2	18	735.3	31	90.4	76.0	89.0	33	18	6.9	230.2	533
Winterthur	441	7.23	12.61	8.19	-3.5	29	20.0	18	724.24	723.92	724.49	710.8	18	735.1	31	94.0	72.9	92.7	50	23	6.6	114.1	231
Bex	437	7.73	14.37	8.27	-0.6	28	21.8	13	?	?	?	712.5	18	736.6	31	?	?	?	?	?	?	127.7	547
Porrentruy	430	7.34	12.22	7.68	-0.4	28	19.5	12	722.23	722.09	722.54	710.6	18	734.3	31	94.3	82.0	97.2	62	29	7.2	90.1	528
Kreuzlingen	424	8.62	11.87	9.13	0.0	29	16.9	9 26	725.95	725.70	726.10	712.2	18	736.4	31	?	?	?	?	?	6.1	196.0	542
Frauenfeld	422	7.86	11.92	8.63	-2.1	29	17.8	4	725.47	725.32	725.83	712.3	18	736.3	31	87.5	71.5	85.8	50	23	6.7	115.3	542
Genève	408	8.85	12.98	9.72	-1.7	29	18.3	13	727.45	727.38	727.88	714.2	18	738.7	31	90.3	68.8	85.3	43	28	7.1	90.3	547
Schaffhausen	398	8.35	12.37	8.96	0.0	22	17.9	2	728.27	728.01	728.55	714.7	18	738.8	28 31	—	—	—	—	—	7.2	108.1	542
Olten	393	8.15	12.27	8.89	-0.9	29	16.4	3 12	728.24	728.11	728.46	715.1	18	739.5	31	?	?	?	?	?	7.3	113.7	544
Aarau	386	7.88	11.48	8.67	-1.0	23 29	16.4	2	729.21	729.04	729.59	715.8	18	740.5	31	?	?	?	?	?	6.2	116.5	544
Montreux (Vernex)	385	9.61	14.39	10.40	3.6	29	20.1	2	729.76	729.70	730.21	716.1	18	740.9	31	89.8	75.3	86.6	51	28	7.0	98.0	547
Kaiserstuhl	362	8.22	13.83	9.06	-1.4	29	20.6	13	731.56	731.63	731.90	717.8	18	742.5	31	—	—	—	—	—	8.6	115.8	543
Basel	278	8.25	12.18	9.11	-1.2	29	17.7	13	738.76	738.58	739.05	725.4	18	749.9	31	91.8	74.1	91.0	54	26 28	7.5	113.0	544
Lugano	275	10.37	17.04	12.23	1.1	30	24.5	13	737.78	737.89	738.04	727.5	19	747.1	29	89.8	70.9	85.7	32	28	5.7	315.1	534
Bellinzona	229	12.16	15.45	12.57	3.8	30	18.6	14	741.89	741.05	742.04	731.7	19	750.6	31	78.5	71.9	76.7	32	21	5.5	458.4	534

Vergleichung der mittlern Octoberwerthe mit October 1868.

Station.	Temperatur.			Barometer.*)			Niederschläge.					Bewölkung.		
	Jahre	Mittel	1868-M.	Jahre	Mittel	1868-M.	Jahre	Tage	Menge	1868-M.		Jahre	Mittel	1868-M.
St. Bernard	**27** (1841-67)	-0.48	-0.50	**27** (1841-67)	564.60	0.43	**27** (1841-67)	10	142.3	1	115.5	**22** (1846-67)	6.1	1.6
Uetliberg	**22** (1846-67)	8.29	-1.08	**22** (1846-67)	686.40	1.01	***20** (1848-67)	—	83.7	—	-1.3	—	—	—
Zürich	**24** (1830-67)	9.04	0.73	**24** (1830-67)	720.61	0.64	**28** (1830-67)	—	84.1	—	102.0	—	—	—
Genf	**40** (1826-65)	9.98	0.37	**32** (1836-67)	726.52	0.97	**42** (1826-67)	11	97.9	2	-7.6	**21** (1847-67)	6.9	0.2
Basel	**40** (1827-66)	10.40	-0.57	**40** (1827-66)	737.95	0.85	**40** (1827-66)	11	—	5	—	—	—	—

*) Diese Zahlen beziehen sich auf die relative Feuchtigkeit von Genf.

Periodische Erscheinungen: Juli — October 1868.

Heuernte: Reckigen 6 VII; Splügen 6 VII. — **Emdernte:** Brusio 3 VIII; Trogen 3 VIII; Sursee 8 VIII; Splügen 27 VIII. — **Roggenernte:** Basel 4 VII; Fribourg 5 VII; Sursee 11 VII; Marschlins 27 VII. — **Kornernte:** Olten 15 VII; Fribourg 15 VII; Lohn 16 VII; Basel 29 VII. — **Weizenernte:** Fribourg 12 VII; Kaiserstuhl 13 VII. — **Gerstenernte:** Fribourg 12 VII; Basel 12 VII; Marschlins 27 VII. — **Aepfel:** Schwarzenburg 1 VIII; Sursee 2 VIII; Basel 8 VIII. — **Birnen:** Basel: 1 VIII. — **Trauben:** Basel 20 VII; Sursee 29 VIII. — **Weinlese:** Sion 6 IX; Schaffhausen 21 IX; Kaiserstuhl 29 IX; Montreux 1 X; Marschlins 7 X. — **Abzug der Schwalben:** Sion 12 IX; Splügen 22 IX; Muri 23 IX; Olten 23 IX; Sursee 23 IX; Fribourg 28 IX.

Aesculus Hippocast.: Winterthur (zweite Blüthe) 13 IX.

Periodische Erscheinungen im botanischen Garten zu Zürich.

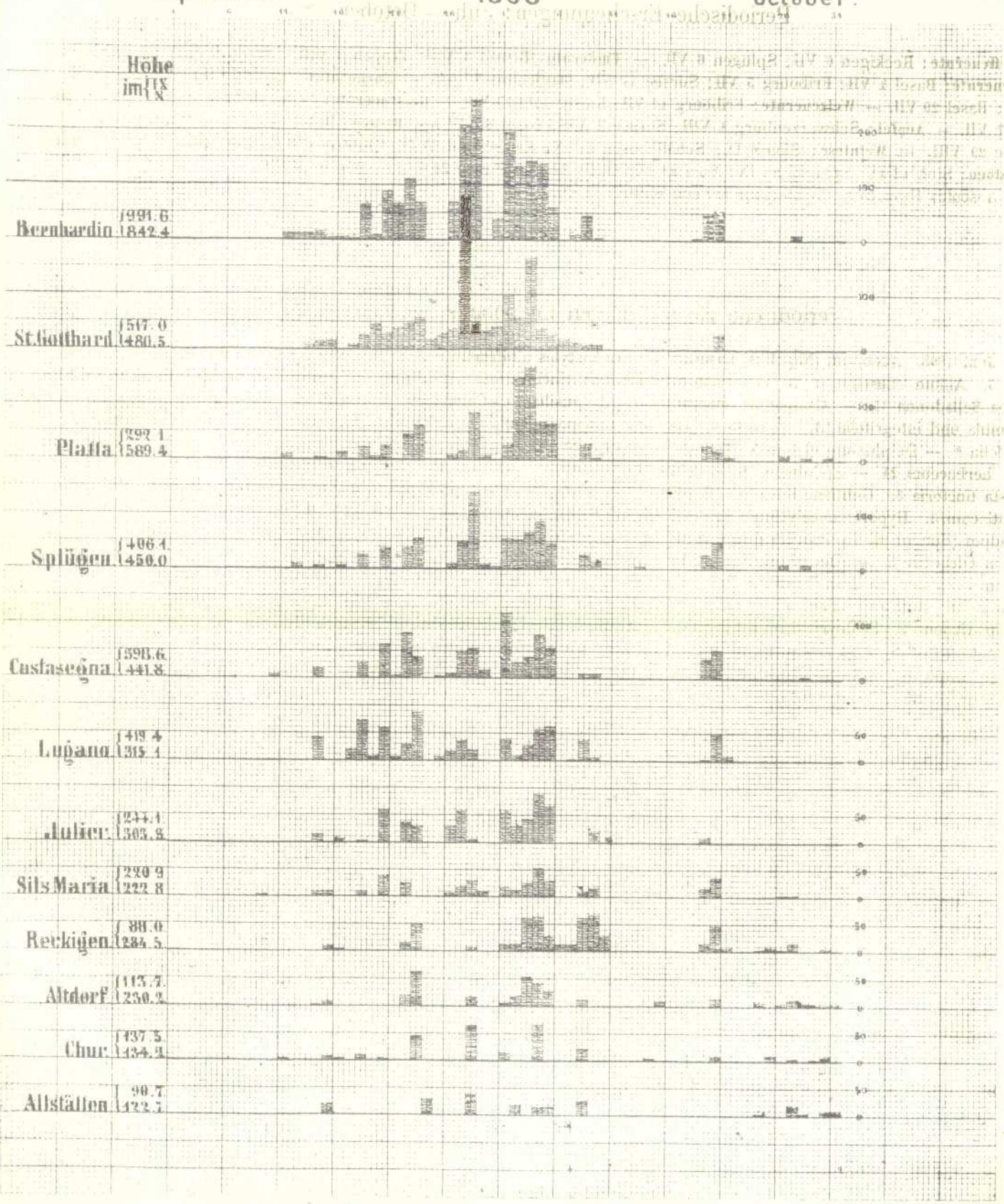
Juni 1868. Aconitum (Napellus) nasutum 4. Adenostyles albifrons 4. Ailanthus glandulosa (voller Blust) 18. Alisma Plantago 25. Allium azureum 4. A. Victorialis 4. Anthemis tinctoria 15. Apocynum androsaemifol. 4. Astrantia major var. 14. Atropa Belladonna 15. — Campanula macrantha 7. C. pusilla 10. Catananche coerulea 24. Centaurea dealbata 10. Clematis Flammula und integrifolia 24. C. recta 4. Cirsium monspessulanum 24. Convolvulus tricolor 24. Coronilla varia 10. Crambe cordifolia 4. — Delphinium elatum 4. Dianthus Armeria 20. D. deltoides glaucus 10. D. Seguieri 6. Digitalis lutea 10. Dorycnium herbaceum 24. — Epilobium angustifolium 17. Erigeron speciosus 17. Erythrina Crista-Galli 20. — Galega officinalis 24. Genista tinctoria 3. Gentiana lutea 10. Glycirrhiza echinata 10. Gypsophila paniculata 24. — Hemerocallis fulva 20. Hieracium aurantiacum 3. Hypericum calycinum 24. — Koelreuteria paniculata 24. — Laserpitium latifolium 13. Lavandula vera 24. Lilium candidum (Höngg) 20. Lysimachia punctata 10. Lythrum roseum superbum 10. — Mulgedium Plumieri 3. — Nepeta grandiflora 15. Nerium Oleander 3. — Oenothera Fraseri 10. Orobanche minor 15. Orobus lathyroides 3. — Papaver alpinum albifl. 3. P. pilosum 3. Potentilla grandiflora 3. P. hirta 4. Punica Granatum 3. — Rhododendron hirsutum 4. Rubus odoratus 17. Ruellia strepens 24. Ruta graveolens 7. — Salvia verticillata 10. Sanguisorba officinalis 10. Saponaria caespitosa 3. S. officinalis 24. Sedum Aizoon 10. S. Beyrichianum 14. S. hispanicum 3. S. sexangulare 17. S. stenopetalum 10. Sempervivum fimbriatum 20. S. tectorum 17. Senecio artemisiaefolius 12. S. Doria 15. Silene Saxifraga 3. Sisymbrium strictissimum 15. Spiraea Aruncus 3. Stachys lanata 24. Syringa Josikaea 4. — Thalictrum elatum und foetidum 15. Tilia grandifolia 3. Tunica Saxifraga 14. — Veratrum Lobelianum 14. Veronica fruticulosa 24.

Juli 1868. Acanthus mollis 1. Achillea coronopifolia 6. Aesculus macrostachya 1. Althaea narbonnensis 15. A. officinalis 1. A. rosea 10. Androsaemum officinale 1. Anemone vitifolia 17. Asclepias amoena 1. — Borago officinalis 6. — Calandrinia umbellata 6. Catalpa syringaefolia 1. Centaurea austriaca 17. Cimicifuga Serpentaria 1. Circaea Lutetiana 1. Convolvulus Jalappa 1. Cucurbita Pepo 15. Cuscuta vulgivaga 15. — Dahlia variabilis 15. Datisca cannabina 1. Datura Stramonium 6. — Epilobium Dodonaei 1. Erythraea Centaurium 1. Eupatorium cannabinum 17. — Gentiana Cruciata 1. G. macrophylla Pall. 6. G. Pneumonanthe (Wetzikon) 31. Gypsophila perfoliata 1. — Heuchera villosa 6. H. caulescens 12. Hieracium amplexicaule 6. Hibiscus syriacus 17. Hypericum hircinum 1. — Lippia nodiflora 1. Lychnis chalcedonica 12. Lycopersicum esculentum 15. — Oxalis corniculata 12. — Parietaria officinalis 6. Phlox paniculata 20. Phytolacca decandra 6. — Robinia viscosa (volle Blüthen) 10. — Sedum Fabaria 19. Sida Napaea 1. Sophora japonica 20. Succisa pratensis (Dübendorf) 31. Swertia perennis 1. — Tecoma radicans 15. Teucrium Chamaedrys 1. Tilia argentea 1. — Veratrum nigrum 15. Verbena hastata 1. Veronica longifolia und Waldsteiniana 1. V. spicata 6. Villarsia nymphaeoides 1. — Yucca filamentosa 6. — Zigadenus glaberrimus 6.

(Brügger.)

Niederschläge.

September 1868 October.



Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen.

November 1868.

Beobachtungen an den registrirenden

November 1868.

Stündliche Temperaturen.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	1.6	1.0	0.6	0.6	-0.2	-0.1	-0.1	0.6	3.0	4.6	7.5	8.8	10.6	11.5	11.9	10.7	8.5	6.6	5.3	4.5	3.8	3.0	2.3	1.0
2	1. 3	1.0	0.9	0.6	0.9	0.1	0.2	1.0	2.6	5.4	8.2	10.5	12.2	13.3	13.1	12.0	10.0	7.7	6.5	5.1	4.8	4.1	3.3	2.6
3	1.1	1.1	1.0	0.5	0.4	0.1	0.3	1.2	3.5	6.4	8.5	10.8	11.0	11.7	12.0	11.3	9.4	7.4	6.7	5.4	4.6	4.4	3.5	5.0
4	5.3	6.4	6.6	4.8	3.2	2.9	2.1	3.1	5.0	7.4	9.9	12.6	13.9	14.4	14.3	13.2	11.1	9.8	8.3	6.2	6.7	6.9	7.2	8.0
5	7.0	7.0	6.6	6.5	6.4	6.4	6.6	7.8	9.1	10.9	11.6	11.3	11.5	11.1	10.5	9.9	9.5	9.1	8.8	7.3	7.0	7.1	6.9	6.1
6	3.9	3.5	3.0	3.0	2.7	2.2	2.1	2.1	2.3	2.2	2.0	2.0	1.8	1.6	1.0	0.6	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	-0.4	-0.4	-0.5	-0.7	-0.8	-0.9	-0.9	-0.9	-0.5	-0.1	-0.5	0.0	-0.4	-0.7	-1.1	-1.2	-1.2	-1.4	-1.1	-1.2	-1.2	-1.2	-1.0	-1.0
8	-1.5	-1.5	-1.5	-1.4	-1.3	-1.2	-1.1	-0.7	-0.8	-0.1	0.3	0.0	0.0	-0.5	0.3	-0.5	-0.7	-0.9	-1.0	-1.0	-1.0	-1.2	-1.2	-1.2
9	-1.2	-1.3	-1.5	-1.6	-1.7	-1.9	-2.1	-2.0	-0.9	0.8	1.8	3.1	1.4	1.2	0.3	-0.5	-1.0	-1.1	-1.3	-1.7	-1.7	-2.1	-3.7	-4.5
10	-5.0	-5.0	-5.0	-4.7	-4.8	-4.8	-4.5	-4.0	-2.6	-0.8	2.3	3.4	2.2	0.5	0.2	-0.5	-1.5	-1.8	-2.2	-2.7	-3.3	-3.3	-3.3	-3.2
11	-3.3	-3.5	-3.4	-3.3	-3.3	-3.1	-3.1	-2.9	-2.0	-0.8	0.0	0.2	-0.6	-1.1	-1.1	-1.5	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	-2.0	-2.1	-2.2	-2.4
12	-1.9	-1.9	-1.9	-2.0	-1.9	-1.2	-1.0	-1.0	0.7	0.6	1.0	1.2	1.0	1.3	1.5	1.5	2.0	2.0	1.5	1.8	1.8	1.9	1.5	1.1
13	0.9	0.9	1.3	0.8	0.3	0.4	0.3	0.5	1.0	1.3	2.2	2.3	2.0	2.0	2.0	1.6	1.1	1.0	1.0	0.3	0.2	0.0	-0.5	-1.0
14	-1.1	-1.2	-1.3	-1.5	-1.5	-1.6	-1.7	-1.6	-1.3	-0.6	-0.9	-1.0	-1.2	-1.0	-0.8	-1.5	-2.2	-2.5	-2.5	-3.0	-3.7	-3.5	-4.0	-4.0
15	-4.4	-4.3	-4.0	-3.9	-3.8	-3.4	-3.1	-3.1	-3.0	-2.1	-1.8	-1.6	-1.1	-1.1	-1.1	-1.2	-1.2	-1.4	-1.5	-1.5	-1.5	-1.9	-1.9	-2.0
16	-2.5	-3.0	-4.0	-4.9	-5.7	-6.0	-6.1	-6.0	-5.0	-2.8	-0.6	0.2	0.8	2.0	1.7	1.0	-1.0	-2.8	-3.6	-4.3	-4.9	-5.2	-6.0	-6.5
17	-7.0	-7.3	-7.4	-8.0	-7.7	-8.0	-8.3	-8.0	-6.8	-5.0	-2.3	-1.2	-0.2	0.9	0.7	0.0	-1.4	-2.2	-3.2	-4.0	-4.4	-5.2	-6.4	-6.9
18	-7.3	-7.5	-7.0	-7.0	-7.0	-7.3	-7.3	-7.0	-6.1	-5.6	-4.7	-4.0	-3.9	-3.8	-4.0	-4.2	-4.5	-5.0	-5.3	-5.5	-5.6	-5.9	-6.5	-6.2
19	-7.0	-7.0	-6.8	-5.7	-5.2	-4.8	-5.0	-5.1	-5.0	-4.0	-3.3	-2.8	-2.3	-3.0	-2.9	-3.0	-2.9	-2.9	-2.7	-2.0	-1.9	-1.5	-1.4	-1.3
20	-1.5	-1.4	-1.3	-1.4	-1.5	-1.3	-1.6	-1.7	-1.5	-2.5	-2.5	-2.5	-2.2	-2.1	-2.0	-2.3	-2.5	-2.5	-2.5	-2.3	-2.4	-2.3	-2.5	-2.6
21	-2.6	-2.7	-2.7	-2.7	-2.8	-3.0	-3.2	-3.1	-2.9	-2.0	-1.0	-0.9	-0.6	-0.2	-1.0	-1.5	-2.2	-2.8	-3.9	-4.6	-4.0	-3.7	-3.5	-3.5
22	-3.5	-3.7	-4.1	-4.2	-4.2	-4.4	-4.1	-3.9	-3.8	-3.4	-2.1	-0.2	1.1	1.3	0.7	0.0	-1.3	-2.0	-2.8	-2.9	-3.4	-3.7	-3.9	-3.5
23	-2.9	-3.3	-3.9	-3.6	-2.8	-2.8	-2.3	-1.8	-0.9	-0.3	0.5	1.0	1.5	2.0	2.0	1.9	1.1	1.0	1.2	1.4	1.8	1.1	1.3	1.3
24	1.2	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.5	2.7	3.3	4.8	5.4	5.0	4.4	3.9	3.1	2.3	1.9	1.4	1.0	0.2	-0.5	-0.9
25	-1.5	-1.3	-1.3	-1.0	-0.5	-0.4	-0.2	0.0	0.3	1.2	2.0	3.0	4.4	5.5	4.9	4.0	2.8	2.1	1.6	0.2	-0.6	-0.5	-0.1	-0.6
26	0.6	0.5	0.9	0.9	0.3	0.7	0.8	0.9	1.2	2.9	3.8	3.5	4.2	5.2	4.3	3.0	2.9	2.2	2.0	1.9	1.7	1.8	1.5	1.5
27	1.2	1.4	1.4	1.8	2.1	2.2	2.3	2.0	2.2	2.5	3.0	3.4	3.6	3.7	3.5	3.2	3.0	2.8	2.6	2.2	2.0	2.0	1.9	1.8
28	1.8	1.5	1.5	1.4	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	1.5	1.8	2.0	2.2	2.3	2.0	1.8	1.3	1.1	1.1	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8
29	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	1.0	1.6	2.1	2.0	2.5	2.5	1.9	1.5	1.5	1.6	1.3	1.0	1.4	1.4	1.2
30	1.0	1.0	0.8	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	1.2	1.8	2.0	2.3	2.0	2.0	1.8	0.9	0.0	-1.0	-1.9	-2.0	-2.6	-3.2	-3.6
Mittel	-0.9	-1.0	-1.0	-1.2	-1.2	-1.3	-1.2	-1.0	-0.3	0.8	1.8	2.1	3.1	3.0	2.8	2.2	1.4	0.8	0.1	0.0	-0.2	-0.4	-0.7	-0.9

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben.

Zur Bestimmung der Scalen der Registrirapparate werden die direkten Terminablesungen verwendet.

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

November 1868.

Stündliche Barometerstände.

Tag.	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h
1	23.9	23.8	23.6	23.5	23.3	23.2	23.2	23.3	23.5	23.5	23.4	23.1	23.0	22.9	22.8	22.7	22.8	22.8	22.7	22.5	22.5	22.5	22.3	22.4
2	22.4	22.3	22.1	22.2	22.3	22.3	22.4	22.3	22.1	22.0	21.7	21.1	20.3	20.0	19.8	19.5	19.5	19.6	19.6	19.7	19.8	19.9	19.9	19.9
3	19.8	19.8	19.3	19.2	19.1	19.0	19.1	19.5	19.5	19.5	19.2	18.8	18.1	18.0	17.9	17.9	18.1	18.3	18.4	18.3	18.3	18.2	18.0	18.0
4	18.0	17.9	17.8	17.6	17.4	17.2	17.0	16.9	16.9	16.8	16.4	15.7	15.0	14.4	14.0	13.4	13.2	13.1	13.0	12.8	12.5	12.5	12.3	12.0
5	11.8	11.3	11.6	10.9	10.4	10.2	10.0	10.0	9.9	9.8	9.0	8.3	7.8	7.5	7.2	7.0	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	6.7	6.5	6.5
6	6.3	6.3	6.2	5.9	5.5	5.1	4.7	4.4	4.0	3.9	3.7	3.1	2.5	2.0	1.3	0.9	0.5	0.3	0.0	-0.5	-0.8	-1.0	-1.0	-1.0
7	-1.0	-0.9	-0.8	-0.5	0.0	0.1	0.9	1.3	1.5	1.6	1.7	1.5	1.4	1.3	1.2	1.2	1.4	1.7	1.9	2.0	1.9	2.0	2.1	1.9
8	1.8	1.8	1.7	1.5	1.7	1.8	1.9	2.1	2.3	2.9	3.3	3.5	3.5	3.8	4.1	4.6	5.0	5.3	5.8	6.0	6.1	6.3	6.4	6.6
9	6.7	6.8	6.9	7.0	7.1	7.2	7.4	7.7	7.9	8.1	8.1	8.0	7.7	7.8	8.0	8.1	8.2	8.6	8.7	8.7	8.7	8.7	8.6	8.5
10	8.4	8.2	8.0	8.0	7.8	7.6	7.5	7.4	7.3	7.3	7.2	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.2	7.3	7.5	7.5	7.9	8.0	8.2
11	8.4	8.8	9.0	9.2	9.5	9.9	10.4	11.0	11.3	12.1	12.5	12.7	12.9	12.9	13.0	13.0	13.2	13.3	13.6	13.8	13.9	14.1	14.2	14.3
12	14.3	14.4	14.4	14.4	14.5	14.7	15.0	15.5	16.0	16.2	16.4	16.3	16.2	16.3	16.4	16.5	16.9	17.1	17.2	17.5	18.1	18.3	19.1	19.2
13	19.4	19.5	19.6	19.9	20.0	20.0	20.3	20.3	21.0	21.0	21.0	20.8	20.5	20.4	20.3	20.2	20.0	19.8	19.6	19.5	19.3	18.7	18.2	18.0
14	17.5	17.0	16.5	15.8	15.0	14.9	14.5	14.4	14.2	14.0	13.8	13.4	12.8	12.3	12.1	12.0	12.0	12.1	12.1	12.1	12.1	12.1	12.1	12.2
15	12.0	12.0	11.9	11.9	12.0	12.0	12.1	12.1	12.3	12.5	12.6	12.6	12.7	12.9	13.1	13.3	13.4	13.7	13.9	14.2	14.5	14.8	15.0	15.0
16	15.0	15.1	15.1	15.2	15.3	15.4	15.4	15.6	15.9	16.1	15.7	15.2	14.8	14.5	14.3	14.3	14.2	14.3	14.2	14.3	14.3	14.5	14.5	14.5
17	14.5	14.4	14.4	14.4	14.4	14.5	14.6	14.8	15.1	15.5	15.5	15.4	15.2	15.2	15.3	15.4	15.6	16.0	16.4	16.9	17.2	17.5	17.6	17.7
18	17.7	17.9	18.0	18.0	18.1	18.2	18.2	18.1	18.6	18.8	18.5	18.2	17.9	17.8	17.7	17.7	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.5	17.4	17.3
19	17.2	17.0	16.6	16.2	15.9	15.6	15.4	15.3	15.3	15.3	15.1	14.9	14.6	14.5	14.6	14.7	14.8	15.2	15.3	15.4	15.6	15.6	15.6	15.4
20	15.4	15.3	15.1	15.0	15.0	15.0	14.9	14.9	15.0	15.2	15.3	15.1	15.0	15.0	15.1	15.2	15.3	15.5	15.6	16.0	16.1	16.6	16.5	16.5
21	16.3	16.3	16.1	16.1	16.2	16.0	16.0	16.0	16.1	16.3	16.3	16.2	16.1	16.0	16.0	16.0	15.9	15.9	15.8	15.7	15.6	15.5	15.4	15.4
22	15.4	15.2	14.8	14.5	14.2	14.0	13.4	13.0	12.8	12.8	12.7	12.3	11.5	10.8	10.1	9.9	9.3	9.0	8.7	8.3	7.5	7.2	7.2	7.0
23	6.7	6.5	6.3	6.1	6.0	6.1	6.2	6.1	6.3	6.6	6.7	6.7	6.8	6.9	6.9	6.8	6.9	7.0	7.0	7.2	7.8	8.2	8.5	8.6
24	8.5	8.6	8.6	8.7	8.7	8.7	8.7	8.8	9.0	9.5	9.4	9.2	9.0	9.0	9.1	9.2	9.2	9.6	10.0	10.2	10.6	10.6	10.5	10.3
25	10.0	10.0	9.8	9.7	9.5	9.4	9.0	8.8	8.7	8.6	8.1	7.5	7.0	7.0	7.0	6.9	6.5	6.3	6.1	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
26	5.9	5.8	5.5	5.3	5.2	5.2	5.1	5.2	5.3	5.6	5.5	5.5	5.3	5.4	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	6.0	6.0	6.0	6.0	6.1
27	6.1	6.7	6.8	7.0	7.1	7.2	7.5	7.8	7.9	8.0	8.0	7.8	7.5	7.4	7.4	7.6	7.5	7.5	7.4	7.3	7.2	7.1	7.0	6.9
28	6.7	6.5	6.2	6.0	5.9	5.8	5.7	5.6	5.7	5.9	6.0	5.9	5.8	6.0	6.2	6.4	6.7	7.0	7.2	7.5	7.9	8.0	8.2	8.7
29	8.8	9.0	9.1	9.3	9.6	10.0	10.2	10.5	10.8	10.9	10.8	10.5	10.1	10.2	10.3	10.5	10.7	11.0	11.4	11.5	11.8	11.8	11.7	11.7
30	11.7	11.6	11.5	11.4	11.3	11.2	11.3	11.3	11.6	11.8	11.8	11.6	11.4	11.4	11.3	11.3	11.4	11.4	11.5	11.5	11.5	11.6	11.9	11.9
Mittel	12.2	12.2	12.1	12.0	11.9	11.9	11.9	12.0	12.1	12.3	12.2	11.9	11.6	11.5	11.5	11.5	11.5	11.6	11.7	11.7	11.8	11.8	11.9	11.9

Der Luftdruck ist hier und überall in Millimetern angegeben; die vorstehenden Zahlen zeigen an, um wie viel zur betreffenden Stunde der Barometerstand über (+) oder unter (—) 700 Millimetern war.

Beobachtungen an den registrirenden

November 1868.

Tag.	Lufttemperatur.				Wind.															
	Wahres Tagesmittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg
1	4.7	-0.1	12.0	-0.5							7	0.0	8	1.0	5	0.0	4	0.0		
2	5.3	-0.4	13.7	0.0	1	0.0					3	3.0	10	0.5	4	0.0	5	1.9	1	0.0
3	5.3	0.0	12.0	0.1							7	7.1	9	2.1	3	4.9	5	17.1		
4	7.9	0.3	14.7	2.0							7	23.9	1	3.4	8	73.4	8	47.2		
5	8.4	0.1	11.7	6.4											11	182.7	13	121.2		
6	1.5	0.2	6.1	0.0	11	62.5	13	107.5												
7	-0.8	0.0	0.0	-1.5	6	1.7	16	66.9												
8	-0.3	-0.1	0.4	-1.5	1	0.0	15	54.9							3	0.0	2	0.0		
9	-1.0	-0.2	3.1	-4.5			1	0.0			3	0.0	3	0.0	5	0.0	4	0.0	1	0.0
10	-2.3	-0.4	3.5	-5.0	3	0.0	5	0.0			7	3.2	2	0.0	7	0.0	11	1.0	1	0.0
11	-2.1	-0.2	0.6	-3.5	5	0.0	17	31.9	2	0.0										
12	0.4	-0.2	2.0	-2.0			18	128.6	6	9.9										
13	0.9	0.1	2.3	-1.0	2	19.3	22	216.7												
14	-1.9	0.3	-0.4	-4.0	21	22.7					1	0.0	1	0.0			1	0.0		
15	-2.8	-0.4	-1.0	-4.5	10	20.8	14	86.7												
16	-3.1	0.3	2.0	-6.6	2	0.0					9	0.0	2	0.0	4	2.5	5	0.0	2	0.0
17	-4.5	-0.2	1.1	-8.5	9	3.1											11	0.0	4	0.0
18	-5.7	-0.1	-3.8	-7.7	5	0.0	2	0.0	2	0.0	1	0.0	1	0.0	1	0.0	5	0.0	7	0.0
19	-3.7	-0.6	-1.3	-7.2	13	76.1	5	23.2									5	0.0	1	0.0
20	-2.0	0.1	-1.3	-2.6	12	123.6	10	31.1							1	0.5			1	0.0
21	-2.5	0.1	-0.1	-4.6									7	11.6	10	6.9	7	9.7		
22	-2.7	0.6	1.7	-4.3	3	0.0	2	0.0	1	0.0	11	7.0			1	0.0	4	1.9	2	0.0
23	-0.2	-0.5	2.0	-4.1	6	0.4	6	0.0	1	0.0	2	1.1			5	0.8	3	8.3	1	0.0
24	2.0	-0.5	5.4	-0.9	5	0.0	1	0.0			4	0.0	1	0.0	5	0.0	7	0.0	1	0.0
25	1.0	-0.2	5.6	-1.6			2	0.8	2	6.5	5	6.3	3	1.5	9	8.1	3	0.0		
26	2.0	-0.2	5.3	0.3	9	5.5			2	12.2	6	12.9	1	0.0	2	0.2	3	0.0	1	0.0
27	2.4	-0.2	3.9	1.1	24	83.9														
28	1.4	0.0	2.4	0.7	24	49.5													2	0.6
29	1.1	0.0	2.8	0.0	22	107.3														
30	0.2	-0.1	2.3	-3.9	14	6.5	1	0.0	1	0.0					3	0.5	4	2.8	1	0.0
Mittel	0.30	-0.03			208	582.9	150	748.3	17	28.6	73	64.5	49	20.1	87	280.0	110	211.1	26	0.6

Die Zahlen unter „Diff." entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel $- \frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Temperaturen ebenfalls den Registrirapparaten entnommen. Die Dauer des Windes ist in Stunden gegeben, der Weg (Produkt aus Geschwindigkeit und Dauer) in Kilometern.

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

November 1868.

Tag.	Luftdruck.				Niederschlag.															
	Wahres Tagesmittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe
1	723.0	0.1	724.0	722.3											2	0.6				
2	720.9	0.1	722.4	719.5									1	0.4						
3	718.7	0.2	719.9	717.8																
4	715.2	0.4	718.0	712.0																
5	708.6	0.4	712.0	706.5													2	0.5		
6	702.6	0.5	706.5	699.0	10	10.8	13	14.2												
7	701.1	-0.8	702.1	699.0	6	3.8	7	3.9									2	2.1		
8	703.7	-0.1	706.6	701.5			6	0.9												
9	707.9	0.0	708.7	706.6																
10	707.5	0.2	708.5	706.8							3	0.5	1	0.1	1	0.2				
11	712.0	-0.4	714.3	708.2																
12	716.8	-0.1	719.2	714.3																
13	719.9	-0.1	721.0	718.0																
14	713.6	0.5	718.0	712.0	1	0.1					1	0.4	1	0.5			1	0.6		
15	713.0	-0.1	715.0	711.9																
16	714.9	0.1	716.1	714.2																
17	715.6	-0.1	717.7	714.4																
18	717.9	0.0	718.8	717.3																
19	715.4	0.2	717.3	714.5																
20	715.4	0.1	716.6	714.8																
21	716.0	0.1	716.5	715.4																
22	711.3	0.5	715.4	707.0																
23	706.9	0.0	708.6	706.0																
24	709.3	-0.1	710.6	708.5																
25	707.7	0.4	710.3	706.0																
26	705.6	0.1	706.1	705.1																
27	707.3	-0.1	708.0	706.1																
28	706.6	0.1	708.7	705.6																
29	710.5	-0.2	711.8	708.7																
30	711.5	0.1	711.9	711.2																
Mittel	711.86	0.08			17	14.7	26	19.0			4	0.9	3	1.0	3	0.8	5	3.2		

Die Zahlen unter „Diff." entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel $- \frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Barometerstände ebenfalls den Registrirapparaten entnommen.

Die Dauer der Niederschläge ist in Stunden gegeben, die Höhe in Millimetern.

Beobachtungen an den registrirenden Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

November 1868.

Stündliche Angaben des Hygrometers.

Tag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	Mittag	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Tages Mittel.	Diff.	Max.	Min.
1	92	94	94	94	95	95	96	96	95	91	86	76	69	61	60	70	75	85	87	89	92	91	94	93	87	1	97	60
2	93	94	96	95	96	96	96	96	96	90	80	67	54	50	60	69	76	82	87	87	88	89	90	92	85	6	97	48
3	92	92	95	94	94	94	93	93	90	80	73	68	64	60	62	62	72	79	82	84	86	94	92	93	83	2	95	60
4	91	89	88	90	91	93	94	94	91	86	79	52	36	28	25	23	26	27	34	44	45	47	46	44	61	3	96	22
5	50	57	69	72	73	73	72	71	68	63	63	60	59	61	62	64	65	68	74	88	94	93	95	94	71	-4	94	44
6	100	99	98	92	99	100	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	100	98	98	98	99	-1	100	92
7	98	98	98	98	96	95	92	92	98	98	97	95	94	94	93	93	92	92	93	95	94	94	88	90	94	1	98	88
8	96	95	96	96	96	97	96	95	95	95	94	94	93	95	94	89	91	92	94	94	94	91	92	94	94	0	97	89
9	94	93	91	92	96	94	94	89	90	94	82	77	77	81	85	85	87	88	90	91	94	90	89	88	89	1	97	76
10	90	89	88	89	89	88	89	87	86	83	79	74	71	73	75	81	84	91	96	93	92	97	96	91	86	2	99	70
11	93	94	95	90	97	90	92	92	90	83	76	76	84	86	86	85	86	90	90	93	92	92	96	94	89	0	97	74
12	96	94	94	91	92	91	92	90	90	88	90	92	94	95	94	92	86	84	88	86	85	87	88	94	91	1	96	84
13	95	92	88	97	97	92	93	94	91	90	79	78	80	79	78	78	80	82	82	89	92	92	92	92	88	0	98	77
14	91	91	90	88	87	84	86	86	84	84	85	93	94	89	90	90	91	94	90	86	86	92	93	94	89	0	94	82
15	95	97	96	94	94	92	94	90	96	94	92	90	88	82	77	78	74	74	74	75	77	80	78	79	86	1	97	74
16	81	84	86	87	85	89	89	87	86	81	75	69	66	64	63	61	66	74	78	80	84	94	94	86	80	0	98	63
17	96	87	95	92	88	88	92	92	91	94	94	87	81	78	75	75	78	80	82	84	86	93	94	91	87	1	98	74
18	93	92	97	94	92	91	92	93	92	94	95	96	94	97	94	96	93	94	94	97	91	92	90	92	94	2	97	90
19	93	90	92	94	94	100	98	97	95	96	99	100	100	100	100	100	99	96	92	89	88	86	85	84	94	9	100	84
20	83	84	84	84	86	88	88	88	89	94	94	95	94	93	90	91	92	90	87	84	84	80	83	84	88	-1	95	80
21	87	87	87	87	87	88	88	88	87	84	83	81	80	79	79	80	80	81	82	84	88	87	90	94	85	0	94	79
22	93	93	94	94	94	96	97	97	94	93	89	87	82	81	82	85	93	91	90	92	100	94	93	98	92	-1	100	78
23	93	93	97	95	96	94	99	94	93	90	90	90	88	85	86	88	89	88	90	88	86	86	88	87	91	0	100	82
24	91	92	90	94	94	93	93	96	93	91	89	86	84	83	83	85	88	87	89	92	89	92	94	94	90	1	98	81
25	94	97	100	98	99	99	99	99	96	95	93	91	88	85	86	86	88	93	86	88	84	98	98	98	93	3	100	83
26	100	97	95	95	96	97	96	96	94	90	89	89	87	86	88	92	91	93	98	94	100	100	98	96	94	0	100	85
27	95	97	98	95	94	95	96	97	96	94	93	92	89	89	89	91	92	90	90	93	93	93	95	95	93	0	98	87
28	96	97	99	98	98	96	96	98	97	96	94	92	92	92	94	95	97	98	98	98	98	95	95	94	96	1	99	92
29	93	94	95	94	94	94	95	94	93	91	86	79	79	80	82	86	88	87	85	90	92	89	89	92	89	0	96	78
30	94	95	97	98	97	97	96	96	94	96	86	80	80	80	79	79	85	90	94	88	92	93	90	98	91	2	100	78
Mit.	91.3	91.6	92.7	92.4	92.9	92.6	93.1	92.6	91.7	89.9	86.8	83.5	81.2	80.2	80.4	81.6	83.5	85.3	86.5	87.8	88.9	90.0	90.4	90.8	88.2	1.0		

Der angewandte Registrirapparat ist ein Haarhygrometer, dessen Scale allmonatlich mit Hülfe des Psychrometers bestimmt wird. Vergleiche den Vorbericht zum dritten Bande.

	Bern: Sternwarte.						**Beatenberg:** Krähenbühl.						**Interlaken:** Weihmüller.					
Lage.	Länge: $0^h 21^m$ Breite: 46° 57′ Höhe: 574^m						Länge: $0^h 22^m$ Breite: 46° 41′ Höhe: 1150^m						Länge: $0^h 23^m$ Breite: 46° 41′ Höhe: 571^m					
1868. XI.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	4.8	-0.1	10.6	3.3	NO	0.6 rf, um. du	5.3	-0.9	11.1	1.0	SO 1		5.6	2.6	10.0	0.0	W	
2	5.7	0.2	12.2	1.7	O	0.4 rf, m. wo	8.2	6.1	12.4	0.7	NW 1		4.6	0.8	9.3	0.3	var.	
3	5.3	0.3	11.0	1.7	NW	rf	5.1	3.3	8.2	0.3	NW 1		4.9	1.3	9.5	1.0	var.	
4	7.6	2.1	13.9	1.0	W 1	th	6.8	4.4	10.4	0.3	SW 1		4.7	1.6	8.4	0.3	SO	
5	8.3	6.5	11.5	7.7	W 1	na. w, a. r⁰	4.7	2.3	7.3	6.3	NW 1	m. he	5.2	1.4	8.3	6.7	NO	m. he²
6	1.3	2.1	1.8	10.0	N 1	21.4 nb, r, a. s	0.8	1.4	1.0	10.0	SO	n, nm. r. s	5.3	5.2	6.5	10.0	W 1	m. n
7	-0.8	-0.9	-0.4	10.0	N 1	13.7 na. s, rs, s	-2.9	-2.5	-2.3	10.0	var. 1	n, s	1.2	1.8	1.3	10.0	W 1	5.0 na. s, n, s
8	-0.7	-1.1	0.0	10.0	N	na. s, s	-3.2	-3.7	-2.0	10.0	SO	32.0 n, s	0.8	0.2	1.5	10.0	NW	32.3 n, s
9	-0.8	-2.1	1.4	8.7	N	1.3 m. n	-4.1	-4.7	-2.7	10.0	SO	s	0.2	0.3	1.2	10.0	W	6.6 n, s
10	-1.9	-4.5	2.2	10.0	var.	0.8 m. s⁰, a. n	-4.6	-6.9	-2.4	8.3	NW 1	11.6	-0.1	-2.5	2.1	9.0	W	3.5
11	-1.9	-3.1	-0.6	9.7	NNO	nb	-4.3	-6.5	-1.7	4.3	var. 1	m. b	-0.8	-2.2	0.6	7.0	SW	n, nm. he²
12	0.6	-1.0	1.6	10.0	NO 1		-2.6	-3.6	-1.3	8.3	N 1	m. wo	0.1	-3.8	2.6	7.7	var.	b, nm. he
13	0.8	0.3	2.0	10.0	NO 1		-2.3	-3.7	-0.3	2.3	N 1	wo, a. he²	0.8	1.5	2.6	3.3	NW	m. b
14	-2.2	-1.7	-1.2	9.7	N	1.6 m. s	-4.3	-4.6	-3.2	10.0	SO 1	nm. a. n. s	0.5	0.0	0.8	10.0	W	n, nm. s
15	-1.9	-3.1	-1.1	10.0	NO		-5.0	-5.7	-3.7	10.0	var. 1	3.5 m. s	-0.1	-0.8	1.0	10.0	var.	1.8 n
16	-3.4	-6.1	0.8	0.7	NO		-1.7	-4.3	1.8	0.0	var. 1		-2.9	-5.4	0.0	0.0	NO	
17	-4.3	-8.3	-0.2	3.3	N	m. n, he²	0.3	-1.8	3.5	0.0	NW 1		-2.7	-5.2	1.2	0.0	W	
18	-5.6	-7.3	-3.9	10.0	N	n	1.2	-0.9	3.7	0.0	NW 1		-1.9	-2.2	0.2	3.3	W	m. b. nb
19	-3.1	-5.0	-2.3	10.0	N		1.3	2.2	4.8	4.0	NW 1	a. b. nb	0.0	-2.8	2.2	7.3	W	b, nm. he
20	-2.1	-1.6	-2.2	10.0	NO 1		-4.7	-5.5	-3.5	10.0	S	n, d	0.0	0.1	0.8	10.0	var.	n
21	-2.6	-3.2	-0.6	10.0	W		-0.4	-1.7	1.2	1.0	NW 1		-2.1	-2.6	0.2	3.3	O	m. n
22	-3.3	-4.1	1.1	9.3	N	m. n	2.9	0.8	5.6	1.7	NW 1		-1.6	-4.6	1.0	1.0	var.	
23	0.3	-2.3	1.5	10.0	var.	nm. rg	4.3	3.7	5.3	10.0	var. 1		3.7	2.8	4.0	10.0	W	
24	2.5	1.1	5.4	9.3	var.		2.3	2.3	4.0	7.7	NW 1	a. he	2.9	1.8	5.0	6.0	W	a. he²
25	1.2	-0.2	4.4	10.0	var.	nb	0.4	-0.3	1.2	4.3	NW 1	nm. n, a. he²	2.2	0.8	4.6	6.7	W	n, a. he²
26	2.2	0.8	4.2	10.0	N		1.2	0.6	2.6	8.0	NW 1	a. r	3.0	1.2	4.6	7.3	W	n, nm. he
27	2.6	2.3	3.6	10.0	N		0.2	0.3	0.4	10.0	SO	n, r	3.7	3.0	4.6	10.0	W	m. a. n
28	1.4	1.2	2.2	10.0	N	nm. nb	-0.5	-0.7	0.0	10.0	SO	n, r	4.0	3.3	5.0	10.0	W	m. a. n
29	1.1	0.3	2.0	9.7	N		-0.9	-0.9	-0.8	10.0	SO	2.0 n	3.1	3.0	3.6	9.3	W	n, a. b
30	0.3	0.5	2.3	6.7	NW	a. he². rf	-0.8	-2.5	-0.2	6.7	var. 1	n, a. he²	2.3	2.3	4.6	3.7	W	rf, m. n
Mittel	0.38	-1.20	3.08	7.8		39.8	0.07	-1.13	2.01	5.8		49.1	1.55	0.09	3.58	6.1		49.2

13./14. Nachts Blitzen während 3 Stunden; vergl. Closters, pag. 588. — **14.** Schnee seit 10^h Morgens. — **23.** Morgenroth.

Windstill: 21. N: 10. NO: 3. O: 1. SO: 18. S: 8. SW: 2. NW: 29. — **6.** Schneewetter seit $9^3/_4{}^h$ Morgens. — **14.** id. seit 1^h. — **22.** 9^h Mondhof. — **24.** 9^h Mondkranz. — **26.** 1^h Sonnenhof.

Windstill: 72. NO: 2. SO: 1. SW: 2. W: 12. NW: 3. — **3.** 9^h Mondhof. — **28.** 9^h W2.

	Affoltern: E. F. Kuhn.						**Schwarzenburg:** J. J. Jenzer.						**Porrentruy:** J. B. Froidevaux.					
Lage.	Länge: 0h 21m Breite: 47° 6′ Höhe: 795m						Länge: 0h 20m Breite: 46° 49′ Höhe: 805m						Long.: 0h 19m Lat.: 47° 25′ Alt.: 430m					
1868. XI.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	6.1	2.4	11.0	1.3	W	rf	3.8	-2.0	11.2	1.3	SO		5.3	0.8	13.5	0.7	SE	
2	7.6	4.1	13.0	0.7	W	rf	4.8	0.8	11.6	1.3	SO	rf	5.6	-0.9	15.0	0.3	SE	
3	6.1	2.7	10.2	1.0	W 1	rf	4.2	0.0	10.2	1.0	var.	rf	8.3	5.3	10.7	7.7	SE	cv, sr. cl
4	7.5	4.2	12.5	0.0	W 1		6.1	0.0	12.2	0.3	var.	rf	10.3	7.4	14.0	2.3	S	
5	7.1	5.8	9.8	7.7	W 2	a. r°	7.5	6.3	9.8	6.0	W 3	m. he	8.3	9.2	11.2	9.7	SO	sr. pv
6	0.4	0.8	0.7	10.0	NO	5.4 s	1.0	1.8	1.8	10.0	NO	13.0 r, a. s	2.4	4.0	3.8	10.0	SO	7.2 pv, sr. ng
7	-1.6	-1.6	-1.0	10.0	NO	19.0 na. s, s	-1.9	-1.6	-1.6	10.0	NO 1	15.8 (18) s	0.1	-0.2	0.6	10.0	NE	32.2 ng
8	-1.2	-2.0	0.1	10.0	N	28.6 na. s, s	-1.8	-2.0	-1.4	10.0	NO 1	8.7 s	0.7	0.4	1.7	10.0	NE	31.4 m. ap. ng
9	-2.5	-3.0	0.4	8.7	W	7.1 nm. a. s°	-2.5	-3.5	1.4	10.0	var.	14.9	-0.1	-0.8	1.2	10.0	SE	8.5
10	-2.9	-3.9	0.9	10.0	SW	1.9	-3.5	-4.8	-1.2	9.7	NW		0.1	-0.9	2.1	10.0	O	2.0
11	-2.3	-3.4	-0.5	10.0	NO		-2.4	-3.5	-0.2	9.7	NW		0.4	-0.8	2.6	10.0	NE	
12	-0.9	-2.4	-0.2	10.0	NO 1	nm. n	-0.9	-2.2	0.0	10.0	NO		1.6	0.9	2.4	10.0	NE	
13	-0.6	-1.2	0.7	10.0	O 1		0.1	-0.4	1.8	9.0	NO		2.2	1.5	3.4	7.0	NE	
14	-3.1	-3.2	-1.9	6.7	NO	2.0 m. s, a.he²	-3.1	-3.0	-2.4	10.0	NW	nm. s	-0.7	-0.4	1.0	10.0	NE	1.3 sr. cl
15	-3.2	-4.3	-2.0	10.0	NO	1.1	-3.2	-4.2	-2.1	10.0	N		-1.4	-4.3	0.6	9.7	NE	
16	-3.9	-7.8	0.6	0.0	W		-5.8	-9.8	-0.2	0.3	SO		-5.9	-9.3	0.2	3.8	SE	m. cv
17	-3.4	-6.6	1.0	0.0	NW		-5.6	-8.6	0.1	0.0	SO		-6.4	-11.9	-1.4	3.3	S	m. cv
18	-2.9	-4.8	-0.5	0.0	N	m. d	-5.8	-9.4	-0.6	0.0	SO		-6.9	-10.8	-0.4	3.7	S	m. cv. bm
19	-2.8	-1.2	-3.1	10.0	NO 2	b, nm. n	-2.5	-1.8	-1.6	10.0	var.	a. n	-4.1	-9.2	0.0	3.3	NE	m. bm
20	-3.2	-3.3	-2.8	10.0	SO		-3.5	-3.0	-3.4	10.0	NO	nb	-2.5	-1.2	-1.0	7.0	NE	sr. cl
21	-3.4	-4.6	-0.9	4.0	W	m. b	-5.3	-5.6	-2.3	6.3	NW	a. he	-7.3	-12.3	-2.1	0.0	S	
22	-0.7	-5.2	4.0	0.7	NW		-3.6	-6.0	-1.2	0.0	O		2.0	-5.9	5.0	4.3	SE	sr. cv
23	3.3	2.6	4.4	10.0	W		2.8	1.0	4.0	10.0	SO	nb	5.3	8.6	5.4	10.0	N	2.9 ap. sr. pv
24	3.0	2.1	5.2	8.0	W	a. wo	2.7	1.8	5.2	10.0	SO	nb	2.9	1.7	5.1	9.7	N	5.7 m. pv
25	1.3	1.2	2.7	6.7	SW	a. he²	1.7	0.2	3.8	10.0	S	nb	2.3	1.6	4.8	10.0	NE	0.2 m, sr. bm
26	2.6	0.2	5.4	7.3	var.	b, nm. he.	2.2	0.2	4.7	9.7	O		2.5	1.4	3.8	10.0	E	m. sr. bm
27	1.3	1.1	2.2	10.0	NO	0.4 r°, s°	2.4	2.2	3.4	10.0	NO	a. nb	1.7	1.6	2.6	10.0	NE	0.6 m. sr. br
28	0.0	-0.4	0.4	10.0	NO	0.4 na. s°, n, s°	1.0	0.6	2.1	10.0	NO	n	0.2	-0.4	0.8	10.0	NE	0.5 m.br, sr.ng
29	0.0	-1.0	1.0	10.0	NO	0.4 m. s°	0.8	-0.4	1.2	10.0	N	n²	1.2	0.4	2.2	10.0	NE	
30	-0.2	-0.5	1.4	10.0	W	m. d, a. n	-0.9	0.0	1.0	8.3	SO	m. n, a. he°	1.2	0.2	3.6	9.3	NE	0.7
Mittel	0.27	-1.11	2.49	6.8		66.3	-0.39	-1.90	2.24	7.1		52.4	0.99	-0.82	3.74	7.4		93.7

Windstill: 62. N: 1. NO: 14. O: 4. SO: 1. SW: 6. W: 12. NW: 1. — **5.** 1h W4. — **14.** Schnee seit 10½h. — **20.** 7h NO2.

Windstill: 78. NO: 11. W: 8. SW: 3. **4.** 1h SW3. — **12.** 9h NO2. — **14.** Schnee seit 12h.

5. 7h SO3.

	Grindelwald: Dr. Beck.						**Brienz:** J. Hamberger.						**Grimsel:** Ulrich Steiger.					
Lage.	Länge: 0h 23m Breite: 46° 38′ Höhe: 1057m						Länge: 0h 23m Breite: 46° 46′ Höhe: 586m						Länge: 0h 24m Breite: 46° 34′ Höhe: 1874m					
1868. XI.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	5.0	2.0	9.0	1.0	ws	rf	3.7	1.8	5.2	1.7	O	rf, m. wo	-0.3	-0.1	-1.1	1.0	W	
2	5.6	2.8	9.4	0.7	ws	rf	6.3	3.4	11.3	2.3	O		2.1	0.4	3.7	0.3	W	
3	3.3	1.8	6.3	0.7	ws	rf	4.7	1.4	9.4	0.0	O		2.8	2.4	3.8	0.7	SO	
4	4.3	1.4	8.6	0.0	var.	rf	6.0	1.8	12.0	1.7	O		2.1	-1.1	4.2	0.0	SO 2	
5	4.0	1.3	6.6	8.0	SW	rf	5.8	1.9	9.5	7.7	O 1	m. he⁰	2.2	2.6	3.0	7.0	SO 3	m. he²
6	2.1	2.2	2.7	10.0	W	2.8 n, r	4.8	4.8	5.8	10.0	O 1	nb	-0.6	0.4	1.5	10.0	SO 1	3.8 nb, s
7	-1.5	-0.8	-1.0	10.0	SW	19.2 s	1.0	1.7	1.7	10.0	W 1	2.4 s, r	-5.2	-3.8	-5.4	10.0	NW 1	29.8 nb, s
8	-2.2	-3.6	0.0	10.0	W	67.0 s	1.2	0.5	2.0	10.0	O	s	-6.6	-6.4	-6.3	10.0	W 3	45.3 nb, s
9	-3.4	-4.0	-0.8	10.0	ws	9.6 (42) na. s	-0.1	-0.4	0.8	10.0	W	17.1 m. s	-8.2	-7.5	-7.5	10.0	W 3	27.9 nb, s
10	-6.9	-7.9	-4.9	1.0	ws		0.2	-1.6	3.8	8.3	W	nm. wo	-9.3	-10.1	-8.0	7.3	var. 1	1.7 a. he
11	-8.4	-11.2	-7.8	3.7	var.	a. b	-0.2	-2.3	2.4	7.3	W	nm. he	-8.9	-9.7	-7.8	0.0	N	
12	-4.6	-6.4	-3.7	3.7	ws	a. b	1.7	-0.4	3.2	8.0	W	nm. wo	-8.3	-9.6	-6.1	0.0	NW	
13	-5.4	-4.2	-5.3	3.3	NO	m. b	1.8	-2.0	4.4	7.7	O	a. wo	-8.2	-8.8	-5.7	0.0	NW	
14	-3.7	-5.2	-1.6	10.0	W	nm. a. s	0.0	-0.3	0.9	10.0	O	nm. a. s	-9.8	-11.0	-6.7	4.0	NO	nm. n
15	-4.6	-5.0	-2.2	9.7	var.	0.7	0.0	-0.9	1.2	10.0	O	4.2	-9.7	-11.9	-6.2	0.7	var.	
16	-5.7	-7.3	-2.8	0.0	ws		-2.2	-5.2	0.9	0.0	O		-9.1	-11.2	-7.8	0.0	NW	
17	-5.0	-7.5	-3.0	0.0	ws		-0.7	-3.6	3.4	0.0	O		-6.2	-3.7	-7.8	0.0	W	
18	-2.7	-4.4	-1.6	0.0	NO		-1.0	-4.3	2.3	0.0	O		-3.8	-3.9	-2.2	0.0	NW	
19	-2.7	-1.7	0.8	3.7	NW	a. b	1.4	-0.7	4.8	5.3	O 1	nm. he²	-5.2	-6.0	-2.1	0.7	NW	
20	-8.6	-8.4	-7.3	3.3	NO	a. n	0.0	-1.0	2.0	10.0	O		-5.6	-7.5	-4.1	0.0	W	
21	-4.2	-7.4	-2.1	0.7	NO		-2.0	-4.0	1.3	4.3	O	a. he²	-2.9	-5.2	-1.0	1.0	S	
22	-0.7	-3.2	0.4	2.0	W		-0.1	-3.6	3.2	4.0	O	a. b	-2.0	-2.7	-0.9	1.0	SO 1	
23	3.5	1.6	4.9	9.7	var.		8.4	7.7	11.2	10.0	var. 3	fh	-2.0	-3.0	-1.1	10.0	var. 1	nb, s
24	1.8	1.4	3.0	9.3	ws		4.3	3.0	7.5	9.3	W		-1.0	-1.8	-0.7	10.0	SO 3	7.6 m. s
25	0.9	-0.2	3.0	6.0	NO	a. he²	2.9	2.7	5.2	6.7	W	m. nb, a. he	-0.9	-0.9	-0.1	7.3	SO	nm. nb, a. he
26	-0.3	-2.0	1.1	7.0	NO	nm. wo	3.3	1.0	5.7	7.0	SW	nm. he⁰	-3.2	-3.7	-2.1	10.0	NW	
27	0.5	-0.1	1.5	8.7	ws		4.5	3.5	6.3	10.0	SW		-4.6	-5.4	-3.0	10.0	NW	n
28	0.9	0.2	2.0	10.0	ws	a. n	4.4	3.5	5.9	10.0	W	b, nb	-4.0	-4.2	-3.1	10.0	var.	nb
29	0.2	0.0	0.7	10.0	ws	0.5 n	3.2	2.0	4.3	9.3	W	0.6 m. r	-4.0	-5.0	-2.0	6.7	SW 2	m. n, a. he²
30	-1.6	-3.4	0.0	3.3	ws	m. b	1.4	0.3	5.2	3.3	S	m. b, a. he²	-4.0	-5.1	-2.9	0.0	W	
Mittel	-1.84	-2.64	0.52	5.2		99.8	2.16	0.48	4.76	6.5		24.3	-4.15	-4.78	-2.86	4.3		116.1

Windstill: 88. NO: 1. W: 1. — **9.** Schnee bis 7h Morgens. — **14.** id. 1-7h.

Windstill: 80. O: 9. W: 6. — **7.** Morgens bis in's Thal herab geschneit. — **8.** 9h W2. — **23.** 1h O3; 9h W3.

Windstill: 59. N: 2. NO: 1. SO: 29. S: 4. SW: 3. W: 11. NW: 7. — **4.** 1h SO3. — **10.** 7h S2; Wolkenzug NO. — **15.** 1h SO2. — **21. 22.** Wolkenzug N. — **23.** 7h NW2; Wolkenzug N/S; Schnee seit 9h Morgens. — **24.** Wolkenzug S; Schnee bis 12h. — **26.** 1h Wolkenzug S/N.

	Engelberg: P. Nicolaus Frei.						**Sursee:** J. Bächler.						**Muri:** G. Ruepp.					
Lage.	Länge: $0^h 24^m$ Breite: $46^0 49'$ Höhe: 1024^m						Länge: $0^h 23^m$ Breite: $47^0 10'$ Höhe: 505^m						Länge: $0^h 24^m$ Breite: $47^0 16'$ Höhe: 483^m					
1868. XI.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	5.1	2.1	10.2	1.3	var.	rf	4.4	-1.0	11.2	2.0	NW	0.2 rf	4.7	-0.2	9.1	5.3	O	rf, m. n
2	6.0	2.1	11.8	0.3	SW	rf	5.0	-1.0	12.3	0.3	NW	0.3 rf	5.0	-0.7	10.5	3.7	O	0.2 rf, m. n
3	3.9	1.5	7.6	0.7	SW	rf	4.5	-2.0	11.1	0.0	var. 1	0.3 rf	5.5	-0.5	11.4	2.3	NO	rf, m. n
4	5.9	2.7	10.6	0.3	SW 1	rf	6.8	1.4	14.0	0.0	N 1	th	10.6	7.5	13.9	0.3	W 2	
5	4.3	1.3	7.5	6.7	NW	m. he	8.9	0.6	12.5	6.3	W 1	a. r	8.4	8.4	11.9	7.3	W 2	a. r
6	0.3	0.5	0.6	10.0	W	0.4 n^2.	2.9	1.3	9.2	10.0	N	5.6 na. r, r	2.7	3.1	3.3	10.0	NO	6.9 r
7	-2.6	-1.9	-2.4	10.0	SW 1	8.0 na. s, s	-0.1	-1.0	1.2	10.0	NW	11.3 na. r. s, s	-0.2	0.3	-0.1	10.0	N 1	8.7 s
8	-2.9	-3.4	-2.4	10.0	W 1	29.4 s	0.2	-1.3	2.0	10.0	N	14.9 na. s, n, s	0.6	-0.3	2.2	10.0	N	17.4 s
9	-4.4	-4.0	-3.5	9.7	W 1	14.4 r	-1.2	-3.9	4.8	10.0	NW	6.5 na. a. s, n	-0.4	-1.5	0.9	10.0	N	5.1 s
10	-5.5	-6.2	-2.2	4.3	W	0.5 a. he^2	-1.5	-5.1	5.1	10.0	W	0.7 na.s,m.s^0,n	-0.5	-1.8	1.7	10.0	S	0.4 m. s^0
11	-6.6	-9.6	-5.3	3.3	SW	m. n, he^2, a. b	-0.7	-4.1	4.5	10.0	W	n	-0.4	-1.4	1.1	10.0	N	
12	-4.1	-8.5	-1.4	6.3	SW	m. he^2	0.8	-1.8	3.3	10.0	NO	n	1.0	-0.9	1.7	10.0	NO 1	
13	-2.7	-3.1	-1.0	10.0	SW		1.6	0.5	4.0	10.0	NO	na. st, n	1.1	0.1	3.0	10.0	NO 1	
14	-4.5	-5.5	-3.4	10.0	S	nm. s^0	-1.5	-3.1	1.4	8.0	SW	0.7 n, s^0	-1.0	-0.8	-0.4	10.0	NW 1	0.1 nm. s
15	-4.6	-5.2	-3.1	10.0	S 1	0.6	-0.9	-3.4	1.1	10.0	O	1.3 n	-0.5	-1.5	0.5	9.7	N 1	0.5
16	-5.9	-10.3	-2.0	0.0	S		-3.5	-7.0	1.0	0.0	S		-0.4	-1.7	1.9	6.3	O	nm. he^2
17	-3.5	-6.2	-0.9	0.0	S		-2.5	-7.1	0.9	10.0	SW	n^2	-2.7	-4.5	-1.7	10.0	SO	n
18	-3.8	-5.6	-1.3	0.0	S		-3.0	-5.9	1.0	10.0	SW	0.3 n, d	-2.0	-2.5	-1.3	10.0	O	n
19	-2.4	-1.1	-1.6	9.3	SW 1	n	-2.3	-5.8	-0.1	10.0	NO 1	0.3 n, d	-1.7	-3.1	-2.0	10.0	NO 1	n
20	-6.9	-7.0	-5.9	10.0	SW	n, d	-1.7	-2.6	0.0	10.0	NO 1	n, d	-2.4	-2.7	-2.0	10.0	NO 1	
21	-5.6	-8.2	-3.9	0.7	SW		-3.4	-5.9	0.9	6.7	SW	n, a. he^2	-2.4	-2.9	-0.8	6.7	O	a. he^2
22	-1.6	-3.9	0.7	1.3	SW		-3.5	-7.3	1.0	5.3	SW	m. a. n	-2.9	-3.1	-1.8	10.0	SO	n
23	6.6	2.1	8.9	10.0	SO 2	fh	0.0	-5.0	2.8	10.0	S 1	b, n	-0.8	-3.1	-0.1	9.7	SO	
24	2.1	1.4	4.1	7.7	SW		1.5	-1.8	5.4	7.0	SW	m. n, a. he	2.0	0.7	4.9	7.0	O	a. wo
25	0.0	-1.6	2.7	5.7	S	a. he	0.6	-2.8	4.2	10.0	SW	0.2 rf, n	0.8	0.2	2.3	7.7	O	n, a. he
26	1.3	0.4	2.2	7.0	SW	rf, nm. he	1.4	-1.0	4.1	10.0	SW	0.2 n^2	1.6	0.2	2.5	10.0	NO	m. n
27	0.2	0.0	0.4	10.0	SW	1.2 m. s^0, n^2	2.4	1.0	4.9	10.0	SW	0.2 m. n, a. r^0	2.3	1.9	3.7	10.0	NO	1.1 r^0
28	-0.3	-0.7	0.2	10.0	SW	0.3 n^2	1.0	0.0	2.2	10.0	N	1.1 na. r, n	0.4	0.3	0.8	10.0	N	1.3 n, a. s^0
29	-1.2	-1.4	-1.2	10.0	SW	0.4 n^2, d	1.7	-0.5	3.8	10.0	SO	b, n	1.3	-0.1	2.1	10.0	NO	
30	-3.2	-3.6	-2.8	3.3	SW	0.2 m. n. he	1.7	1.0	3.2	10.0	SO	b, n	1.6	1.1	2.3	10.0	NO	
Mittel	-1.22	-2.76	0.77	5.9		55.4	0.65	-2.49	4.43	7.8		44.1	1.05	-0.32	2.72	8.5		41.7

Windstill: 67. NO: 2. SO: 5. S: 4. SW: 10. W: 5. — **23.** Morgenroth; Föhn seit 9^h Morgens.

Ueber ein am **14.** von Morgens 4-6^h beobachtetes, vermeintliches Blitzen, vergleiche man die Bemerkung bei Closters.

Windstill: 67. N: 3. NO: 8. O: 3. S: 2. SW: 1. W: 4. NW: 6. — **5.** Regen seit $8^1/_2{}^h$. — **7.** 9^h NW2. — **15.** 9^h O2. **23.** Sehr starkes Morgenroth. — **25.** 9^h Mondhof.

Windstill: 60. N: 6. NO: 10. O: 3. SO: 2. SW: 2. W: 9. NW: 4. — **5.** Regen seit 6^h. — **23.** Morgenroth.

Zürich: Sternwarte.

Lage: Länge: 0h 25m Breite: 47° 23′ Höhe: 480m

1868. XI.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	5.5	1.3	10.1	2.0	var.	m. nb, nm. du²
2	6.1	1.6	11.3	1.3	var.	nm. du²
3	6.8	2.0	11.2	1.7	W 1	m. nb
4	9.3	8.2	13.6	0.0	var. 2	
5	8.4	7.8	11.9	7.0	W 2	m. he, a. r
6	3.4	3.7	3.7	10.0	N 1	14.6 na. r, r
7	0.4	0.3	0.4	10.0	N 1	15.9 na. s°, n, s
8	0.7	0.2	1.5	10.0	N 1	17.5 na. s, n, s
9	0.4	0.0	1.1	10.0	var. 1	3.7 b, nb, s°
10	0.6	-0.4	2.6	9.7	N 1	0.2 m. s°
11	-0.2	-0.8	0.4	10.0	O 1	b, a. s°
12	1.4	-0.2	2.1	10.0	NO 1	b, n
13	1.6	1.8	3.4	7.3	NO 1	a. he°
14	-0.6	-0.3	0.6	8.7	N 1	nm. s°
15	0.0	-0.9	0.8	9.0	O 1	
16	-0.2	-1.0	1.7	5.7	var. 1	nm. he², a. n
17	-1.6	-4.0	2.2	3.0	N 1	m, a. n, nm. he²
18	-1.9	-3.0	-1.0	10.0	var. 1	n
19	-1.5	-3.4	-1.4	9.7	var. 1	b, n
20	-1.8	-2.4	-1.1	10.0	N 1	b, n
21	-2.1	-2.4	-1.0	7.3	var. 1	a. he°
22	-2.7	-3.6	-1.8	10.0	O 1	n²
23	0.2	-2.0	0.8	10.0	var. 1	b, n, a. r°
24	2.9	1.6	5.6	6.7	ws	nb, m. b, a. he°
25	1.9	0.4	3.9	9.0	N 1	n²
26	2.5	1.2	3.4	10.0	var. 1	b, n
27	3.2	2.8	4.6	10.0	NW 1	0.3 b, r°, a. n
28	1.5	1.4	2.0	10.0	N 1	b, n
29	1.6	0.4	2.8	7.0	NW 1	na. m. s°, a. he²
30	2.0	1.7	2.6	10.0	NO 1	
Mittel	1.61	0.42	3.25	7.8		52.2

Windstill: 14. N: 21. NO: 9. O: 10. SO: 3. S: 1. SW: 4. W: 7. NW: 11. — **4.** 7h SW2; 1h W2. — **5.** Regen seit 5h. — **6.** 7h Wolkenzug N; 1h id. O. — **8.** Schneehöhe 22cm. — **13.** Wolkenzug O. — **19.** 7h O2; 1h N1. — **23.** Morgenroth. — **29.** 9h NO1.

Alp klar: **2.-4.**

Alpen sichtbar: **1. 5. 16. 23.**

Uetliberg: Aug. Beyel.

Länge: 0h 25m Breite: 47° 21′ Höhe: 874m

Mittel	Temperatur. 7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
7.3	3.6	10.6	2.3	SW	
8.9	6.6	12.4	1.3	SW	
6.6	3.6	9.8	2.7	SW 1	
6.7	3.4	11.4	1.3	SW 3	
4.9	4.0	7.8	6.7	SW 1	a. n. r
-0.3	0.0	0.0	10.0	N	7.5 m. s, n
-2.5	-2.4	-1.6	10.0	N 1	9.5 n, s
-1.3	-2.4	-0.8	10.0	N	12.6 n, s
-1.7	-3.8	-0.8	10.0	W	3.8 (36) n, nm. s
-3.6	-4.8	-1.2	10.0	W	n, a. b
-3.8	-4.8	-2.8	10.0	W	m. b, nm. a. nb
-3.2	-5.4	-0.6	10.0	N	n, d
-3.8	-3.8	-2.8	7.7	N	m. n. d, a. he
-4.5	-5.2	-3.4	10.0	NW	n, nm. s
-5.3	-5.8	-4.4	8.3	NW	
-3.9	-5.0	-1.8	4.7	W	nm. he
-2.1	-4.2	1.2	1.0	N	
-4.9	-6.2	-2.8	10.0	N	n
-5.8	-6.4	-4.0	10.0	N 1	n
-5.5	-5.8	-4.8	10.0	N 1	n, d
-4.9	-6.2	-4.6	7.3	N	n, d, a. he
2.9	2.6	-3.4	5.0	SW 1	a. nb
4.1	4.8	4.8	10.0	var. 1	m. nb, b
2.9	3.4	4.8	6.3	N	a. he°
2.1	1.2	2.2	7.7	NW	n, a. he
0.9	0.6	2.2	10.0	var.	b, nm. n
0.1	0.6	1.2	10.0	N	n, nm. r. s
-1.9	-2.8	-1.2	10.0	N	n, d
-0.6	-1.8	0.8	10.0	N	n, d
-1.9	-1.8	-1.2	10.0	N	n, d
-0.45	-1.47	1.13	7.7		33.4

Windstill: 66 N: 10. NO: 1. SO: 1. SW: 19. W: 1. — **23.** Sehr starkes Morgenroth.

Winterthur: E. Steiner.

Länge: 0h 26m Breite: 47° 30′ Höhe: 441m

Mittel	Temperatur. Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
4.9	-1.0	12.6	0.7	W	rf, m. nb
5.0	-1.0	14.5	0.7	NO	rf, m. nb
6.0	0.0	13.6	1.0	SW 1	rf
9.0	5.3	14.3	0.0	SW 2	
8.9	3.8	14.0	5.0	SW 2	a. b. r
3.1	2.3	7.3	10.0	NO 1	3.96 r
0.6	-0.6	3.5	10.0	N 1	11.99 s
0.6	-0.8	2.5	10.0	N 1	12.40 s
0.0	-1.6	1.5	10.0	SW	16.20 (17) m. s
-1.2	-4.5	2.6	7.3	SW	1.62 s°
-0.6	-5.0	3.4	10.0	SW	
1.4	-2.0	4.0	10.0	NW 1	
1.1	-1.3	4.0	2.3	NO 1	
-0.4	-3.6	2.6	5.0	NO	
0.0	-2.7	2.8	4.3	NO	
0.0	-2.3	3.3	0.3	SW	
-2.7	-7.0	3.5	0.7	SW	
-1.9	-4.5	0.4	10.0	NO	rf, n
-1.6	-3.6	0.4	10.0	NO 1	
-2.0	-2.5	-0.9	10.0	NO 2	
-2.9	-4.0	-0.6	5.3	NO	m. n, nm. he
-2.9	-5.3	0.4	6.7	O	m. a. n, he²
-1.0	-5.4	1.6	7.7	NO	d
2.3	-0.3	6.3	4.7	O	m. n, nm. he²
0.9	-1.3	4.0	10.0	SW	m. n
1.5	0.3	3.1	10.0	NW	m. n
2.7	1.4	4.5	9.7	NW	n
1.5	0.9	3.4	10.0	NW	n
1.0	-0.3	4.5	7.3	NW	1.94 na. s, n, na. he
1.7	-1.5	3.6	9.7	NO 1	m. n
1.17	-1.65	4.39	6.5		48.11

Windstill: 53. N: 4. NO: 23. SW: 12. NW: 5. — **5.** Regen seit 5h. — **9.** Schnee bis 1h. — **17.** 1h Wolkenzug SW/NO. — **23.** Morgenroth.

	Einsiedeln: P. Raphael Kuhn.						**Schwyz:** Ritgon.						**Gersau:** E. Hotz.					
Lage.	Länge: $0^h\,26^m$ Breite: $47°\,8'$ Höhe: 910^m						Länge: $0^h\,25^m$ Breite: $47°\,1'$ Höhe: 547^m						Länge: $0^h\,25^m$ Breite: $46°\,59'$ Höhe 460^m					
1868. XI.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	4.1	0.2	10.1	1.0	NW 1		6.9	3.9	9.2	0.7	NW		6.9	4.5	9.1	0.0	O	
2	4.6	0.3	11.2	0.3	NW 1	rf	7.7	5.1	10.9	0.0	NW		7.0	4.4	9.9	0.0	SO	
3	3.2	-0.8	8.6	0.0	W 1	rf	6.8	3.9	9.6	0.0	N		7.0	4.1	9.4	0.0	O	
4	5.8	0.0	12.0	0.0	W 2		7.4	3.9	10.6	0.0	var.		7.3	4.5	10.3	0.0	O	
5	5.6	0.4	8.4	2.0	SW 1		8.0	5.6	9.8	6.0	NO	nm. a. b	8.1	5.0	10.4	6.7	N	m. he^2
6	1.3	0.4	5.0	10.0	NW 2	1.57 na. r	3.6	3.7	4.5	10.0	NW	1.3 r	5.5	5.8	6.2	10.0	W	
7	-1.1	-2.4	-0.1	10.0	N 2	3.72 na. s, s	0.3	0.5	0.5	10.0	N	7.4 s	2.5	2.9	3.0	10.0	SW	12.5 r, s
8	-1.1	-2.6	1.1	10.0	N 1	20.16 na. s, s	0.3	0.0	0.9	10.0	NW	18.8 s	2.2	1.8	3.2	10.0	W	21.1 s
9	-2.4	-3.1	-1.1	10.0	NW 1	14.80 na. m. s	-0.4	-0.7	0.9	10.0	NW	21.7(40) na.m.s	1.6	1.0	3.1	10.0	S	31.2 m. s
10	-4.9	-8.8	-0.6	5.0	NW 1	nm. wo	-1.7	-1.5	0.4	4.3	NW	0.1 m. b	2.1	0.8	4.4	8.7	SO	
11	-4.5	-9.1	-2.6	8.3	SSO 1	nm. wo	-0.4	-2.1	1.3	8.3	var.	nm. wo	1.5	0.5	2.9	10.0	SO	
12	-2.0	-5.8	0.5	5.7	O 1	m. he^2	0.5	-1.8	2.0	8.3	var.		1.9	1.4	1.6	10.0	O	
13	-0.7	-1.6	1.4	9.7	O 1		1.3	0.2	2.9	8.0	SW		2.2	2.0	2.2	5.0	O	
14	-3.2	-4.6	-1.6	10.0	SSO 1		-0.7	-0.6	0.0	10.0	var.	nm. s	1.1	1.2	1.4	10.0	var.	nm. s^0
15	-3.7	-4.8	-1.8	10.0	NO 1		-0.7	-1.4	0.0	10.0	NW	2.2	1.4	0.6	2.4	10.0	N	0.4
16	-4.8	-7.3	-2.6	0.0	O 1		-1.4	-3.5	0.4	0.0	NW		2.6	1.3	5.3	3.3	O	m. b, he^1
17	-5.1	-8.6	-0.8	0.0	O 1		-1.2	-3.3	0.3	4.0	NW	a. b	1.9	0.6	3.7	10.0	SO	
18	-6.4	-8.4	-3.6	0.0	O 1		-1.4	-1.8	-0.4	10.0	NO	nb	1.0	0.6	1.8	10.0	O	
19	-3.8	-7.6	-2.6	7.6	O 1	m. n	-1.1	-1.5	-0.9	10.0	NW	nb	0.9	0.8	0.9	10.0	O	
20	-4.5	-6.6	-1.8	10.0	O 1		-0.6	-0.9	0.2	10.0	var.	m. nb, b	1.2	1.1	1.7	10.0	W	
21	-7.2	-10.5	-4.5	0.0	O 1	m. n	-2.1	-3.0	-0.5	1.0	var.		0.5	-0.7	2.0	10.0	S	
22	-3.6	-7.6	0.7	0.0	O 1		-1.7	-2.5	-0.8	1.7	var.	a. w	1.0	-0.2	2.5	0.0	N	
23	1.7	-4.6	4.3	7.7	O 1	m. he^0	9.3	8.9	9.9	9.3	NW 2	m. st, w	4.9	3.6	5.6	10.0	var.	
24	1.1	-1.6	3.7	4.3	O 1	m. b, a. he^2	3.3	3.0	5.3	5.7	var.	m. b	4.9	4.1	7.1	3.3	S	m. b
25	-0.3	-3.1	2.4	8.4	O 1		2.3	2.0	4.6	9.0	NW	m. nb	4.3	3.8	5.8	6.3	SO	b^0, a. he^2
26	1.4	-2.6	3.4	9.3	NO 1		2.6	2.0	3.1	10.0	var.		4.3	3.3	5.0	8.3	var.	m. he^0, n
27	0.8	-0.5	2.6	10.0	NO 1	a. n	2.9	2.3	3.3	10.0	NW	40.7 m. nb. r	4.7	4.2	5.4	10.0	SW	0.9
28	-0.2	-1.6	0.9	10.0	NO 1	n	1.3	0.9	2.0	10.0	var.	n	3.3	3.1	3.5	10.0	S	
29	-0.1	-1.1	1.4	10.0	NO 1	a. n	1.4	0.4	2.6	9.7	NW	1.6 m. n. s	3.3	2.5	3.8	10.0	SO	1.3 m. r
30	-2.1	-4.6	0.4	8.0	NO 1	a. wo	1.5	1.6	2.6	6.7	O	a. he^2	3.3	3.1	4.4	10.0	W	n
Mittel	-1.07	-3.96	1.82	5.9		40.25	1.85	0.78	3.19	6.8		83.8	3.35	2.39	4.60	7.4		67.4

N: 12. NO: 17. O: 34. SO: 9. SW: 7. W: 6. NW: 17.

Windstill: 54. N: 2. NW: 5. — **23.** Von 10-12^h Morgens heftiger Wind.

Windstill: 90. — **12. 17.-21.** Auf den Bergen ganz hell; circa ½ Stunde über dem See eine Nebelschicht.

	Altdorf: Franz Müller.						**Andermatt:** P. Ver. Zürcher.						**St. Gotthard:** F. Lombardi.					
Lage.	Länge: 0h 25m Breite: 46° 53′ Höhe: 454m						Länge: 0h 25m Breite: 46° 38′ Höhe: 1448m						Long.: 0h 25m Lat.: 46° 33′ Alt.: 2093m					
1868. XI.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Wolkenzug 1h	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	6.5	3.0	10.8	2.0		rf	-0.3	-5.0	5.0	0.0	NO		-0.5	-2.0	1.0	0.0	N	
2	6.7	3.2	12.3	1.3		rf	0.1	-4.8	6.0	0.0	NO		2.8	2.0	5.0	0.0	N 1	
3	6.0	2.0	11.0	0.0		rf	0.8	-3.0	5.0	0.0	NO		2.4	2.5	5.1	0.0	N	
4	6.2	1.8	11.9	0.3		rf	2.1	-2.6	7.0	0.0	NO		1.2	2.0	2.5	4.7	S	ap. cl², sr. br
5	7.0	2.5	10.9	2.7		rf	4.0	2.0	6.2	3.3	NW		-2.4	-2.5	-2.0	8.7	S	m. sr. br
6	5.1	4.6	5.8	10.0		1.1 nm. a. r	1.3	-1.0	2.4	10.0	SW	m. n, a. r	-2.2	-2.0	-1.5	10.0	SE 1	(20) ng
7	1.7	2.8	1.6	10.0		12.1 r, s	-4.5	-3.4	-4.0	10.0	NO	s	-6.1	-2.7	-4.5	10.0	N 2	(50) ng
8	1.3	0.5	2.3	10.0		13.9 s, nm. r	-5.7	-7.0	-5.0	10.0	NO 1	s	-11.7	-12.3	-10.2	10.0	N 3	(13) ng
9	1.1	0.8	3.0	10.0		9.3 m. s	-6.3	-6.8	-5.0	10.0	NO 1	s	-12.9	-12.0	-12.3	8.0	N 2	(12) ng
10	0.0	-1.2	3.3	6.7	O	a. wo	-6.3	-12.0	3.0	0.0	NW	30.0	-12.7	-14.0	-10.6	3.0	N 1	m, cl², nu
11	0.3	-1.8	2.5	7.0	NO	nm. he	-8.3	-14.0	-2.0	0.0	NO		-11.2	-11.0	-10.1	2.7	N 1	
12	1.0	-1.9	3.3	6.7		m. he²	-6.9	-9.8	-1.0	0.0	NO		-9.2	-10.9	-7.3	1.0	N 1	
13	1.2	0.8	3.9	10.0			-9.8	-15.4	-1.0	0.0	NO		-9.2	-10.6	-7.0	0.0	N 2	
14	0.4	0.2	1.2	10.0			-7.8	-9.0	-5.4	6.7	NO	n, a. he²	-9.4	-10.1	-8.0	0.0	N	
15	0.2	-0.6	2.3	10.0		2.2 na.s,nm.wo	-11.0	-14.6	-5.6	0.0	NO		-13.8	-15.0	-12.0	0.0	N 1	
16	-0.9	-3.8	2.3	0.0			-12.1	-15.4	-9.0	0.0	NO		-6.2	-8.2	-3.0	0.0	N 1	
17	0.5	-2.8	3.6	3.3		a. b	-9.1	-13.2	-4.0	0.0	NW		-5.5	-7.0	-2.4	4.0	N 1	
18	-0.7	-0.9	1.0	10.0			-7.5	-9.4	-5.0	0.0	NO		-5.4	-6.2	-3.1	0.0	N 1	
19	-0.5	-2.9	0.7	10.0			-8.7	-12.0	-5.4	0.0	NW		-6.0	-8.9	-2.7	2.3	N 1	
20	0.4	0.2	1.6	10.0			-9.7	-12.6	-5.0	0.0	NW		-6.0	-4.9	-6.8	3.0	N 1	m. nu
21	-0.7	-3.5	2.8	1.7	N		-8.2	-11.2	-8.0	0.0	NW		-4.2	-5.8	-2.1	0.0	S 1	
22	4.4	-3.0	2.9	3.0	S		0.2	-1.0	1.6	0.0	SW		-5.5	-6.0	-3.0	1.0	S 2	
23	12.5	10.9	13.2	10.0	S	na. fh², fh	0.8	0.0	2.0	10.0	SW		-6.0	-6.5	-5.5	10.0	S 3	m.bm,ap.sr.ng
24	5.7	4.8	8.2	6.7	S	a. b	2.8	1.4	3.6	10.0	SW 1		-3.8	-4.5	-3.0	10.0	S 1	(20) ng
25	4.0	2.9	6.0	8.0		m. n, a. wo	3.1	3.2	4.0	6.0	SW	m. he²	-3.2	-3.1	-2.5	10.0	S	(15)m.ng,sr.br
26	4.4	3.3	5.9	7.7	S		0.5	0.0	2.0	8.0	SW	a. n	-3.9	-4.0	-2.4	10.0	N	bm
27	4.7	4.2	5.6	10.0			-0.7	-1.4	0.8	10.0	NW	n	-5.2	-6.2	-3.7	7.3	N 1	m. bm, nu
28	4.0	3.6	4.6	10.0			0.3	-2.4	0.8	10.0	NO	n	-4.7	-4.7	-4.0	10.0	N 1	br, sr. tp
29	3.7	2.8	4.7	9.7	O		-3.5	-3.4	-2.0	10.0	NO	n	-6.5	-6.5	-6.0	10.0	N 2	m. tp, bm
30	1.6	0.8	4.3	5.3		a. he²	-5.3	-9.0	-2.0	0.0	NO		-5.4	-7.8	-1.0	0.0	N	
Mittel	2.93	1.11	5.17	6.7		38.6	-3.57	-6.41	-0.67	3.8		30.0	-5.75	-6.31	-4.10	4.5		?

12. 13. Nebelschicht in der Höhe von 1000m über der Thalsohle. — **18.** id. 300m über der Thalsohle. — **19.** id. 100m über der Thalsohle. **22.** 1h W2; 9h S3; Nachts orkanartiger Föhn. **23.** Den ganzen Tag S3. — **24.** 1h W2.

Windstill: 80. NO: 5. SW: 5. NW: 1. **1. 5. 10. 12. 13. 15.** † 8h. — **23.** 7h SW2.

Calme: 27. N: 72. SE: 6. S: 22. — **7.-9.** Cussa. — **7.** Direction des nuages N/S.

	Bellinzona: Tschudy.						**Lugano:** Calloni Silvio.						**Castasegna:** A. Garbald.					
Lage.	Long.: 0h 27m			Lat.: 46° 12′	Alt.: 229m		Long.: 0h 27m			Lat.: 46° 0′	Alt.: 275m		Länge: 0h 29m			Breite: 46° 20′	Höhe: 700m	
1868. XI.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	10.6	10.0	13.9	1.7	E	nm. nu	9.0	3.7	16.7	1.7	N	ro	10.8	9.1	13.8	1.7	NO	
2	8.1	4.5	12.5	0.0	var.		8.5	3.1	16.6	0.3	O	ro	9.4	6.8	13.3	0.0	NO	
3	8.4	5.0	12.7	0.0	SE		8.4	3.0	16.8	0.0	SO	gb	10.4	9.7	14.3	0.3	NO 1	
4	8.5	5.0	11.8	2.3	NE	sr. cv	9.1	3.2	18.1	3.3	N	ro	8.8	5.5	12.1	4.0	NO	a. b
5	10.2	8.8	12.8	9.3	SE		10.3	3.5	18.8	7.7	O	ro	8.8	6.5	11.8	7.3	NO	a. r°
6	9.8	7.8	12.5	10.0	E		9.9	8.2	16.1	10.0	NE	5.5 pl	5.9	7.3	7.3	10.0	var.	8.3 r
7	7.5	8.0	9.6	10.0	NE	nt. pl, pl	8.4	7.9	10.5	10.0	N	39.7 nt. pl, pl	5.3	5.0	6.7	10.0	NO	44.4 r
8	8.5	8.0	9.0	10.0	N 1	58.0 pl	7.4	5.5	14.2	10.0	NE 3	35.8 nt. m. pl	4.0	3.0	4.8	9.3	NO 2	34.8 m. s
9	7.2	7.4	8.6	6.7	N	12.0 sr. cl²	7.3	5.5	15.1	8.0	NE 2	sr. nu	3.2	3.3	4.6	6.3	NO 1	a. he²
10	4.4	2.3	7.0	4.3	N	sr. cl²	5.3	0.5	12.4	4.0	NE	gb, sr. cl²	1.9	1.0	3.4	3.0	NO 1	nm. b
11	4.5	2.3	6.6	0.0	NE		4.8	-0.4	13.1	1.0	N		5.1	-0.3	7.9	0.0	NO 2	
12	5.8	3.9	8.8	0.0	NE		5.5	0.7	14.6	0.0	N	gb	6.5	5.5	8.6	0.3	NO 2	
13	4.5	1.4	8.4	0.0	NE		5.0	0.2	12.9	0.0	NO	gb	8.1	7.7	10.8	0.0	NO 1	
14	4.5	4.8	5.4	10.0	E	0.8 pl	3.1	0.2	5.4	10.0	O	3.3 ro, pl	1.5	2.6	1.4	10.0	var.	nm. a. b
15	3.1	1.5	5.2	2.3	E	1.0	3.8	-0.2	9.3	1.3	S	3.4 gb	-1.0	-1.7	0.5	0.3	NO	1.0
16	2.3	0.8	5.0	1.0	NE		3.5	0.6	9.3	4.0	O	m. cv, sr. cl²	-1.8	-3.2	0.3	0.0	NO	
17	1.4	-1.0	4.2	0.0	E		2.9	0.4	9.2	3.3	NO	gb, m. cv	-0.7	-3.0	0.8	0.0	NO	
18	2.6	0.4	6.2	0.0	NE		3.3	-1.0	10.8	0.0	N	gb	2.3	1.8	4.3	0.0	NO	
19	2.2	0.1	5.4	0.0	var.		2.7	-1.2	9.4	0.7	NO	gb	-0.5	-0.4	2.4	0.0	NO	
20	2.5	0.6	5.3	3.3	N	sr. cv	3.7	-1.8	10.7	4.7	N	gb, sr. cv	-0.8	-1.2	0.5	0.0	NO 1	
21	3.6	3.9	4.8	7.0	NE		2.8	0.7	6.1	9.7	S	ro	-0.8	-1.9	0.5	4.3	NO	
22	3.2	3.0	3.9	4.3	NE	ap. cl²	2.6	-0.2	7.8	3.3	N	ro, m. cv	-2.3	-3.2	-1.0	3.0	NO	
23	1.9	2.2	1.6	10.0	NE	ng	1.0	-0.4	5.9	10.0	NO	1.0 ng,pl,nt.ug	-0.2	-0.1	-0.2	10.0	var.	nm. a. s
24	1.7	1.6	1.8	10.0	NE	(5) m. ng, pl	1.6	0.4	2.6	10.0	NO	27.2 m. ng, pl	0.9	0.4	1.5	10.0	SW	10.5 s, r
25	2.6	2.0	2.9	10.0	N	nt. pl, pl	3.2	2.0	5.9	10.0	NO	51.1 nt. pl, pl	2.1	1.2	3.1	10.0	SW	18.5 s, r
26	4.5	4.6	5.8	8.3	NE	60.0	5.1	3.3	9.3	10.0	NO	5.5 nt. pl. vt	4.2	2.3	5.7	8.0	SW	8.7 a. wo
27	5.4	4.0	7.6	4.7	E		5.9	2.1	11.1	7.3	N	ro	5.6	7.8	5.7	9.7	SW	m. fh
28	5.6	4.8	7.2	5.0	NE	m. cv	6.9	2.1	11.5	8.7	N	ro²	4.5	3.6	6.0	6.0	SW	m. fh
29	7.3	6.2	11.2	0.7	NE		6.0	1.3	13.8	1.0	S		7.6	7.3	8.3	4.3	NO 1	fh
30	3.8	1.6	6.9	0.0	N		4.6	0.8	11.5	1.3	N	gb	2.4	2.9	2.5	0.0	NO 1	
Mittel	5.21	3.85	7.49	4.4		131.8	5.39	1.79	11.52	5.0		174.5	3.74	2.84	5.39	4.3		126.2

Calme: 84. N: 3. NE: 3. — **5.-10. 14. 23. 26.** Direction des nuages S. — **15. 21. 27. 28.** id. N. — **23.** Neige depuis 10h matin.

Calme: 83. N: 2. NE: 11. S: 1. — **8.** Pluie jusqu'à 10h. — **14.** Pluie 8½-4h.

Windstill: 52. NO: 43. O: 2. SW: 1. **5.** 1h Wolkenzug SW. — **11.** 9h NO3. — **12.** 7h NO3. — **14.** Schnee seit 11h. — **27.** 7h NO2.

Lage.	**Bevers:** J. L. Krättli. Länge: 0h 30m Breite: 46° 33′ Höhe: 1715m						**Zernetz:** O. Guidon. Länge: 0h 31m Breite: 46° 42′ Höhe: 1476m						**Berninа:** F. Isepponi. Länge: 0h 31m Breite: 46° 27′ Höhe: 1878m					
1868. XI.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	1.6	-3.2	10.3	3.0	NO		2.3	-2.2	10.0	1.7	NW 1		5.0	3.8	7.0		NO 1	
2	1.3	-4.6	10.7	0.7	W		3.4	-2.2	12.6	0.0	NW 1		6.5	7.0	10.0		NW	
3	1.2	-5.3	10.3	0.3	W		3.5	-2.6	13.0	0.0	SW 1		4.5	1.0	8.0		SO	
4	2.6	-4.9	11.8	1.3	SW 1		4.4	-1.2	12.6	0.3	S 1		5.2	5.4	7.3		NO	
5	3.0	0.3	5.6	6.0	W 3		4.8	1.4	9.6	8.7	SO 3		3.5	0.6	8.2	8.3	NO	
6	1.8	2.4	2.6	10.0	SW 1	na. st, a. s	3.4	3.4	5.4	10.0	var. 1	rg	-0.5	0.0	0.0	10.0	S	s
7	0.4	0.5	2.7	10.0	NO	17.4 (7) s	2.5	2.4	4.5	10.0	NW 1	6.0 na. r, rg, a. s	-2.3	0.0	-2.2	10.0	O	m. s
8	-5.8	-5.8	-5.0	10.0	W	25.8 (34) s	-3.5	-3.3	-2.9	9.7	NW 1	29.0 na. m. s	-6.2	-7.0	-5.4		N 4	
9	-9.0	-7.6	-5.0	6.7	W	7.2 m. s, a. he²	-5.4	-5.2	0.0	7.3	NW 1	a. wo	-7.5	-8.2	-7.4		N 2	
10	-12.6	-19.4	-4.5	2.0	NW	d	-10.2	-14.7	-4.6	2.3	SW	nm. b	-7.0	-8.3	-5.8		NW	
11	-10.9	-19.4	-7.2	3.7	SW	d, a. b	-8.2	-15.5	-3.4	1.7	S	a. wo	-6.6	-7.4	-5.3	7.5	NW	
12	-7.0	-11.5	-2.2	1.7	NO 1		-2.6	-5.4	0.2	3.7	NW 2		-4.3	-5.0	-1.4		N 3	
13	-10.4	-14.7	-2.2	1.3	NO 1		-5.2	-4.4	-1.0	0.7	NW 2		-2.8	-2.6	-0.4		N 3	
14	-9.7	-16.3	-5.6	9.0	NO	d, nm. a. s	-7.8	-13.0	-4.3	7.7	var. 1	m. he, nm. s	-6.7	-8.4	-4.2	10.0	SO	s
15	-12.1	-12.4	-6.6	1.7	N	13.4 (21)	-9.0	-7.5	-2.0	3.3	NW 1	1.2 a. he²	-7.7	-8.4	-6.0		NO	
16	-13.9	-19.7	-6.2	0.0	SW		-10.4	-14.6	-5.2	0.0	SW		-9.2	-14.4	-5.4		N 1	
17	-12.7	-18.0	-6.2	0.0	SW		-8.3	-13.3	-3.0	0.0	SW 1		-4.5	-5.6	-3.1		N 3	
18	-9.9	-15.6	-2.1	0.0	SW		-7.1	-10.3	-1.1	0.0	S		-2.9	-3.2	-1.4		NW 1	
19	-10.0	-14.7	-2.4	0.3	W		-7.6	-11.8	0.0	0.0	SW		-1.4	-2.4	0.8		NO	
20	-13.3	-18.7	-7.0	0.0	SW		-10.7	-15.0	-3.4	0.0	S 1	°	-7.4	-7.8	-3.2		NO	
21	-10.3	-15.8	-4.1	0.7	W	a. b°	-8.3	-13.2	-2.8	2.0	S 1	a. wo	-10.0	-10.0	-9.8		NO	
22	-9.9	-15.3	-3.2	2.3	SW		-6.7	-12.0	-0.3	0.0	S 1		-9.0	-13.0	-5.3		NO	
23	-3.1	-7.0	-0.6	8.7	SW 1	nm. a. s°	-0.3	-3.4	2.4	7.3	S 1		-6.6	-9.4	-4.6		NO	s
24	-1.4	-3.7	1.2	9.7	S	2.4 (4) s, rs	0.0	-2.6	2.5	9.0	NW		-0.7	-1.0	2.2		SO	s
25	-1.5	-3.3	1.0	9.3	S	4.4 nm. s°	0.2	-1.5	2.6	7.7	NW		-0.1	0.6	0.3		NO	
26	-5.7	-6.2	-2.0	6.3	S	0.6 m. n, d	-3.5	-5.3	0.3	5.7	W	nm. he	-1.3	-2.4	1.0		N 2	
27	-3.6	-7.1	-0.2	7.0	NO	a. nb	-1.6	-4.2	0.4	8.0	NW	m. s°	-1.9	-2.8	0.3	7.5	NO	
28	-2.3	-5.0	0.4	7.0	W	a. nb	-2.0	-2.4	-1.1	7.0	W 1	nm. he	-2.1	-3.6	0.2		NO	
29	-5.4	-4.4	-2.2	5.0	NO 1	a he	-1.7	-1.3	-0.2	7.0	NW 1		-4.3	-5.4	-2.6		NO	
30	-9.7	-11.7	-5.7	2.7	N	m. nb, he²	-4.3	-4.3	-1.5	3.3	S	m. b	-5.3	-6.6	-3.4		NO	
Mittel	-5.99	-9.60	-0.79	4.2		71.2	-3.36	-6.24	1.31	4.1		36.2	-3.12	-4.17	-1.04	?		?

Windstill: 66. NO: 11. S: 1. SW: 11. W: 8.
5. 1h Wolkenzug S. — **22.** Morgenroth.

Windstill: 30. N: 1. O: 3. SO: 5. S: 28. SW: 8. W: 5. NW: 29. — **5.** 7h Wolkenzug N. — **6.** 1h S2. — **7.** 9h NW3; Schnee seit 6h. — **8.** Schnee bis 9h. — **13.** 7h Wolkenzug S. — **14.** Schnee 1-3h. **14. 16. 18. 21.** 7h S2. — **25.** 1h S2.

Windstill: 59. N: 49. NO: 4. NW: 9.

	Closters: J. J. Rieder.						**Davos:** Spengler.						**Churwalden:** E. Brügger.					
Lage.	Länge: 0h 30m Breite: 46° 52′ Höhe: 1207m						Länge: 0h 30m Breite: 46° 48′ Höhe: 1650m						Länge: 0h 29m Breite: 46° 47′ Höhe: 1213m					
1868. XI.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	3.2	1.0	7.0	1.0	SO 1		-1.2	-3.4	4.2	0.0	NO		4.4	3.0	5.6	1.7	SW	
2	4.7	0.1	10.8	0.0	SO 1		0.8	-3.0	7.3	0.0	NO		7.4	5.0	12.5	0.0	SW	
3	3.6	1.0	8.9	0.3	O 1		0.9	-2.1	7.2	0.0	NO		5.8	4.5	7.4	0.0	SW	
4	5.3	0.6	11.1	0.7	SO 1		2.3	-2.4	9.1	0.0	NO		6.5	3.4	10.4	0.3	var.	
5	3.6	0.8	7.2	6.3	N 1	m. he	1.6	-2.3	4.4	6.0	NO		4.4	2.8	7.0	6.7	var.	m. he, b
6	1.2	0.2	1.3	10.0	N	n	2.8	0.1	5.2	10.0	NO	n	0.7	0.0	0.2	10.0	var.	n^2, s^0, a. r
7	-1.9	-0.6	-1.6	10.0	N 1	n, a. s	-2.8	-0.2	-2.3	9.3	NO 1	m. n, a. s	-2.2	-1.0	-1.6	10.0	NW 1	8.6 na. r, s
8	-3.7	-4.4	-3.0	10.0	N 2	n, s	-5.7	-6.5	-4.5	10.0	NO	15.7 s	-3.5	-4.0	-2.9	10.0	NW 1	33.4 s
9	-4.3	-4.5	-4.2	10.0	N 1	n, s	-7.2	-6.3	-6.2	8.3	NO	3.6 m. s, a. wo	-4.7	-5.0	-3.6	9.0	NW	3.6 m. s
10	-5.2	-7.0	-0.7	6.0	O	20.4 (27) a.hc^2	-8.9	-9.0	-3.9	5.7	NO	a. he^2	-4.2	-5.4	-0.8	6.7	NW	a. he^2
11	-6.1	-11.3	-1.1	2.7	var.	he^2, a. n	-7.7	-14.0	-3.0	0.0	NO		-5.4	-8.0	-3.0	3.3	NW	a. b
12	-2.9	-5.0	0.4	8.0	N	n	-6.1	-6.4	-3.2	8.3	N	0.2 na. m. s^0	-2.5	-4.8	-0.2	8.3	NW	m. s^0
13	-6.8	-9.8	-1.1	2.3	O	nm. n	-9.0	-12.6	-5.0	0.0	N		-3.1	-3.2	-1.6	6.7	NW	a. he^2
14	-7.5	-10.2	-5.1	6.3	O	m. he^2, a. n	-8.8	-12.6	-5.3	9.0	NW	a. s	-5.3	-6.8	-4.6	7.7	NW	m. he^0, nm.a.s
15	-7.6	-8.4	-4.0	3.3	NO 1	m. n, he^2	-9.9	-13.1	-5.2	1.7	NW	3.0 m. wo	-6.0	-6.6	-5.4	4.0	var.	2.2 m. b
16	-6.3	-11.0	-1.8	1.7	SO	m. nm. hc^2	-7.7	-13.4	-6.3	0.0	N		-4.3	-7.4	-2.4	0.0	SO	
17	-4.3	-7.0	-0.6	0.0	SO		-7.3	-10.8	-1.8	0.0	NW		-2.2	-4.4	0.4	0.0	SO	
18	-1.8	-4.0	3.0	0.0	SO 1		-5.8	-8.2	-1.4	0.0	NW		1.0	-0.3	2.6	0.0	SO	
19	-3.8	-4.6	3.1	0.3	S		-4.9	-9.0	2.4	0.0	NW		-2.1	-1.8	1.9	0.0	NW	
20	-6.2	-9.3	-1.6	0.0	SO 1		-8.9	-11.8	-4.0	0.0	N		-2.6	-4.6	1.0	0.0	SO	
21	-3.4	-7.8	0.2	1.7	SO 1		-5.3	-10.2	-0.9	0.0	N		-0.6	-4.6	1.8	3.3	SO	a. b
22	1.8	-0.6	4.4	0.7	SO 1	na. m. fh	-4.1	-6.8	-0.8	2.7	W		2.7	0.8	5.4	0.0	SO	
23	3.3	2.8	3.8	7.3	S 1	fh	1.1	1.0	3.3	10.0	SW 1		5.3	5.0	6.0	8.0	SO 3	
24	2.5	0.8	6.4	5.0	var. 1		-0.6	-1.4	3.0	7.7	SW	a. wo	4.7	4.8	6.0	10.0	NW	
25	2.1	0.4	5.6	5.0	SO 1		-1.5	-5.0	4.9	4.0	SW		4.6	4.0	6.8	4.3	var.	
26	-0.3	-2.0	1.8	6.0	O	a. n	-2.3	-6.0	1.4	8.7	NW		1.0	0.8	1.8	8.0	NW	m. wo
27	-0.4	-1.2	1.1	10.0	N	n	-1.9	-2.0	-1.2	10.0	NO	0.3 na. m. n. s	-0.7	-0.8	-0.4	10.0	NW	1.2 s
28	-1.5	-3.0	0.0	10.0	N	n	-3.4	-4.8	-1.8	9.3	N		-0.6	-1.0	0.4	10.0	NW	0.8 a. nb
29	-1.7	-2.0	-1.2	10.0	N	n	-3.2	-3.6	-2.3	10.0	N		-1.7	-2.0	-1.2	10.0	N	0.6 nb, na.m.s^0
30	-3.5	-6.2	0.4	0.0	SO 1		-5.6	-9.4	-1.4	0.0	NW		-0.7	-3.8	1.2	0.0	SW	
Mittel	-1.61	-3.76	1.67	4.5		30.4	-4.04	-6.51	-0.27	4.3		22.8	-0.16	-1.38	1.69	4.9		50.4

7. Schnee seit 7^h. — **9.** Schnee bis 7^h. — **14.** $4^1/_4{}^h$ Morgens häufige Sternschuppen am westlichen Himmel; von 5-6^h ein wahrer Sternschuppenregen, der eine solche Helle verbreitete, dass man bequem dabei lesen konnte. — **14.** 1^h N2. — **22.** 7^h SO3. — **23.** 7^h S2; 1^h N2; Morgenroth.

Windstill: 72. N: 1. NO: 6. SW: 2. **7.** Schnee seit 2^h. — **14.** Schnee $1^1/_2$-6^h. **22. 23.** Morgenroth. — **27.** Schnee bis 10^h.

Windstill: 73. SO: 15. S: 1. SW: 4. NW: 8. — **5.** 7^h Wolkenzug SW. — **24.** 7^h SO2. — **25.** 7^h SW2.

	Sils: J. Caviezel.						**Julier:** Gebr. Gianiel.						**Brusio:** G. Leonhardi.					
Lage.	Länge: 0h 30m Breite: 46° 26′ Höhe: 1810m						Länge: 0h 30m Breite: 46° 28′ Höhe: 2244m						Länge: 0h 31m Breite: 46° 15′ Höhe: 777m					
1868. XI.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	0.3	-1.5	3.0	4.3	SO	m. b	-1.0	-5.0	3.0	2.7	S		9.5	6.8	13.0	3.3	N 1	
2	2.3	-2.4	9.8	0.0	SO		1.2	-0.8	4.0	0.0	SW		10.6	7.6	14.3	0.0	N 1	
3	2.2	-2.8	3.6	0.7	SO		1.3	0.0	5.0	0.0	SO		10.4	8.6	14.0	0.0	N 1	
4	2.8	-1.6	8.9	3.7	SW	nm. he², a. n	1.8	-0.8	5.8	0.7	SW		8.4	6.4	12.0	1.3	N 1	
5	2.1	-0.2	5.0	6.3	SW	m. n, a. b	0.7	0.8	1.8	6.7	SW	m. he²	8.5	7.6	10.0	8.3	ws	
6	0.7	0.8	1.0	10.0	SW	s	-0.4	-1.0	1.5	10.0	SW 1	s, na. s	6.5	7.0	7.0	10.0	ws	7.0 r
7	0.2	0.3	3.0	10.0	NO 1	24.0 s	-3.5	-1.4	0.0	10.0	O	nm. a. s	6.5	5.4	9.6	10.0	N 1	19.0 r
8	-5.3	-6.0	-3.4	10.0	var. 1	25.1 s	-10.3	-11.4	-8.5	10.0	SW 1	na. s, s	2.3	2.4	0.4	10.0	N 3	2.2 r, s
9	-7.3	-7.3	-4.4	6.7	NO	a. he²	-11.7	-11.0	-10.0	10.0	SW		3.6	3.2	5.6	5.3	N 2	a. he²
10	-9.8	-13.8	-4.0	1.0	NO		-11.7	-14.6	-7.4	3.0	SW		1.3	0.6	2.6	8.0	N	a. wo
11	-6.9	-13.7	-2.4	2.7	O 1	a. b	-11.1	-14.4	-8.4	0.0	S		2.4	0.2	4.3	0.0	N 1	
12	-5.0	-6.5	-2.6	0.7	O 2		-8.6	-9.5	-7.0	10.0	SW 2	n	4.5	2.2	8.0	0.0	var. 1	
13	-6.4	-7.6	-1.3	0.0	O 2		-10.5	-10.4	-8.0	6.3	NW	m. n, a. he²	4.3	2.4	7.4	0.0	S	
14	-7.1	-9.9	-4.6	10.0	var.	nm. a. s	-9.9	-10.8	-6.4	9.7	O 1		1.1	2.0	1.6	10.0	ws	nm. s⁰
15	-9.9	-9.9	-6.0	0.3	NO	8.3	-12.5	-16.6	-9.0	0.7	O 1		0.5	-1.0	3.0	6.3	ws	
16	-9.7	-14.8	-3.0	0.0	S		-10.6	-12.8	-6.0	0.0	O		0.2	-2.2	3.4	0.0	N	
17	-7.5	-12.3	-0.8	0.0	var.		-8.5	-11.2	-6.5	0.0	S		1.9	-0.6	4.4	0.0	var. 1	
18	-5.8	-9.2	0.4	0.0	SO		-4.3	-8.4	0.4	0.0	SO		3.7	3.0	5.2	0.0	var. 1	
19	-5.0	-8.5	1.4	0.0	NO		-7.5	-10.4	-3.0	0.0	O		2.9	1.4	4.8	0.0	var. 1	
20	-8.4	-12.5	-1.6	0.0	NO		-10.1	-11.8	-7.0	0.0	NO		1.5	-0.4	4.5	0.0	N	
21	-8.3	-11.9	-4.2	3.3	SW	a. b	-5.8	-6.5	-4.8	2.3	O 2	a. b	0.0	-1.2	2.8	0.0	var. 1	
22	-7.1	-11.2	-2.0	0.3	SW		-5.9	-6.8	-4.0	0.0	O 2		-0.7	-2.6	0.8	0.0	var. 1	
23	-2.8	-5.3	-1.4	9.3	S 1	a. s	-3.0	-4.5	-1.4	8.0	SW 1	m. wo	0.2	0.0	1.2	6.0	ws	m. he, b
24	-1.2	-2.3	0.2	10.0	var.	6.2 s	-2.0	-3.4	0.0	10.0	O 3	m. s	0.5	-0.6	2.8	10.0	ws	8.4 n, r
25	-0.8	-1.7	0.2	10.0	N	7.8 s	-2.6	-3.4	-0.4	10.0	O 2	a. s	1.8	1.0	2.4	10.0	ws	23.6 m. r, n
26	-4.2	-6.0	-0.6	8.7	N	3.5 na. s	-4.9	-6.0	-3.0	8.0	O	a. n	4.3	2.8	6.0	7.0	ws	
27	-1.9	-4.3	1.0	9.3	var.		-5.5	-6.0	-4.5	10.0	SW	n	5.0	3.8	6.6	9.0	ws	
28	-3.0	-4.1	-0.8	7.7	N	a. n	-5.1	-5.2	-3.2	9.3	O	a. n	5.3	4.4	6.8	8.0	N 1	
29	-2.9	-3.6	-0.4	6.7	O 2	a. he²	-7.2	-7.5	-6.2	9.7	SW 2	n	5.1	3.6	7.6	2.7	S 1	m. b, he²
30	-7.4	-11.0	-2.0	0.0	S		-7.0	-10.4	-5.5	0.0	var. 1		4.1	2.2	7.0	0.0	N 1	
Mittel	-4.10	-6.67	-0.09	4.4		74.9	-5.87	-7.37	-3.29	4.9		?	3.87	2.53	5.97	4.2		60.2

Windstill: 61. N: 4. NO: 9. O: 19. SO: 5. S: 2. SW: 6. — **5.-7. 14. 23.-25. 27.** Wolkenzug SW. — **1. 28. 29.** id. N. — **5.** 1h SW2. — **9.** 1h NO2, Wolkenzug SW. — **11.** 9h O3. — **14.** Schnee seit 12h. — **23.** 7h S2; Schnee seit 2h.

Windstill: 51. NO: 2. O: 39. SO: 3. SW: 24. — **6.** Schnee seit 9h Morgens. **7.** Höhe des gefallenen Schnee's 39cm. — **8.** id. 120cm. — **9.** id. 50cm. — **24.** id. 12cm. — **26.** id. 15cm. — **24.** Schnee 4-11h. **25.** id. 2-6h.

Windstill: 44. N: 44. S: 15.

	Bernhardin: M. Bellig.							**Splügen:** S. Crottogini.							**Schuls:** Claud. Peer.						
Lage.	Länge: 0h 27m Breite: 46° 30′ Höhe: 2070m							Länge: 0h 28m Breite: 46° 33′ Höhe: 1471m							Länge: 0h 32m Breite: 46° 48′ Höhe: 1200m						
1868. XI.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.		Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.		Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	
1	2.1	-0.5	4.0	1.3	S	1	nm. wo	1.6	-2.5	8.1	1.7	S	rf		2.6	-0.3	7.7	1.0	O	rf	
2	4.7	3.4	6.6	0.0	N	1		1.9	-2.2	8.0	0.7	S	rf		3.4	0.0	9.8	0.7	var.	rf	
3	3.5	2.4	6.6	0.0	N	1		2.2	-1.8	9.0	1.0	S	rf		2.9	-1.6	9.6	0.0	var.	rf	
4	3.3	3.2	6.6	1.3	N	1	a. wo	3.7	-1.5	9.5	1.0	S	rf		3.2	-1.1	9.4	0.0	SO	rf	
5	-0.5	-1.4	0.4	10.0	S	2	n	4.3	2.2	6.4	5.3	S	a. b		3.7	-1.5	9.2	6.0	O	rf, m. he²	
6	-1.3	-0.6	-1.2	10.0	S	2	38.8 n, m. rs, s	1.3	1.1	2.2	9.0	W	9.8 r, a. s		3.3	2.9	4.0*	10.0	O	n, r	
7	-3.1	-1.0	-0.6	10.0	var.	2	116.8 n, s	-1.1	1.7	-1.1	9.0	NO	1	34.7 s	3.3*	3.0	7.2	10.0	O	4.5 m. r°, a. s	
8	-9.1	-9.6	-8.4	10.0	N	4	n	-4.2	-5.0	-3.3	6.0	NO	1	24.0 s	-2.2	-2.3	-1.0	10.0	O	20.3 m. nm. s	
9	-10.3	-10.8	-10.0	8.7	N	3	m. n	-6.0	-5.6	-4.4	6.0	NO	1	4.8 a. he	-4.8	-4.4	-1.0	6.0	SW	1.3 na. s, a. he²	
10	-10.8	-11.8	-9.0	1.7	N	1	nm. b°	-7.6	-7.9	-4.6	3.0	W	a. he²		-8.8	-12.5	-4.6	2.7	var.	m. a. he²	
11	-7.4	-8.8	-6.4	3.3	N	2	a. b	-9.3	-14.5	-6.1	1.7	W	rf, d		-7.2	-12.3	-5.0	3.0	var.	a. b	
12	-7.5	-8.0	-6.5	6.7	N	2	nm. he²	-3.1	-5.0	-0.8	6.0	NO			-1.9	-4.6	1.6	7.7	O	0.6 na. s, n	
13	-5.9	-6.6	-5.0	3.3	N	2	m. n, he²	-4.4	-4.7	-2.0	6.0	NO			-3.7	-3.7	0.3	3.0	O	m. n, he²	
14	-7.7	-8.0	-5.0	10.0	S	1	n	-7.1	-9.4	-4.4	6.7	NO	nm. a. s		-6.7	-11.7	-3.6	5.0	O	m. he²	
15	-11.3	-13.2	-8.0	3.3	N	2	m. n, he²	-8.8	-7.7	-4.6	3.3	var.	3.5 m. b, he		-5.6	-6.9	-4.0	10.0	O	2.4 na. s, n	
16	-6.4	-7.2	-4.3	0.0	N	2		-12.1	-15.0	-7.2	0.0	SW	rf		-8.6	-12.3	-5.4	2.3	SO	nm. he²	
17	-3.5	-5.3	-2.2	0.0	N	1		-10.6	-14.3	-5.7	0.0	SW	rf		-7.1	-10.4	-3.2	0.0	var.		
18	-1.4	-1.2	1.4	0.0	N	1		-8.5	-11.5	-3.9	0.0	SW	rf		-6.0	-10.0	-2.1	0.0	NW		
19	-3.3	-3.6	-1.8	0.0	N	2		-9.1	-12.5	-4.0	0.0	SW	rf		-7.8	-10.4	-4.9	0.0	NO		
20	-4.1	-6.4	-2.6	0.0	N	1		-12.8	-13.6	-10.8	0.0	SW	rf, a. d		-9.1	-11.3	-5.8	0.0	SW		
21	-5.1	-8.4	-3.4	3.3	W		m. he²	-7.4	-13.6	-0.5	1.3	SW	rf		-7.2	-12.0	-3.3	0.0	NO		
22	-5.6	-6.0	-3.0	6.7	S	2	a. n	-2.3	-5.4	2.6	1.7	W	a. w		-6.9	-10.2	-3.1	0.0	NO		
23	-5.3	-6.8	-5.4	10.0	S	2	n, m. rs, s	0.1	0.6	-0.4	8.3	SW	s°		-3.2	-7.4	0.1	3.7	O		
24	-3.6	-3.6	-3.0	10.0	S	1	56.8 n, s	1.3	0.6	2.7	7.7	W	6.9 s, a. r°		-0.7	-4.4	3.2	6.7	O	n, a. wo	
25	-3.2	-3.4	-2.6	10.0	S	1	22.9 n, s	1.0	0.9	2.6	7.3	W	0.7 s		0.2	-1.2	3.9	6.0	O	m. n, wo	
26	-3.1	-3.3	-1.7	10.0	S		12.3 m. a. n	0.1	-0.4	1.3	5.3	SW	10.1 na. s, a. n		-1.7	-4.0	1.8	3.7	var.	nm. he²	
27	-4.3	-4.3	-3.6	10.0	N	2	n	-0.1	-0.5	1.5	8.0	NO	a. s°		0.4	-2.0	3.2	10.0	SW	1.3 r, s	
28	-4.1	-3.8	-2.6	9.3	N		a. n	-1.5	-3.0	0.6	7.3	NO			0.4	-1.1	2.4	8.0	O	n	
29	-5.7	-6.0	-4.8	10.0	N	2		-1.8	-2.0	-0.8	7.3	NO	1	na. s°	1.1	-0.6	4.3	9.3	O	n	
30	-4.3	-3.6	-2.3	0.0	W			-5.3	-9.0	0.4	1.0	SW	rf		-1.8	-1.2	0.1	3.3	NW	m. b, he²	
Mittel	-4.16	-4.84	-2.59	5.3			247.6	-3.52	-5.38	-0.32	4.1		94.5		-2.55	-5.20	1.02	4.3		30.4	

Windstill: 18. N: 91. S: 32.

Windstill: 76. NO: 14. S: 3. SW: 1. **4. 5. 16. 17. 18. 22.** Morgenroth. — **5.** 1h S2. — **6.** Regen 7h Morgens. — **14.** Schnee seit 11h Vormittags.

Windstill: 90. — **7.** Schnee seit 8h Abends. — **8.** id. bis 2h Nachmittags.

	Platta: Nic. Jos. Huonder.						**Reichenau:** J. Welz.						**Chur:** Killias.					
Lage.	Länge: 0h 26m Breite: 46° 39′ Höhe: 1379m						Länge: 0h 28m Breite: 46° 49′ Höhe: 597m						Länge: 0h 29m Breite: 46° 51′ Höhe: 603m					
1868. XI.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	3.2	0.2	7.4	0.0	SW	rf	6.8	2.5	11.8	3.0	S 1	rf	7.2	3.1	11.9	0.3	SO	th
2	5.5	2.0	11.3	0.0	SW	rf	8.8	7.1	12.7	0.3	SW 1	rf	6.7	4.1	10.5	0.7	SO	th
3	4.0	1.6	9.6	0.0	SW	rf	6.1	2.5	11.0	1.3	var.	rf	5.9	2.4	10.3	1.0	SO	rf
4	7.1	1.3	13.4	0.3	SW		7.2	3.2	13.2	1.3	SW 1	rf	6.7	3.3	10.6	0.7	SO	th
5	6.4	5.1	8.0	6.7	SW 3	na. st, m. he²	6.0	1.0	11.4	8.3	NO 1	rf, m. wo, b	6.7	2.6	10.9	5.3	NO	rf, m. he, b
6	0.4	0.3	0.4	10.0	N	4.8 n, s	4.5	3.7	5.2	10.0	NO 1	a. r	5.1	4.7	6.6	10.0	NO	th, rg
7	-2.0	-0.7	-1.7	10.0	N	25.1 n, s	1.9	3.2	2.8	10.0	N 2	2.3 s, r	2.4	3.3	3.3	10.0	NO 1	2.8 rf, nm. a. s
8	-4.4	-5.0	-3.7	10.0	N	39.0 n, s	0.3	-0.3	0.8	10.0	NO 2	10.4 s	1.5	1.5	1.5	10.0	NO	5.3 m. s
9	-5.3	-5.4	-4.1	10.0	N	3.7 nm. s	-0.3	-0.4	0.6	10.0	NO 1		0.6	0.6	1.2	6.7	NO 1	rf, a. he
10	-6.7	-9.9	-1.7	3.7	N	2.8 nm. b	-1.9	-3.4	1.2	6.0	W 1	a. he²	-0.4	-1.9	2.4	4.0	var.	rf, a. he²
11	-6.4	-9.8	-3.1	3.3	SW	a. b	-2.5	-6.2	-0.3	3.7	NO 1	a. b	-2.2	-5.0	-0.8	4.0	NO	rf, a. b
12	-3.6	-4.9	-2.2	10.0	SW		1.6	0.8	3.0	8.3	ws	nm. wo	1.2	-0.7	2.3	8.3	NO	rf, nm. wo
13	-4.2	-5.0	-2.6	10.0	SW		1.6	0.4	3.2	9.3	NO 1		1.5	0.5	3.1	4.0	SO	rf, nm. b
14	-6.3	-3.2	-6.0	7.0	var.	m. he², nm. s	-2.3	-4.4	-0.1	7.3	NO 1	m. he, a. s	-1.7	-3.7	-0.2	7.7	SO	m. he⁰, nm.a.s
15	-7.0	-8.1	-3.3	3.3	SW	4.0 m. b	-2.2	-2.5	0.4	4.0	W 1	2.8 m. b	-2.0	-2.5	-0.3	2.3	SO	2.2 rf, wo, a.he²
16	-5.8	-9.4	-0.3	0.0	S		-3.3	-7.8	1.1	0.0	SW 1		-3.0	-5.9	-0.8	0.0	SO	rf
17	-3.4	-7.7	2.2	0.0	SW		-0.9	-4.3	3.3	0.0	W 1		-0.3	-2.7	1.3	0.0	SO	rf
18	-0.2	-4.3	5.9	0.0	SW		0.1	-2.8	5.3	0.0	var. 1		-0.6	-1.4	3.2	0.0	SO	rf
19	-2.1	-4.9	4.5	0.0	SW		-2.0	-2.7	-1.2	3.3	NO 1	a. b	-2.4	-2.8	-2.3	3.0	SO	rf
20	-4.3	-7.3	1.3	0.0	SW		-2.5	-4.2	0.1	3.3	NO 1	m. b	-2.6	-3.1	-0.8	2.3	SO	rf, m. wo
21	-1.5	-5.3	3.2	0.7	S		-0.9	-6.7	4.4	2.3	SW 1	a. wo	-1.6	-5.5	1.3	0.7	SO	rf
22	-2.9	1.3	4.9	0.3	SW 3		3.2	-0.7	7.2	2.3	S 1	m. wo	3.7	0.7	6.5	1.3	SO	rf
23	3.0	1.6	3.5	10.0	SW 3	na. st	6.0	4.8	8.4	8.7	S 2		8.5	8.0	9.1	5.0	NW 2	na. st, th
24	3.7	3.0	4.5	9.7	SW 2		6.2	3.7	10.4	7.7	S 1	a. wo	7.5	5.7	10.4	4.3	SO 1	th, a. he
25	2.4	3.1	4.3	10.0	SW 2	nm. s⁰, a. bl	3.0	3.2	4.3	5.7	NO 1	a. r	3.6	4.8	3.6	3.3	SO	th
26	0.4	0.5	1.7	10.0	SW	1.7 a. n	1.7	0.7	2.2	10.0	NO 1	0.7 n	1.8	0.9	1.8	10.0	SO	th
27	-1.0	-1.3	-0.2	10.0	SW	n, na. s	2.5	2.2	3.0	10.0	NO 1	2.1 m. r	2.5	2.4	2.5	10.0	SO	m. nm. r
28	-1.3	-1.9	-0.2	8.3	SW	1.5 m. a. n	2.3	1.5	4.7	10.0	NO 1	m. a. n	2.8	1.4	4.8	10.0	SO	3.3
29	-1.9	-1.9	-1.5	10.0	N	n	2.0	1.4	2.8	10.0	N 1	0.8 m. r	2.2	1.8	2.7	9.0	NO	2.0m.rg, m.nm.s⁰
30	-0.9	-6.1	4.8	0.0	SW		2.2	0.3	5.4	0.0	var. 1	rf	1.4	1.3	2.8	0.7	SO	rf
Mittel	-0.98	-2.74	2.61	5.1		82.6	1.86	-0.14	4.61	5.5		19.1	2.07	0.60	3.98	4.5		15.6

Windstill: 73. S: 2. SW: 45. — **14.** 7h SW2; Schnee 1-6h. — **22./23.** Nachts Nordlicht. — **25.** Abends Wetterleuchten.

Windstill: 12. N: 8. NO: 38. S: 17. SW: 17. W: 12. NW: 2. — **18.** 7h SW3. **23.** 7h S3.

Windstill: 76. NO: 4. SO: 9. NW: 7. **1.** 7h Wolkenzug NO. — **6.** Regen seit 9h. **7.** Schneegestöber seit 2h. — **22.** 9h SO3; Mondhof. — **24.** 7h SO3, Wolkenzug SW.

	Marschlins: U. A. v. Salis.						**St. Vittore:** Chr. Lorez.						**Auen:** Joh. Müller.					
Lage.	Länge: $0^h 29^m$ Breite: $46°57'$ Höhe: 545^m						Länge: $0^h 27^m$ Breite: $46°14'$ Höhe: 268^m						Länge: $0^h 27^m$ Breite: $46°54'$ Höhe: 821^m					
1868. XI.	Temperatur. Mittel	Min.	Max.	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	6.7	0.3	13.5	4.0	S	rf	9.2	7.0	13.9	1.0	W	th	7.8	4.6	11.4	3.7	SO 1	a. he²
2	7.3	1.0	15.2	0.7	NO	rf	6.3	2.1	12.1	0.0	ws	rf	9.2	6.4	13.8	0.0	SO 1	
3	5.9	-0.2	11.1	1.0	N 1	rf	6.6	1.6	12.5	0.3	W 1	rf	6.1	4.4	8.6	0.7	SO 1	
4	6.3	0.5	14.8	1.0	N	rf	6.3	1.5	11.7	2.3	SW	rf	6.6	3.0	10.2	0.7	var. 1	
5	6.3	-0.2	11.8	7.0	N 1	rf	9.1	6.6	12.3	9.3	SW	th	4.9*	3.4	7.0*	5.7	SO	a. b
6	4.2	3.6	5.4	9.0	N 1	0.2	8.6	8.3	9.7	10.0	ws	r	3.2	4.6	3.0	9.7	N	b, n
7	2.1	0.7	3.4	9.0	var. 1	r, s	6.9	7.0	8.2	10.0	ws	m. r	-0.3	-0.2	1.2	10.0	N	n, s
8	0.6	-0.3	1.3	9.3	NO 1	s	6.5	4.6	8.3	9.0	NO 1		-0.8	-2.3	1.8	10.0	NW	(42) n, s
9	0.0	-1.1	2.5	8.7	NW		6.0	4.8	8.3	6.0	W	a he	-2.3	-3.1	-0.3	10.0	N	nb
10	-1.2	-6.0	4.0	5.3	N	26.5 a. he	1.5	-1.4	5.3	2.7	W	rf, nm. wo	-2.5	-3.8	1.6	5.7	NO	a. he²
11	-3.1	-9.0	0.0	4.0	SW	a. b. s°	2.6	-1.2	6.5	0.0			-4.3	-7.2	-1.9	3.0	SO 1	27.0 a. b
12	0.9	-2.0	3.5	7.7	N	0.4	5.1	4.5	8.9	0.0	SW		-1.3	-3.2	1.2	7.0	NO 1	nm. he
13	1.5	-1.7	4.0	5.3	NO	a. he	2.5	-0.9	7.2	0.0	W	rf	-1.9	-2.8	0.3	3.7	S	m. b. n
14	-1.9	-7.0	1.0	8.0	N	a. na. s	3.2	3.2	4.1	9.0	W	nm. r	-3.2	-4.6	-1.5	10.0	var. 1	b, n, na. s
15	-2.1	-5.2	1.2	3.3	S	2.0 m. b	0.7	-1.7	4.6	9.3	NO	rf	-3.1	-3.0	-0.5	6.3	SO 1	1.0 b, n, a. he²
16	-2.8	-9.0	1.6	1.7	N	he², a. wo	-0.5	-2.6	3.6	0.0	NO	rf	-3.0	-7.0	-0.1	0.0	SO 1	
17	-0.6	-6.0	4.6	0.0	N		-1.0	-4.0	2.3	0.0	NO	rf	-0.5	-2.8	1.7	0.0	SO 1	
18	-2.3	-4.8	1.5	0.0	var.		0.4	-3.0	5.1	0.0	NO	rf	0.2	-0.5	1.6	0.0	SO 1	
19	-3.2	-7.5	-1.1	6.0	NW	m. he², n	-0.2	-3.5	3.8	0.0	NO	rf	-1.5	-1.5	0.4	4.7	NO	a. b. n
20	-2.8	-5.4	0.2	4.3	NW	m. n, a. he²	-0.4	-3.2	3.4	0.3	NO	rf	-5.1	-4.8	-2.8	9.7	var. 1	b, n
21	-2.6	-8.5	1.3	1.3	N		2.1	1.2	4.6	8.3	W	a. wo	-3.9	-7.6	-0.8	0.7	SO 1	
22	5.4	-4.7	11.0	3.0	S 2		0.7	0.6	3.5	4.3	NO	m. b	2.2	0.6	4.2	3.0	S	
23	8.9	7.5	10.2	7.0	S 3		0.7	0.6	0.8	10.0	W	(3) s	9.8	8.8	9.6	7.3	S 4	na. fh
24	8.0	4.0	13.0	6.0	SO	fh°, a. he°	0.8	0.6	1.3	10.0	W	(7) s, a. r	4.3	3.8	6.2	7.7	NW	nm. he
25	1.8	-1.2	2.7	7.0	NW	n	1.6	0.8	2.6	10.0	W	na. r, rg	2.4	1.3	4.2	6.7	SO 1	a. he
26	1.9	-1.1	3.5	9.0	NW	0.1 n	2.8	1.7	5.1	7.3	O	m. r, a. wo	1.0	-0.8	2.5	9.0	N 1	nb
27	2.4	1.2	3.3	9.0	N	m. r, n	3.4	3.1	5.0	5.0	ws		1.6	1.2	2.5	10.0	N	nb
28	2.1	0.7	3.4	9.0	N	1.6 m. rs, n	3.6	2.6	5.5	4.7	W		1.0	0.5	2.1	10.0	N	n
29	1.9	1.0	3.3	9.0	N	0.6 m. rs	5.4	2.2	9.3	2.0	W		0.5	0.0	0.9	10.0	N	m. s°, nb
30	0.4	-3.0	4.6	0.3	N	a. n	0.7	-0.5	2.6	1.0	ws		0.2	-1.4	2.5	0.3	var.	6.3
Mittel	1.74	-2.11	5.19	5.2		31.4	3.37	1.42	6.47	4.1		?	0.91	-0.47	3.04	5.5		34.3

Windstill: 60. N: 10. NO: 6. SO: 3. S: 15. NW: 9. — **24.** 1^h SO3.

Windstill: 68. N: 2. SW: 3. W: 9. — **1.** 7^h Wolkenzug NO. — **12.** 12^h 35^m Nachmittags Erdbeben, 2-3 Sekunden dauernd, mit starkem Rollen. — **26.** Ab. Mondhof.

Windstill: 37. N: 10. NO: 5. O: 5. SO: 23. S: 17. NW: 1. — **22.** 9^h Mondhof. — **22./23.** Föhn seit 11^h Nachts.

	Sargans: A. Geel.						**Altstätten:** R. Wehrli.						**St. Gallen:** G. Zollikofer.					
Lage.	Länge: 0h 29m Breite: 47° 3′ Höhe: 501m						Länge: 0h 29m Breite: 47° 23′ Höhe: 478m						Länge: 0h 28m Breite: 47° 26′ Höhe 679m					
1868. XI.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	8.4	4.0	12.4	1.7	O 1		7.2	3.0	11.0	2.3	NW	0.1	5.9	2.0	11.4	0.7	SW	rf
2	7.9	5.0	11.6	0.0	O 1		7.9	4.4	14.1	0.0	NW		6.4	1.2	12.2	0.3	SW	rf
3	7.0	3.4	10.6	0.0	O 1		6.8	2.8	10.6	2.0	NW		5.5	1.6	10.4	0.0	SW	rf
4	8.3	3.4	13.8	0.0	var. 1		8.9	3.6	16.4	0.1	SW	nm. fh	9.3	9.0	14.4	0.0	SW 1	
5	7.7	3.0	11.4	6.0	W 1	nm. a. b	8.1	3.4	11.8	8.0	W 1	a. r	7.8	6.8	10.1	6.3	SW 2	m. he, a. r
6	4.3	4.2	5.0	10.0	W 1		4.7	4.4	5.8	10.0	N	0.7	2.3	2.7	2.6	10.0	NO	2.7 m. r
7	2.3	3.2	3.0	10.0	W 1	1.3 rg	2.5	3.4	2.6	10.0	N	0.2 m. a. r	0.0	0.4	0.6	10.0	N	4.1 s
8	0.9	0.4	1.2	10.0	W 1	17.2 s	0.7	0.6	1.1	10.0	N	12.5 na. s, s	-0.4	-0.8	0.1	10.0	var.	24.1 (20) na.s,s
9	1.0	1.0	2.0	8.7	W 1	1.3	0.1	-1.0	1.8	9.3	N	13.8 m. nm. s	-1.1	-1.4	-0.6	10.0	SW	15.8 (32) s
10	0.2	-1.2	1.8	4.3	O 1	a. he²	-0.5	-0.8	1.8	5.3	NW	a. he²	-2.6	-1.7	0.4	10.0	SW	0.1 nm. s°
11	-1.0	-4.2	1.2	0.0	O 1		-2.0	-4.8	-0.2	5.3	N	nm. he², a. s°	-2.1	-3.8	-0.5	10.0	SW	
12	1.3	0.0	2.6	3.3	O 1	0.8 a. b	1.2	-0.8	3.2	9.7	NW	m. n	1.0	0.7	1.4	10.0	N	
13	0.9	0.4	2.2	8.7	O 1		1.9	0.8	3.4	8.0	N	m. wo	0.4	0.4	1.8	10.0	NO	m. nb
14	-1.1	-2.0	0.0	10.0	O 1		-1.0	-0.8	-0.4	8.3	N	a. wo	-1.7	-2.2	-0.6	10.0	var.	
15	-0.8	-2.0	1.4	5.3	O 1	a. he²	-0.9	-1.0	1.0	6.7	N	m. n, a. he²	-2.1	-2.2	0.0	6.3	O	a. he²
16	-1.7	-5.4	0.8	0.0	O 1		-1.9	-3.8	0.0	3.7	NO	a. b	-1.8	-3.0	-0.4	6.7	SO	nm. he²
17	0.0	-2.0	2.8	0.0	O 1		0.1	-3.2	2.8	0.0	N		-2.4	-5.0	1.3	1.0	SO	
18	-0.3	-0.2	0.8	3.3	O 1	nb, a. b	-2.7	-3.8	-1.0	6.7	N	m. he², n	-3.5	-2.6	-2.6	10.0	SO	nb
19	-2.2	-3.2	-1.6	10.0	O 1	nb	-2.6	-3.8	-2.2	10.0	N	n	-2.6	-3.6	-2.8	10.0	SO	nb
20	-2.0	-2.4	-1.8	9.3	O 1		-1.2	-1.8	0.0	10.0	N		-2.4	-2.4	-1.7	10.0	var.	
21	-2.3	-4.0	-0.8	3.3	O 1	m. b	-2.6	-3.0	-1.4	7.0	N	a. wo	-4.3	-5.2	-3.0	10.0	O	nm. a. n
22	6.3	1.0	8.8	0.0	O 2	st	-2.6	-4.3	0.0	6.7	N	m. wo, a. n	-3.8	-6.5	-0.4	0.7	O	m. nb
23	10.5	10.6	12.8	4.7	SO 4	m. he², st	7.7	-0.2	12.4	7.7	SW 1	m. wo, fh	3.9	-1.2	4.3	8.3	SW	m. wo
24	6.3	6.0	8.6	3.7	var. 1		3.5	3.2	5.6	6.0	SO		2.6	1.2	4.3	5.3	SO	a. he²
25	1.1	-1.2	2.0	8.7	O 1		1.0	0.0	1.1	10.0	SO	n	0.3	-1.3	2.4	8.3	SO	a. wo
26	1.8	1.0	2.0	9.3	O 1	nb	1.4	0.2	2.1	10.0	SO	n	0.8	-1.2	2.3	10.0	SW	m. nm. n
27	3.6	2.4	6.0	10.0	W 1	nm. a. r	2.3	2.1	2.5	10.0	SO	4.6 n, r	1.0	0.8	1.6	10.0	SW	5.1 m. s, a. r°
28	2.3	1.6	2.8	9.3	W 1	8.3	1.9	1.4	2.4	10.0	SO	0.5 n	0.0	-0.8	0.5	10.0	NW	0.3 n
29	2.4	2.0	2.8	7.7	W 1	1.7 nb, a. he	2.1	1.4	3.0	9.7	SO	0.7 m. r, n	0.9	0.4	1.2	10.0	NW	m. n
30	1.5	0.0	4.4	0.0	O 1		1.7	0.6	2.6	9.7	SO		0.1	0.0	0.4	10.0	var.	
Mittel	2.49	0.83	4.85	5.2		30.1	~~2.60~~	~~0.79~~	3.80	7.1		33.1	0.58	-0.59	2.39	7.5		52.2

O: 58. SO: 15. S: 1. W: 32. — **4.** 1h SO2. **22.** 9h SO3. — **23.** 1h Wolkenzug W; 9h W3. **24.** 7h SO2, Wolkenzug O; 1h S1, Wolkenzug S; 9h W1, Wolkenzug W. — **27.** Regen 1-7h.

Windstill: 84. N: 1. SO: 1. SW: 4. W: 3. — **4.** Bald nach 1h SW2 (Föhn). **5.** 1h W3. — **9.** Schneehöhe 27cm. — **23.** Morgenroth; Föhn seit 9h 40m Morgens plötzlich als S3.

4. 1h SW2. — **23.** Morgenroth.

× +
1.79 0.02

	Kreuzlingen: Landwirthschaftl. Schule.						**Frauenfeld:** J. J. Sulzberger.						**Schaffhausen:** J. Baumer.					
Lage.	Länge: $0^h\ 27^m$ Breite: $47°\ 39'$ Höhe: 424^m						Länge: $0^h\ 26^m$ Breite: $47°\ 34'$ Höhe: 422^m						Länge: $0^h\ 25^m$ Breite: $47°\ 42'$ Höhe: 398^m					
1868. XI.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung Niederschläge.
1	4.6	2.1	7.9	3.7	SW	m. b	4.2	1.0	8.1	1.3	NW		5.1	2.1	9.8	4.0	W	m. n
2	3.7	0.3	6.8	3.3	SW	m. n	3.5	−0.9	8.3	3.3	NW	m. n	5.4	2.0	11.0	3.3	SW	m. n
3	5.8	1.6	10.4	0.0	SW		5.4	−0.9	10.4	4.3	NW	m. n	6.6	0.3	10.8	5.0	W 2	m. n. rf
4	8.1	6.3	12.3	0.0	SW 2		7.3	5.0	12.0	1.0	NW		8.9	6.2	12.1	0.0	SW 3	w
5	7.3	6.4	11.1	5.3	SW	m. he², a. r	8.2	6.5	11.5	6.3	NW	a. r	8.1	6.1	11.7	7.3	SW	a. r
6	3.2	3.6	3.5	10.0	var.	r	3.3	4.3	4.2	10.0	var.	8.3 r	3.9	4.1	4.5	10.0	NO 1	7.6 r
7	0.3	0.6	1.2	10.0	N	29.5 s, rs	1.5	1.8	2.4	10.0	O	7.6 na. m. s	2.0	2.4	2.5	10.0	N	25.0 s
8	2.0	−0.3	6.0	10.0	SW	r	1.1	0.5	2.1	10.0	NW	(14) s	2.1	1.4	3.0	8.3	W	14.8 m. nm. s
9	0.0	−0.2	0.2	10.0	SW	37.0	0.4	−1.0	2.0	10.0	NW	7.5 (17) s	1.2	0.4	2.4	9.7	W	1.1 m. a. s
10	−1.7	−1.7	0.4	7.7	SW	a. he	−0.2	−0.4	2.4	10.0	NW	1.9 m. s	0.8	0.0	2.4	10.0	SW 1	2.6 m. s
11	−0.4	−1.4	1.3	10.0	SW		0.0	−1.4	1.9	10.0	NW		−0.2	−2.4	0.6	10.0	SW	a. s°
12	1.6	0.5	2.8	10.0	NO		1.7	−0.2	3.0	10.0	NW		3.1	3.7	3.1	10.0	NO	0.3 m. n
13	1.3	1.6	3.0	5.7	NO	a. he	2.1	1.8	4.6	5.7	SO 1		2.1	5.0	0.6	6.0	NO	a. he²
14	−0.7	−0.9	−0.4	10.0	NO		−0.3	−0.7	0.3	8.3	SO		0.9	2.3	0.2	7.3	NO	
15	−0.1	−0.6	1.0	5.7	NO 1		0.0	−0.7	1.0	4.0	SO	m. b	0.7	−0.3	2.5	3.7	NO 1	w, a. he²
16	−0.9	−1.3	−0.4	4.3	NO	m. b, he	−0.1	−1.0	1.3	5.0	var.	m. b	0.3	−1.5	2.1	6.7	O	nm. he²
17	0.5	0.5	1.4	0.3	NO		−2.0	−4.2	0.4	1.0	W		−1.0	−3.9	2.5	0.0	ws	rf
18	−1.9	−2.3	−1.4	6.3	NO	m. he, b	−1.5	−2.0	−0.7	10.0	SW	n	−1.5	−2.8	−0.5	10.0	NO	rf, m. n
19	−0.9	−2.5	−0.1	7.0	NO	b, a. he	−1.0	−2.8	−0.6	10.0	var.	n	−0.1	−2.3	1.1	10.0	NO 1	rf, m. n
20	−2.0	−2.1	−1.1	7.3	NO	nm. he	−1.5	−1.6	−0.9	10.0	SO 1		−1.8	−2.3	0.2	3.7	NO 1	nm. a. he²
21	−3.0	−3.8	−2.9	9.7	NO		−1.7	−2.7	−1.0	10.0	SO		−2.5	−3.6	−1.4	7.3	NO	a. he
22	−2.5	−3.2	−1.0	8.7	NO	nb	−3.7	−4.4	−2.7	10.0	S	n²	−2.8	−3.3	−1.6	10.0	ws	n
23	−0.6	−3.1	0.1	8.0	SW	m. n	−1.5	−4.2	−0.7	8.0	W	m. he°	−0.3	−3.5	0.8	10.0	SW	rf
24	1.9	1.9	4.3	4.3	SW	m. b, a. he²	1.5	0.6	4.8	4.0	W	m. b, he	2.7	1.7	6.1	4.7	ws	2.3 na. r, wo
25	1.1	−0.3	1.7	6.7	SW	n, a. he²	0.5	−0.5	1.8	10.0	W	n	1.5	0.2	2.1	10.0	SW	rf, n
26	1.5	0.4	2.1	8.3	NO		1.9	0.6	3.0	10.0	NW	n	2.4	1.3	3.1	10.0	ws	m. n
27	2.2	2.2	3.0	10.0	NO		2.7	2.0	3.8	10.0		n²	3.5	2.5	5.0	10.0	ws	n
28	1.5	0.7	2.4	10.0	NO		2.1	1.4	2.8	10.0		n	2.2	1.5	3.0	10.0	NW	
29	1.2	−0.7	3.1	8.0	NO		1.7	0.8	3.2	10.0	SW	n²	2.5	1.6	3.8	7.7	ws	m. nb
30	0.8	0.5	1.0	10.0	NO		1.5	1.6	1.6	10.0	var.	n	2.1	2.0	2.5	10.0	NO	
Mittel	1.13	0.16	2.66	7.0		66.5	1.25	−0.06	3.03	7.7		25.3	1.93	0.70	3.53	7.5		53.7

2. Nebel bis $10^1/_2{}^h$. — **5.** 1^h SW2; Regen seit 8^h. — **6.** 9^h NW2. — **12. 19.** 9^h NO2. — **23.** Nebel bis 7^h.

Windstill: 45. SO: 7. S: 1. NW: 9. **3.-5.** 1^h NW3. — **5.** Regen seit 5^h. — **23.** Morgenroth.

Windstill: 60. NO: 18. SW: 17. W: 5. NW: 1. — **3.** 9^h SW3. — **5. 23.** Morgenroth. — **5.** Regen seit 4^h. — **8.** Schnee bis 4^h Abends. — **9.** id. 8-11^h Morgens, und seit 4^h Abends.

	Trogen: St. Wanner.						**Lohn:** A. Bock.						**Kaiserstuhl:** Fr. Hausmann.					
Lage.	Länge: 0h 29m Breite: 47° 25′ Höhe: 924m						Länge: 0h 25m Breite: 47° 45′ Höhe: 645m						Länge: 0h 25m Breite: 47° 35′ Höhe: 362m					
1868. XI.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	7.8	3.5	11.5	1.3	W		6.2	3.3	9.2	3.3	SW		5.6	1.6	11.3	5.2	W	
2	8.7	6.3	13.5	0.7	W		7.3	3.5	11.5	1.0	SW		6.1	1.4	14.1	3.3	W	
3	5.9	2.8	9.0	1.3	W		5.9*	-1.0*	9.7	3.0			7.9	1.1	13.6	5.8	W 2	
4	8.1	6.2	12.1	0.7	W 2		8.0*	4.7	11.0*	1.0			9.5	7.0	12.4	0.6	W 2	
5	5.7	4.6	7.8	7.3	W 1	a. r	6.5	6.7	9.3	7.3	W 3	a. r	8.2	6.6	12.0	8.3	W 2	a. r
6	0.3	0.7	0.3	10.0	N	2.8 n, s	1.1	1.7	1.4	10.0	NO 1	9.8 s	3.9	4.4	4.4	10.0	O 1	8.6 r
7	-1.9	-0.8	-2.0	10.0	N	4.8 n, s	-1.0	-1.0	-0.7	9.7	NW 2	11.5 s	1.0	1.1	1.5	10.0	N	14.4 s
8	-2.1	-2.8	-1.3	10.0	NW	29.2 (25) n, s	-0.2	-1.0	0.9	9.3	N	14.0 (22) s	1.0	0.7	1.2	10.0	N	18.5 (14) s
9	-3.1	-3.8	-0.8	10.0	W 1	21.3 (48) m.n.s	-1.4	-2.6	0.6	8.7	W	1.1 a. s°	0.4	-0.2	1.0	10.0	W	3.2 s
10	-3.5	-4.0	-0.5	6.7	W	0.3 a. he²	-1.9	-2.7	0.6	9.3	NW 1	0.7 m. s°	-0.9	-0.8	1.8	10.0	W	2.2 m. s
11	-3.6	-5.8	-1.7	10.0	SW	0.1	-1.8	-3.1	-0.1	8.0	W	0.6	0.2	-1.2	2.1	10.0	W	
12	-0.5	-2.4	1.9	9.7	SW	0.1 b, n	0.7	-0.1	1.7	9.3	NO 1	n	2.3	0.3	3.5	10.0	O	
13	-1.8	-2.2	-0.3	9.3	O		0.5	0.2	2.7	5.7	O 2		2.2	2.3	5.0	9.0	O 1	
14	-4.0	-4.6	-2.2	10.0	NW	b, n, a. s°	-1.9	-2.0	0.3	6.7	NO	a. wo	0.9	1.0	1.5	10.0	O	
15	-4.6	-4.4	-2.9	7.0	NO	a. he²	-2.2	-3.1	-1.1	5.0	NO 1	a. wo	1.7	-0.5	5.0	10.0	O 1	
16	-3.1	-6.0	-2.4	6.0	SO	nm. he²	-2.0	-4.2	0.1	6.7	NO	nm. wo	1.4	-0.6	5.2	4.0	O	m. b, nm. he²
17	-0.7	-2.7	1.6	0.0	SW		0.1	-3.0	3.7	0.0	NO		-0.3	-4.2	5.9	3.3	O	m. n
18	-3.2	-6.8	-2.5	5.0	SO	m. n	-3.8	-5.1	-2.0	10.0	N	n	-2.0	-4.0	-0.5	10.0	O	n
19	-3.9	-5.2	-3.1	5.3	SO	a. b. n	-2.9	-5.8	-1.3	9.0	N	d, m. n	-0.3	-2.2	0.2	10.0	O	
20	-4.3	-5.4	-1.9	10.0	SO	b, n	-4.3	-5.4	-2.3	4.7	NO 3	a. he	-1.4	-2.0	0.4	9.7	O 1	
21	-4.5	-9.6	-3.5	7.3	SO	d, nb	-5.1	-6.3	-4.1	9.0	NO		-2.1	-3.0	-0.7	10.0	O	
22	2.6	1.5	6.2	2.3	SW	fh	-3.2	-5.1	-2.1	9.0	NO	nm. n	-2.2	-2.8	-1.1	10.0	O 1	b, nb
23	7.0	5.5	8.2	7.3	S 2	fh, h	1.3	-2.0	2.9	7.7	NO		-0.5	-3.0	0.5	10.0	O	
24	3.5	2.8	6.1	7.0	SO	h, a. wo	2.7	1.4	6.3	6.0	SW	nm. wo	3.0	1.2	7.4	7.0	NW	m. n, nm. he
25	1.3	0.5	2.1	5.3	W	rf	0.1	-0.8	0.9	10.0	NO	n	1.8	0.4	2.9	10.0	NW	n²
26	1.8	0.4	3.0	7.7	SW	rf	0.2	-1.1	0.7	8.3	W	n	2.6	1.3	4.0	10.0	O	n
27	0.0	0.0	0.6	10.0	SW	5.0 na. s, n, s	1.6	1.1	2.9	8.0	NW	a. r°	3.8	5.0	4.5	10.0	W	n, a. r
28	-1.2	-2.2	-0.3	10.0	SW	0.5 n	-0.1	-1.1	0.7	8.3	N	2.1	1.2	0.9	1.8	10.0	W	2.5 m. r, n
29	-0.7	-1.0	-0.1	10.0	SW	n	0.7	0.1	1.7	7.0	N	m. s°	1.9	0.8	3.2	10.0	W	n
30	-1.6	-2.2	-0.7	10.0	S	n	-0.6	-0.6	-0.2	9.3	N		2.0	2.0	2.2	10.0	NO 1	n
Mittel	0.14	-1.24	1.92	6.9		63.7	0.35	-1.08	2.16	7.0		39.8	1.96	0.50	4.18	8.5		49.4

Windstill: 75. N: 1. NO: 1. O: 1. S: 5. SW: 3. W: 8. NW: 1. — **1.-3. 5. 22. 23. 25.** Morgenroth. — **1.-3. 17. 22.-26.** Vormittags Nebel über dem Bodensee. — **5.** Regen seit 9h Abends. — **14.** Abends 7h schwacher Schneefall. **22.** Den ganzen Tag Cirri; Abends Mondhof. — **25.** Abends Mondhof.

Windstill: 59. NO: 25. W: 12. NW: 4. **4.** 9h W3. — **5.** Regen seit 3h. — **6.** Schnee seit 9h; 9h NO3. — **15.** 1h NO3.

Windstill: 59. NO: 2. O: 10. W: 16. **10.** Schnee bis 1h Nachmittags. — **17.** Nebel bis 10½h. — **24.** id. bis 12h.

	Aarau: E. A. Gouzy.						**Olten:** Th. Munzinger.						**Basel:** P. Merian.					
Lage.	Länge: $0^h 25^m$ Breite: $47°23'$ Höhe: 386^m						Länge: $0^h 22^m$ Breite: $47°21'$ Höhe: 393^m						Länge: $0^h 21^m$ Breite: $47°33'$ Höhe: 278^m					
1868. XI.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	Min.	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.
1	4.7	2.3	7.7	2.7	W	m. n	4.5	1.4	9.1	4.3	W	m. n	5.9	1.1	9.7	5.0	S 1	m. n
2	4.3	2.8	8.0	2.3	W 1	m. n	5.1	2.0	9.8	3.3	SW 1	m. n	7.0	1.1	11.6	3.3	SO 1	m. n
3	4.9	1.0	9.1	2.3	W	m. n	5.3	0.4	10.6	4.0	SW 1	m. n	7.6	0.0	11.9	5.0	var. 1	m. b
4	8.0	5.7	12.6	0.7	SW	th²	8.1	5.2	13.2	1.3	SW 1		8.8	1.5	13.0	2.7	var. 1	a. b
5	7.4	4.7	11.3	6.0	SW 2	th, a. r	7.6	5.2	11.7	7.0	SW 2	m. he², a. r	9.6	6.0	12.4	9.0	SW 2	nm. r⁰
6	3.2	3.4	3.8	10.0	var. 2	11.0 na. r, r	3.6	4.0	4.4	10.0	W 1	19.5 r	4.1	2.3	5.3	10.0	SO 1	r
7	0.7	0.6	1.4	10.0	N	20.8 na. s, s, r	2.0	1.5	2.6	10.0	N	13.5 na. s, s	0.8	-0.6	1.0	10.0	N 2	6.3 s
8	0.9	0.2	1.4	10.0	W	20.3 na. s, s, r	1.6	1.1	2.2	10.0	N	s	1.3	-0.5	1.4	10.0	NW 1	13.3 m. s
9	0.2	-0.2	0.9	9.3	W 1	1.3 s⁰	0.8	0.6	1.8	10.0	NW	m. s	1.4	-0.3	2.5	10.0	N 1	15.3 s
10	-0.3	-1.4	1.3	9.7	W	2.6 m.s⁰, nm.r⁰	0.2	-1.0	1.7	10.0	W	m. nm. s	1.5	-0.5	2.7	10.0	W 1	nm. s
11	0.3	-0.8	1.6	9.3	SW	a. s⁰	1.1	0.1	2.3	10.0	O	40.6	2.2	-0.9	3.7	10.0	SW 1	
12	2.0	0.4	3.0	9.7	SO		2.7	1.1	4.0	9.7	O		2.5	0.2	4.4	7.0	SW 1	a. he⁰
13	2.0	2.0	3.9	5.7	NO 1	a. he²	2.3	2.6	4.0	6.7	O	a. he²	2.7	-0.2	4.9	7.3	SW 1	a. he⁰
14	-0.2	-0.2	0.4	7.7	NO	a. s⁰	0.4	0.4	1.1	9.0	O	m. s	0.9	-0.3	1.2	9.0	S 1	m. s
15	0.3	-0.8	1.5	8.3	NO 2	0.2	0.6	-0.2	1.6	9.0	N		1.1	-2.1	2.5	9.3	S 1	
16	-0.6	-1.0	1.6	0.3	N		-0.3	-1.6	2.5	0.0	SW		-0.9	-3.8	2.5	0.7	O 1	
17	-2.0	-5.4	-1.4	7.7	N	rf², n	-1.9	-4.0	-0.2	10.0	SW	n	-1.4	-6.5	3.7	0.3	NO 1	
18	-1.9	-2.4	-1.2	10.0	N	rf, n	-1.6	-2.2	-0.9	10.0	var.	n	-2.1	-6.1	1.1	3.3	O 1	m. n
19	-1.1	-3.1	-1.1	9.3	NO 2	m. nb	-0.9	-2.7	-0.7	10.0	O	n	-1.6	-6.2	1.2	8.0	O 1	
20	-1.5	-1.9	-0.7	8.7	NO 2		-0.6	-0.5	0.0	10.0	O 1	m. n, b	-1.6	-4.7	-2.3	5.3	var. 1	a. he²
21	-1.5	-2.2	-0.4	8.0	NO		-0.7	-1.2	-0.4	10.0	SW 1		-0.5	-3.6	1.5	1.3	O 2	
22	-0.9	-1.6	0.7	7.0	SO	m. nb, nm. du	-0.5	-1.2	0.6	10.0	SW	n	1.9	-2.1	4.7	4.0	SO 2	3.1 a. b
23	-0.3	-2.2	0.4	8.7	SO	rf, nm. r	0.4	-1.4	1.1	10.0	S	m. n, nm. rg	2.7	-1.1	3.5	10.0	SO 2	4.2 m. r
24	1.8	0.5	4.0	3.7	SO	0.6 m. b, he	2.6	1.3	4.8	5.3	SW	1.3 a. he²	5.1	1.5	8.1	9.0	SO 1	m. r⁰
25	1.6	0.6	3.3	8.3	SO	m. a. nb	1.9	1.0	4.0	10.0	S	m. a. n	4.1	1.5	6.3	10.0	SO 1	m. a. n
26	2.1	1.2	2.8	9.0	SO	n	2.8	1.8	3.5	10.0	SO	n	3.8	0.5	5.5	9.7	SO 1	
27	2.9	2.4	3.7	8.7	NW	th, nm. a. r⁰	3.5	3.0	4.7	10.0	N	0.3	1.9	0.3	1.9	9.3	NO 1	m. n
28	1.3	1.0	1.6	8.0	NW	0.3 m. r⁰	2.0	1.6	3.0	10.0	N		1.2	-0.9	1.7	8.0	var. 1	
29	2.1	0.8	3.0	8.7	NW		2.9	1.6	4.1	9.7	N		2.1	-0.6	2.5	9.3	SW 1	m. s
30	2.1	1.8	2.7	9.3	N		3.6	2.2	4.5	10.0	NO		2.3	0.5	3.7	6.7	O 1	m. n, a. he²
Mittel	1.40	0.27	2.91	7.3		57.6	1.98	0.74	3.68	8.3		74.6	2.48	-0.83	4.46	7.1		42.7

Windstill: 65. N: 1. NO: 20. SO: 1. SW: 8. W: 7. NW: 5. — Morgens Nebel: **1. 2.** bis 10^h; **3.** bis 9^h. — **4.** Von 11^h Vormittags bis 6^h Ab. SW3; Regen seit $5^3/_4{}^h$. — **6.** 1^h NW2; 9^h NO2. **14.** $4^1/_2$-6^h Morgens anhaltendes Wetterleuchten in NNO; vergl. Closters, pag. 588. — **14. 23.** Morgenroth. — **23.** Schwacher Regen von 1-3^h; seit 8^h Abends Staubregen. — **27.** 9^h NW2.

Windstill: 66. N: 3. O: 2. SO: 1. S: 1. SW: 13. W: 4. NW: 1. — Morgens Nebel: **1.** bis $10^3/_4{}^h$; **2.** bis 11^h; **3.** bis $8^1/_2{}^h$; **23.** bis 8^h. — **5.** Regen seit $6^1/_2{}^h$. — **14.** Schnee seit 9^h.

N: 9. NO: 3. O: 16. SO: 19. S: 6. SW: 14. W: 2. NW: 3. — **6. 12.** † 7^h 20^m. **14.** Schnee seit 9^h. — **30.** † 7^h 15^m.

	Neuchâtel: Observatoire.						**Chaumont:** E. Sire.						**Ponts de Martel:** Ch. Chapuis.					
Posit.	Long.: $0^h 18^m$			Lat.: 47° 0′		Alt.: 488^m	Long.: $0^h 18^m$			Lat.: 47° 1′		Alt.: 1152^m	Long.: $0^h 18^m$			Lat.: 47° 0′		Alt.: 1023^m
1868. XI.	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7^h	1^h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	5.6	0.6	10.0	4.0	NE	ro, m. cv. br	7.3	4.7	10.5	1.7	SO 1	m. br	2.7	-2.2	11.0	1.0	NE	m. sr. bm
2	5.7	3.1	9.7	3.0	NE	ro, m. cv. br	8.5	6.4	11.3	1.3	SO 1		2.9	-1.3	11.0	0.7	NE	m. bm
3	7.4	1.0	12.7	5.0	SE	ro, m. cv. br	4.3	3.4	7.0	2.0	NO 2		3.9	1.4	6.2	6.7	NO	m. bm
4	9.4	6.0	12.7	0.7	O 2		5.6	2.9	9.3	1.0	SO 2		5.4	2.5	9.3	1.3	SO	m. bm
5	9.8	7.3	11.0	8.3	SO 2	sr. pl	3.8	3.8	5.3	8.0	O 3		3.8	4.3	6.0	9.3	SO 2	sr. pl, nt. ng
6	2.1	0.6	3.4	10.0	NE 2	11.6m.pl,sr.ng	-1.1	-0.1	-1.3	10.0	NE 1	13.6 ng	0.3	0.6	0.7	10.0	SO	9.8 ng
7	0.1	-0.4	1.2	10.0	NE	24.5 ng	-4.7	-4.7	-4.7	10.0	N 3	23.4 ng	-3.4	-3.2	-3.3	10.0	NE 1	21.2 ng
8	0.7	-1.9	1.2	10.0	var. 1	8.6 m. ng	-4.5	-4.7	-4.2	10.0	N 3	2.8 ng	-2.0	-2.0	-1.2	10.0	NE 1	17.8 ng
9	-0.1	-1.2	2.3	8.7	var. 1	0.2	-5.6	-5.7	-5.1	9.3	N 1	gv	-3.7	-4.4	-3.0	10.0	ca	7.1 m. ng. br
10	0.0	-2.0	2.0	10.0	var. 1	ap. ng⁰	-4.5	-5.9	-2.1	9.7	NO	2.0 gv	-2.5	-4.4	-1.1	9.3	SO	4.7 nt.pl, m.ng
11	0.1	-1.5	0.9	10.0	NE 1		-4.8	-6.3	-4.1	10.0	NE 1	br, gv	-2.7	-5.1	-0.7	4.0	NE 1	m. bm, cl
12	2.2	-0.6	4.0	10.0	NE 2		-2.2	-2.3	-1.6	10.0	NE 2	br, gv	-1.3	-2.2	0.2	8.0	NE 2	m. bm
13	2.4	1.8	3.1	10.0	NE 2		-3.6	-3.7	-2.8	10.0	NE 3	br, gv	-2.3	-2.8	-2.0	2.3	NE 1	bm
14	-0.5	-1.2	1.5	9.7	NE	ng	-5.1	-6.4	-2.9	9.7	NE	gv	-3.9	-6.2	-1.9	9.3	NE	m. bm
15	-0.4	-4.2	0.4	10.0	NE 1	0.7	-6.3	-6.7	-5.7	10.0	NE 1	gv	-5.5	-7.3	-3.0	10.0	NE 2	m. bm
16	-1.8	-4.3	2.1	3.3	NE	m. cv, br	-2.7	-6.8	1.0	0.7	var.	m. gv	-9.0	-13.9	-3.2	4.0	NE 1	m. br^2, cl^2
17	-1.6	-5.1	2.0	4.0	NE	m. gb. br	-0.5	-2.1	0.9	0.0	NE 1		-4.2	-12.8	2.7	3.3	ca	m. br^2, cl^2
18	-3.3	-4.5	-0.9	10.0	NE	gb, br	2.9	2.3	3.9	0.0	var.		-5.3	-9.5	0.2	3.3	ca	m. br, cl^2
19	-0.9	-3.9	0.7	10.0	NE 1	gb, br	0.7	2.3	3.7	7.7	NE	ap. cl^0	-2.4	-3.4	1.3	3.3	ca	m. bm, cl^2
20	-1.2	-1.4	-1.0	10.0	NE 2	cv, br	-6.1	-6.2	-5.4	10.0	NE 1	br, gv	-5.7	-9.1	-2.9	0.7	NE	m. bm, cl^2
21	-0.7	-2.2	0.1	10.0	NE		-3.0	-5.2	-2.4	7.0	O	m. br. gv	-6.5	-8.0	-5.6	6.7	ca	br^2, sr. cl^2
22	-0.1	-1.9	2.6	10.0	var.		0.8	0.4	1.2	6.7	SO 2		5.1	3.6	7.0	4.3	SO 2	m. cl^2
23	1.5	-1.5	3.7	10.0	NE	1.3 m. br, pl	2.9	2.1	3.3	10.0	SO 2	1.3 pv	4.0	4.0	5.3	10.0	SO	2.4 pv
24	4.2	2.2	5.7	10.0	E	3.3 m. ap. pl	3.6	3.0	5.4	9.3	var.	3.2	3.4	2.4	4.8	9.3	var.	4.2 m. pv
25	2.8	0.6	5.2	10.0	E	0.2 m. br	1.2	0.9	1.7	7.7	NE	br, sr. cl	0.8	0.9	3.7	5.7	ca	sr. cl^2
26	3.4	0.3	4.8	10.0	NE	0.3 m. br. pl	1.4	0.7	2.2	9.3	NE		2.2	1.6	3.3	9.3	ca	0.8 pl^0
27	4.6	3.2	5.5	10.0	NE 1		0.4	-0.4	1.7	9.7	NE 1		1.6	1.0	2.6	7.7	NO	m. bm
28	2.6	2.0	3.7	10.0	NE		-1.7	-0.9	-1.0	10.0	N	br	-0.3	-0.2	0.9	10.0	NE	ng
29	2.5	1.2	4.0	10.0	NE		-2.7	-4.4	-0.6	9.3	N 1	br, gv	-1.5	-2.4	0.7	10.0	NE	1.3
30	2.3	1.9	4.3	10.0	NE		-1.5	-2.8	-1.0	6.7	var.	br, sr. cl^2	-2.3	-4.0	2.7	2.0	NE	m. bm, cl^2
Moyenne	1.94	-0.20	3.95	8.6		51.2	-0.57	-1.40	0.78	7.2		46.8	-0.98	-2.75	1.76	6.4		69.3

Calme: 49. NE: 24. E: 3. SO: 5. O: 5. — Brouillard au sol: **1. 3. 17.-19. 22. 23. 25. 26.** id. en haut Chaumont: **9. 13. 30.** — id. à moitié Chaumont: **2. 16. 20. 21. 24.** — id. en bas Chaumont: **6. 12. 28. 29.** — **23.** Pluie depuis 11^h matin. — **24.** id. jusqu'à $2^1/_2{}^h$ après-midi. **25.** id. jusqu'à 8^h matin.

Alpes visibles: **1.-5. 16. 18.**

Calme: 33. N: 24. NE: 35. SO: 25. O: 10. NO: 4. — **1.-3.** Matin brouillard sur le plateau. — 9^h hâlo lunaire. — **4.** 9^h SO3. — **5.** 7^h O4. — **18. 19. 22.** Matin brouillard jusqu'au pied des Alpes — **19.** 9^h NE3. — **21.** Brouillard jusqu'à 11^h. — **22.** 9^h SO3. — **23.** 7^h SO3; halo lunaire le soir. — **30.** Brouillard jusqu'à 3^h soir. Alpes claires: **1.-4. 16.-19. 21. 22. 30.** (soir). Alpes visibles: **5. 23.-25.**

5. Pluie 4-6^h; neige depuis 8^h. — **14.** Eclairs de 3 à 4^h du matin; voir Klosters, pag. 588. — **21.** Brouillard jusqu'à 6^h soir.

	Vuadens: J. Chenaux.						**Valsainte:** Bielmann.						**Ste Croix:** Gustave Junod.					
Posit.	Long.: 0h 19m Lat.: 46° 37′ Alt.: 825m						Long.: 0h 20m Lat.: 46° 38′ Alt.: 1032m						Long.: 0h 17m Lat.: 46° 49′ Alt.: 1092m					
1868. XI.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	5.2	2.8	10.3	0.3	O		6.8	2.2	12.6	1.0	SO		6.2	3.1	9.0	1.7	SE	m. br
2	6.3	4.4	12.4	0.3	O		7.9	3.6	14.0	1.0	SO		8.1	6.5	11.2	0.3	var.	m. br
3	4.4	-0.4	10.1	0.3	O		6.3	3.0	10.8	0.0	SO		4.5	3.6	6.9	7.0	NO 1	ap. cl
4	6.1	3.1	11.8	0.3	O		7.4	3.2	14.0	0.0	SO 1		6.6	5.0	9.7	0.7	NO	
5	7.0	6.1	8.8	9.3	O 1	sr. pl	6.3	4.4	8.2	6.7	SO 1	sr. cv	4.7	4.5	6.3	9.3	SO 1	sr pl
6	1.5	2.7	1.8	10.0	O	25.7 pl	1.4	2.8	1.6	10.0	O	8.5 pl, ng	-0.6	0.6	-0.6	10.0	SE	10.8 nt. ng, ng
7	-1.7	-0.8	-1.4	10.0	NE 1	12.8 (32) ng	-1.6	-2.2	-0.2	10.0	O	19.4 ng	-3.3	-3.5	-2.8	10.0	NE	18.0 ng
8	-2.0	-2.0	-1.1	10.0	NE 2	11.2 pl, ng	-2.0	-2.2	-1.0	10.0	E	6.6 ng	-3.1	-3.2	-2.8	10.0	NO	12.7 ng
9	-2.9	-4.4	0.2	7.7	NE	6.3 nt. ap. ng	-3.2	-3.8	-2.0	8.7	E	9.6 ng	-4.5	-5.1	-3.4	10.0	NO	3.9 sr. br
10	-3.1	-4.2	1.0	8.3	NE		-3.6	-5.2	-1.6	4.3	NE	sr. cl²	-4.5	-5.7	-2.8	10.0	NO	0.5
11	-2.6	-7.2	4.5	3.3	NE		-4.8	-7.5	-2.0	2.3	E	cl², sr. nu	-4.1	-5.1	-3.0	10.0	SE 1	m. br. gv
12	-0.8	-3.1	2.1	6.3	NE		-1.6	-5.4	2.5	0.7	E		-1.9	-2.5	-1.2	10.0	SE 1	m. br. gv
13	-0.5	-1.6	1.6	7.3	NE	ap. cl	-2.1	-5.0	2.0	2.0	E		-2.7	-3.4	-1.4	6.7	SE 1	m. br. gv
14	-1.3	-2.6	0.5	10.0	E	1.1 ng	-3.7	-4.2	-2.6	10.0	E	ng	-4.1	-5.1	-2.6	9.7	SE	1.0 br, ng
15	-3.1	-4.0	-1.8	10.0	NE	1.6	-4.3	-5.2	-3.2	10.0	E	3.2	-5.4	-5.8	-4.9	8.7	SE 2	m. br
16	-4.9	-9.6	0.8	0.7	NE		-1.4	-5.0	2.3	0.0	E		-2.4	-6.2	0.7	0.0	SE	
17	-4.4	-7.0	0.0	0.0	NE		-0.3	-3.2	3.6	0.0	E		-1.6	-2.2	-0.4	0.0	SE	
18	-4.4	-7.6	0.8	0.0	NE		0.9	-2.0	4.4	0.0	E		1.4	0.9	2.5	0.0	SE	
19	-1.5	-0.6	0.0	10.0	O	br	0.3	1.0	3.8	5.3	E	m. cl², sr. cv	0.6	2.9	2.5	4.7	var.	m. br, ap. cl²
20	-1.7	-3.6	2.6	10.0	NE		-4.7	-6.3	-2.8	8.7	E		-5.2	-4.6	-4.6	10.0	SE 1	m. gv, br
21	-2.9	-5.3	2.6	7.3	NE	br°, sr. cl	-3.0	-7.5	0.6	1.3	E		-2.5	-5.3	-2.7	6.7	SE	br, gv, sr. cl²
22	-3.7	-6.4	-3.2	5.0	O	m. cl², sr. cv	1.3	-1.7	6.3	3.7	E	bm	4.2	2.1	5.6	4.7	SE 2	m. cl²
23	0.7	0.0	2.0	10.0	NO	m. br°	2.7	2.0	4.6	10.0	O		5.2	5.6	5.6	10.0	SO	0.3 nt. pl
24	0.9	-0.2	4.5	10.0	NO	m. br°	2.4	1.6	4.0	9.3	O		3.7	3.1	5.0	9.7	SE	10.1 nt. m. pl
25	0.3	-1.4	1.6	10.0	NE	m. br°	0.7	-0.2	2.3	2.6	O		1.8	1.3	2.4	10.0	SE	m. ap. br
26	1.7	0.8	3.6	10.0	NE	m. br°	1.7	0.6	3.6	9.0	E		1.9	1.3	2.8	9.7	var.	2.7
27	0.7	-1.6	2.3	10.0	NE	m. br°	2.3	1.6	4.3	8.3	E 1		1.5	1.5	2.7	9.3	NE 1	0.3 nt. pl
28	1.7	0.9	3.5	10.0	NE	m. br	0.9	0.2	2.4	9.3	E		-1.5	0.2	0.2	9.7	var.	0.1 br, sr. ng
29	0.3	0.2	0.3	10.0	NE	m. br	-0.8	-1.4	0.0	10.0	E	br	-1.6	-2.3	-0.5	10.0	SE 1	0.3 m. cv, br
30	0.3	0.2	3.3	3.3	NE	m. cv	-0.5	-3.0	3.0	4.0	E	m. cv, sr. cl²	-1.7	-2.2	-1.0	6.7	SE	br, sr. cl²
Moyenne	-0.15	-1.75	2.90	6.7		58.2	0.41	-1.49	3.23	5.3		47.3	-0.01	-0.69	1.28	7.1		60.7

Calme: 82. NE: 9. O: 2. — **5.** Pluie depuis 6h. — **14.** Neige depuis 10h matin; nombreux et grands éclairs à 5½h du matin; voir Closters, pag. 588.

Calme: 80. E: 5. SO: 8.

Calme: 51. NE: 4. E: 2. SE: 31. SO: 5. NO: 6. — **23.** 7h E2; direction des nuages SO.

	Genève: Observatoire.						**Montreux:** Carrard.						**Bex:** C. Rosset.					
Posit.	Long.: 0h15m		Lat.: 46°12′		Alt.: 408m		Long.: 0h18m		Lat.: 46°26′		Alt.: 385m		Long.: 0h19m		Lat.: 46°15′		Alt.: 437m	
1868. XI.	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	5.61	-0.3	12.7	2.0	SSO 1	m. gb, sr. ro[2]	8.3	4.3	13.7	1.0	NE		6.3	2.3	15.6	1.0	SO	m. sr. ro
2	5.32	-0.6	14.0	3.0	var.	m.gb.br,sr.ro[2]	8.0	4.3	12.3	1.3	var.		6.1	0.3	16.5	0.7	SO	gb
3	6.48	-0.2	14.9	1.3	SO 1	m. gb, cl	8.6	4.7	14.0	0.7	NE		5.3	0.4	14.6	0.0	SO	gb
4	8.33	1.9	16.7	0.0	S 1	m. gb, cl	8.3	4.1	14.4	0.0	NE		6.1*	1.4	14.8	0.0	SO	gb
5	9.26	5.3	12.0	8.3	SSO 2	0.7 pl, cv	9.3	4.2	13.4	8.0	NO	m. cl	8.3	4.6	13.3	0.0		sr. cv
6	3.63	0.0	9.7	10.0	N 1	19.3 pl, ng, cv	6.4	8.0	6.4	10.0	var.	11.4 pl	5.7	6.9	6.2	10.0	SO	pl
7	0.22	-0.1	1.1	10.0	NNE 3	22.4pl,ng,sr.bs[2]	1.4	0.7	2.4	10.0	SE	39.7 pl, ng	0.5	0.4	0.9	10.0	SO	ng
8	1.46	0.3	3.9	10.0	NNE 2	0.9 pl, m. bs[2]	2.3	2.1	3.4	10.0	var.	7.5	1.2	1.1	1.9	10.0	SO	32.7 m. ng
9	1.44	-0.1	3.9	6.9	var.	nu	1.9	0.7	4.1	7.0	NE	0.5 sr. cl[2]	0.9	-0.9	4.3	8.3	SO	sr. ng
10	0.37	-2.3	3.2	9.2	S 1	cv	1.9	-1.0	5.3	5.0	var.	sr. cl[2]	-0.8	-3.9	5.2	3.3	SO	0.2 ap. cv
11	0.35	-0.7	3.0	10.0	NNE 1	cv	1.8	-2.4	6.2	0.3	E		-2.0	-6.7	5.1	0.0	SO	gb
12	2.50	-0.2	4.5	9.9	NNE 2	ap. sr. bs[2]	2.3	-2.4	8.4	0.0	SE		-1.2	-5.8	5.4	0.0	SO	gb
13	3.51	2.9	4.2	9.3	NNE 2	bs[2]	3.2	-1.6	8.3	3.0	SE	sr. cv	-0.9	-5.5	6.3	0.0	SO	gb[2]
14	1.30	0.9	4.1	10.0	var.	0.9 pl, ng	1.7	1.6	1.8	10.0	SE		-0.3	-1.3	1.1	10.0	SO	ng
15	0.87	0.2	2.0	10.0	NNE 2	cv	3.3	1.1	6.5	9.3	var.		0.3	-1.5	6.1	4.7	SO	1.4 sr. cl[2]
16	-0.07	-2.9	4.0	2.2	var.	cl	2.0	-2.0	7.4	0.0	var.		-1.6	-6.8	6.7	0.0	SO	gb
17	-0.41	-4.2	5.2	3.0	SSO 1	m. sr. gb	2.7	-0.2	8.1	0.0	var.		0.5	-3.7	8.1	0.0	SO	gb[2]
18	-0.24	-3.8	1.7	10.0	var.	br, gb	1.9	-1.5	6.7	3.3	S	ap. cv	-1.0	-5.9	7.1	0.0	SO	gb
19	0.91	-1.0	5.1	9.1	N 2	m. br, ap. bs	3.6	1.6	7.3	9.0	var.		1.8	-3.6	8.3	5.7	SO	gb[2], ap. cl
20	0.51	-0.3	1.4	10.0	NNE 1	cv	2.2	1.7	3.1	10.0	var.		1.4	-0.5	5.5	7.7	SO	sr. br
21	-0.31	-2.8	2.8	7.8	var.	sr. cl, gb	1.3	-2.0	6.2	1.7	SE		-1.2	-4.6	4.1	1.3	SO	gb
22	-0.75	-3.0	1.2	10.0	SO 1	br	2.6	-0.8	6.2	3.3	SE	sr. cv	4.2	-4.1	7.7	3.3	SO	ap. cl[2], sr. fh[2]
23	3.99	0.1	6.9	10.0	var.	1.4 pl, m. br	9.3	10.6	11.3	10.0	var.		8.7*	9.1	10.1	10.0	S 3	fh
24	5.31	4.0	7.0	10.0	var.	7.2 pl	6.5	5.6	7.6	10.0	NE		5.1*	3.9	6.5	10.0	SO	
25	5.26	3.1	7.7	9.3	var.	m. br	6.7	6.0	8.4	10.0	NE		4.9	4.6	7.5	10.0	SO	
26	5.34	3.9	6.9	10.0	SE 1	2.9 pl, cv	6.3	4.3	8.7	10.0	NE		4.9	2.5	8.0	10.0	SO	bm
27	5.90	4.2	7.0	9.9	N 1	cv	6.1	5.1	7.6	8.0	NE		5.4	5.1	7.2	9.0	SO	bm
28	5.22	4.7	7.0	9.9	NNE 1	0.1 pl, cv	6.4	4.6	8.6	9.0	NE		5.5*	3.0	8.5*	9.3	SO	bm
29	4.15	3.3	5.7	9.3	NNE 1	cv	5.4	5.0	6.7	10.0	NE		4.3	4.5	6.9	8.7	SO	bm
30	2.95	-1.4	5.2	4.3	NNE 1	sr. cl, gb	3.7	1.5	8.6	0.3	SE		1.1	-2.4	8.3	0.0	S	
Moyenne	2.97	0.36	6.14	7.9		55.3	4.53	2.30	7.32	5.7		59.1	2.69	0.22	7.03	5.1		34.3

Calme: 0. N: 59. NNE: 101. NE: 22. ENE: 0. E: 5. ESE: 3. SE: 16. SSE: 5. S: 32. SSO: 32. SO: 21. OSO: 7. O: 8. ONO: 1. NO: 1. NNO: 2. Direction résultante des vents = N 22.7° E. — Intensité % = 30.6.

6. Hauteur de la neige 1.7cm. — 7. id. 8.3cm.

Calme: 68. E: 1. SE: 1. NO: 2. — 8. Neige jusqu'à 500m. — 22. 23. 1h Dir. des nuages S.

22. 9h S4; Fœhn très fort depuis 6½h.

	Martigny: Bj. Gross.						**Sion:** H. Brauns.						**St. Bernard:**					
Posit.	Long.: 0h 19m Lat.: 46° 6′ Alt.: 498m						Long.: 0h 20m Lat.: 46° 14′ Alt.: 536m						Long.: 0h 19m Lat.: 45° 52′ Alt.: 2478m					
1868. XI.	Température.			Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température.			Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores	Température.			Clarté moyenne.	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
	Moyenne	7h	1h				Moyenne	7h	1h				Moyenne	Min.	Max.			
1	7.1	1.7	14.2	0.3	ca	m. gb, cl	7.9	3.9	13.2	1.0	ca	cl	−0.15	−2.0	2.3	1.0	NE 1	cl
2	7.1	2.4	13.2	0.3	ca	m. gb, cl	8.2	3.9	14.1	2.0	ca	m. nu, sr. cl	2.04	−0.5	5.5	0.3	NE 1	cl
3	5.9	0.8	12.8	0.3	ca	m. gb, cl	7.3	4.2	12.2	0.3	SO 1	cl	1.65	0.0	4.2	0.2	NE 1	cl
4	5.9	0.6	13.0	0.0	ca	m. gb, cl	6.8	3.2	12.1	0.0	ca	cl	1.26	−0.5	5.1	0.1	NE 1	cl
5	6.3	1.1	10.4	7.0	O 1	m. gb. cl, cv	6.4	1.7	10.0	7.0	ca	m. cl, cv	−0.60	−3.7	3.1	7.3	SO 1	m. nu, sr. cv
6	5.8	5.7	7.2	10.0	ca	2.1 pl, cv	6.1	6.4	7.0	10.0	O 1	cv, pl	−3.39	−4.1	−3.0	10.0	SO 2	7.7 cv, ng
7	1.5	1.7	1.5	10.0	N 1	7.0 pl, ng, cv	1.9	3.1	2.4	10.0	O 1	0.3 pl, ng, cv	−9.33	−12.5	−2.5	10.0	NE 1	21.3 cv, ng
8	1.6	1.3	1.8	10.0	N 2	8.6 pl, ng, cv	1.5	0.7	2.3	10.0	O 1	16.0 ng, cv	−12.32	−13.3	−10.8	10.0	NE 3	cv, br, vt²
9	2.1	1.7	2.6	6.3	N 3	5.8 pl, ng	1.5	0.5	4.2	4.7	O 1	m. cv, nu, sr. cl	−13.60	−14.5	−12.2	9.3	NE 2	cv, br
10	0.0	−1.4	3.8	3.3	ca	0.1 m. cv, sr. cl	0.2*	−0.7	3.4	3.6	NE 1	nu, sr. cl	−12.90	−16.0	−9.9	1.7	NE 1	m. br, cl
11	−0.9	−5.2	3.5	0.0	ca	m. gb, cl	−0.3*	−4.0*	3.5*	0.0	ca	cl	−10.72	−13.4	−8.7	0.1	NE 1	cl
12	−1.3	−5.4	3.6	0.0	ca	m. gb, cl	−1.2*	−4.2*	3.5*	0.0	ca	cl	−5.50	−8.8	−2.1	0.0	NE 1	cl
13	−4.7	−5.4	−5.6	0.0	ca	m. gb, cl	−2.7	−4.0	−2.1	0.0	ca	cl	−3.57	−5.3	−1.5	0.0	NE 1	cl
14	−1.5	−3.1	−0.6	10.0	ca	cv, ng°	−1.6	−2.8	−1.1	10.0	ca	cv, sr. ng	−10.56	−13.7	−7.0	7.4	NE 1	cv, br, sr. cl
15	0.3	−1.2	5.0	3.3	ca	0.1 m. cv, cl	−0.1	−1.1	2.9	3.3	ca	m. cv, cl	−10.80	−13.1	−8.1	1.1	NE 1	cl
16	−2.2	−6.4	3.2	0.0	ca	m. gb, cl	−1.5	−4.4	2.0	0.3	ca	cl	−8.73	−11.2	−5.5	0.0	NE 1	cl
17	−1.7	−4.9	2.3	0.0	ca	m. gb, cl	−0.4	−3.6	3.8	0.0	ca	cl	−4.23	−6.0	−2.3	0.0	NE 1	cl
18	−2.6	−4.3	0.4	0.0	ca	m. gb, cl	0.4	−2.2	4.4	0.0	ca	cl	−3.06	−4.9	−0.1	0.0	ca	cl
19	−1.6	−5.4	1.0	3.0	ca	m. gb, cl	0.8	−2.0	4.8	3.7	ca	cl, sr. cv	−5.42	−6.5	−1.8	0.0	NE 1	cl
20	−0.9	−3.3	5.2	0.0	ca	m. gb, cl	−1.5	−2.2	1.3	6.7	ca	cv, sr. cl	−5.16	−7.0	−2.6	0.0	ca	cl
21	−3.3	−6.0	−0.6	1.0	ca	m. gb, cl	−0.3	−3.9	3.1	0.7	ca	cl	−4.69	−6.1	−3.2	3.0	ca	cl, ap. cv
22	1.0	−3.8	2.9	2.7	SE 2	m. cl, sr. nu	2.3	−2.6	6.8	3.7	ca	m. cl, nu	−5.65	−7.4	−3.4	2.0	SO 1	cl
23	5.0	4.0	6.2	9.3	SE 2	cv	5.1	4.0	5.8	10.0	ca	cv	−7.94	−9.7	−6.8	9.8	SO 2	1.7 cv, br, ng
24	4.3	3.5	6.2	9.3	ca	cv	5.9	5.4	8.0	10.0	ca	cv	−6.40	−6.6	−6.0	10.0	SO 3	3.9 cv, br, ng
25	3.3	2.0	3.9	1.0	ca	m. gb, cl	3.7	2.1	7.6	1.0	ca	cl	−6.08	−6.6	−5.2	10.0	SO 1	cv, br
26	3.6	1.0	6.4	8.7	ca	m. sr. cv	3.4	1.2	5.1	7.7	ca	cv	−6.87	−7.6	−4.8	9.9	SO 1	cv, br
27	4.3	2.5	7.2	7.7	ca	cv	4.6	2.7	6.9	7.0	ca	cv	−9.13	−10.2	−7.8	8.7	NE 1	cv, br, sr. cl
28	3.0	−0.3	6.6	8.3	ca	m. gb, cv	3.2	1.7	4.4	9.7	ca	cv	−7.46	−9.8	−3.4	7.9	NE 1	m. cl, cv, sr. br
29	3.7	2.9	5.4	10.0	ca	cv	4.1	3.4	5.2	9.7	ca	cv	−8.23	−9.2	−7.0	4.4	NE 1	m.br, ap. sr. cl
30	1.2	0.1	4.2	0.0	ca	m. gb, cl	2.1	0.8	4.8	0.3	ca	cl	−4.86	−7.3	−2.2	0.0	ca	cl
Moyenne	1.73	−0.79	4.90	4.1		23.7	2.45	0.37	5.38	4.2		16.3	−6.09	−7.91	−3.59	4.1		34.6

Calme: 80. N: 16. SE: 4. O: 1. — **24.** Halo lunaire à 10h soir. — **30.** Grand halo lunaire vers 10h soir.

Calme: 83. NE: 1. SO: 2. O: 4.

Calme: 86. NE: 146. SO: 77. — Direction résultante des vents = N 45° E. Intensité % = 25.6.

Hauteur de la neige: **6.** 11cm; **7.** 16cm; **23.** 4cm; **24.** 7cm. — Le **6.** il a neigé tout le jour, mais le vent en a emporté une partie du pluviomètre. — **24.** Le vent a emporté une partie de la neige tombée dans la journée du **23.** et la nuit du **23.** au **24.**

	Reckigen: L. de Courten.						**Grächen:** M. Tscheinen.						**Simplon:** Bas. Frossard.					
Lage.	Länge: $0^h 24^m$ Breite: $46°28'$ Höhe: 1339^m						Länge: $0^h 22^m$ Breite: $46°12'$ Höhe: 1632^m						Long.: $0^h 23^m$ Lat.: $46°15'$ Alt.: 2008^m					
1868. XI.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7^h	1^h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	Min.	Max.	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	2.7	-2.0	9.0	1.0	N 1	he	4.3	0.8	8.4	4.0	W	a. he	0.41	-1.3	2.2	1.0	NE 1	cl
2	4.2	-0.4	11.0	0.7	NO 1	he	5.8	3.4	9.4	1.0	W	he	2.41	-1.1	5.1	0.4	NE 1	cl
3	2.9	-2.0	11.0	0.0	N 1	he	3.8	2.0	8.2	1.0	W	he	3.65	2.1	6.4	0.1	NE 1	cl
4	2.1	-1.8	9.0	0.7	N 1	he	4.2	1.1	9.0	0.0	W	he	3.88	2.4	6.1	0.0	SE 1	cl
5	2.1	-1.6	5.6	7.0	W 1	m.he, nm.a.rg	3.0	1.5	6.0	7.7	SW	b, a. s	1.34	0.0	3.1	6.3	SO 1	m. cl, sr. br
6	2.4	1.0	3.8	10.0	N 1	0.4 r, b	2.0	1.0	2.8	10.0	W	b, a. n	-1.36	-3.0	0.3	10.0	SO 1	cv, ng
7	-1.4	1.8	-1.6	10.0	SW 2	12.3 (20) b, s	-4.4	-3.3	-4.0	10.0	NW	b, n, a. s	-6.23	-8.4	-3.2	10.0	NE 1	7.9 cv, ng
8	-3.5	-3.0	-2.4	10.0	var. 2	9.7 s, b	-6.1	-7.0	-5.0	10.0	W	38.0 (78) b, s	-9.57	-10.1	-8.0	10.0	NE 1	6.5 cv, ng
9	-5.4	-5.6	-2.6	9.7	SW 2	b	-7.1	-8.0	-4.8	8.7	W	b	-8.19	-11.0	-6.0	10.0	NE 1	2.7 cv, ng
10	-7.3	-10.0	-1.4	2.3	N 1	he	-8.4	-10.4	-4.6	3.3	W	m. b, he	-12.35	-14.0	-10.0	3.3	NE 1	m. ng, cl
11	-7.9	-12.4	-2.4	2.7	N 1	m. he, wo	-6.3	-9.0	-2.8	0.0	W	he	-9.00	-10.4	-6.1	0.7	NE 1	cl
12	-4.9	-9.8	1.0	0.0	N 1	he	-3.9	-6.6	1.0	0.0	W	he	-5.89	-11.6	0.0	0.0	NE 1	cl
13	-5.9	-9.0	1.4	0.0	N 1	he	-3.1	-5.5	1.3	0.0	W	he	-4.70	-6.5	-2.0	0.0	NE 1	cl
14	-5.6	-8.4	-3.0	9.3	SW 1	b	-7.1	-8.6	-5.2	8.3	W	b, n	-7.86	-9.7	-5.0	8.7	SO 2	cv, ng
15	-7.2	-7.8	-2.4	1.0	NO 1	0.6 na. s, he	-7.1	-9.0	-4.0	1.7	W	m. wo, he	-9.33	-11.9	-6.1	3.3	SO 1	nu
16	-8.6	-13.4	-3.8	0.0	N 1	he	-5.5	-9.0	-2.0	0.0	W	he	-8.24	-10.1	-5.0	0.0	NE 2	cl
17	-5.5	-8.2	-3.4	0.0	N 1	he	-2.0	-6.2	2.5	0.0	W	he	-5.00	-7.4	-1.0	0.0	NE 1	cl
18	-4.5	-9.6	1.4	0.0	N 1	he	0.8	-1.2	5.6	0.0	W	he	-4.83	-8.1	2.0	0.0	SE 1	cl
19	-4.3	-7.6	1.2	0.0	N 1	he	-1.5	-4.0	3.0	0.7	W	he	-4.08	-6.0	-1.3	0.0	NE 1	cl
20	-6.1	-10.0	0.8	0.0	NO 1	he	-1.6	-4.4	3.0	0.0	W	he	-4.44	-6.4	-2.0	0.0	var.	cl
21	-3.6	-9.6	2.0	0.0	ws	he	-0.8	-4.0	3.0	0.7	W	he	-6.80	-8.0	-5.0	3.2	SE 1	cl
22	-3.5	-8.4	2.2	3.0	N 1	he, a. b	0.3	-2.0	5.0	2.3	W	m. he, wo	-6.18	-8.5	-3.0	0.6	SO 1	cl
23	0.2	-1.0	1.4	10.0	ws	b	0.0	-1.4	2.0	10.0	W	b	-6.68	-7.3	-5.2	9.3	SO 4	cv, br
24	1.9	0.2	4.0	10.0	var. 1	b	0.5	-0.2	1.8	10.0	SW	b	-4.22	-6.0	-2.2	10.0	SO 3	1.8 cv, ng
25	1.0	-1.6	4.6	10.0	var. 1	b	1.1	-0.2	4.3	4.7	SW	m. b, a. he	-3.32	-5.0	-1.1	8.8	SO 3	1.1m.cv.ng,sr.br
26	-1.7	-2.6	2.2	6.7	SW 1	m. b, wo	-0.5	-1.4	2.0	9.3	SW	b	-4.96	-6.5	-1.2	5.9	SO 2	m. br, nu
27	-1.4	-5.2	2.0	6.0	N 1	m. wo, a. b	-3.0	-4.6	0.0	6.3	SW	wo	-5.36	-6.3	-4.1	3.3	NE 2	nu
28	-1.1	-2.6	1.0	9.3	N 1	b	-2.4	-4.2	0.2	9.3	SW	b	-5.40	-6.2	-4.0	8.4	NE 1	cv, br
29	-0.9	-1.8	1.0	9.7	N 1	b	-3.0	-3.8	0.2	5.7	SW	m. b, a. he	-4.87	-6.0	-3.0	6.2	NE 1	m.br. ng, sr. cl
30	-4.5	-8.8	1.0	0.0	NO 1	he	-0.8	-4.6	3.0	0.0	SW	he	-5.33	-8.0	-3.4	0.0	SE 1	cl
Mittel	-2.51	-5.37	1.79	4.3		23.0	-1.63	-3.63	1.68	4.2		38.0	-4.75	-6.68	-2.08	4.0		20.0

Windstill: 40. N: 32. NO: 15. SW: 14. W: 4. **5.** 1^h W3. — **7.** 7^h SW3; 9^h N3. — **8.** 7^h NO4; 1^h SW2; 9^h N2. — **9. 24. 25.** 1^h SW2.

Windstill: 90. — **14.** Von 2-6^h Morg. starkes Wetterleuchten in SO. Vergl. Closters, Pag. 588. — **22.** Abends 8^h Mondhof; Spuren von Erdbeben. — **24./25.** Nachts Mondhof. — **25.** Abends 9^h zwei Meteore von O nach W, das eine gross, das zweite klein; Mondhof.

NE: 173. SE: 64. SO: 120. NO: 2. Direction résultante des vents = S 85.5 E. Intensité % = 30.2.

Hauteur de la neige tombée: **7.** 12^{cm}; **8.** 11^{cm}; **9.** 5^{cm}; **24.** 1^{cm}; **25.** 2^{cm}. — Le **11** il y a environ 4 pieds de neige sur le terrain. Le vent a emporté une grande partie de la neige.

	Rigi: K. Pfister.						**Solothurn:** Bachtler.						**Fribourg:** Ls. Claraz.					
Lage.	Länge: 0h 25m Breite: 47°3′ Höhe: 1784m						Länge: 0h 21m Breite: 47°13′ Höhe: 474m						Long.: 0h 20m Lat.: 46° 48′ Alt.: 641m					
1868. XI.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur. Mittel	7h	1h	Mittlere Bewölkung.	Vorherrschender Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température. Moyenne	7h	1h	Clarté moyenne	Vent dominant	Caractère du temps. Hydrométéores
1	4.4	2.4	5.2	2.0	SW 1		3.2	-0.1	6.4	5.7	var. 1	m. a. n				1.7	SO	gv
2	6.6	6.0	8.2	0.7	SW 1		3.8	1.0	7.2	3.3	W 1	m. n²				0.7	SO 1	gv
3	4.1	4.6	4.0	0.3	W 2		4.2	-0.8	7.0	3.7	N	m. n				0.7	S 1	gv
4	4.3	4.2	4.6	0.7	W 3		8.3	5.2	11.4	3.7	W 1	m. b				0.7	S 1	
5	-0.7	-1.4	0.4	7.3	W 1	n	8.3	6.4	11.0	7.3	W 1	m. he, b, a. r				5.0	S 3	nu, sr. cv
6	-2.0	-1.6	-2.4	10.0	W	n	2.7	3.4	3.4	10.0	O 1	r, s				10.0	S 1	
7	-6.5	-6.4	-5.0	10.0	W	4.4 (3) s	1.1	0.4	2.4	10.0	O	s	0.7	0.4	1.2	10.0	SO 1	13.0 pl
8	-7.6	-8.2	-6.0	10.0	NO	13.1 (13) s	0.3	0.4	1.4	10.0	O	s	-5.4	-4.6	-4.9	10.0	SO	32.5 pl
9	-9.1	-9.0	-8.6	10.0	NW	17.4 (20) m. s	1.0	-0.2	1.3	10.0	W	nm. a. s	-1.5	-3.6	1.2	10.0	SO 1	12.0 nt. ng
10	-8.3	-9.4	-7.0	6.7	var.	a. he²	0.1	-1.0	0.3	10.0	W	s	2.1	2.6	1.3	9.7	SO 1	
11	-7.1	-8.6	-7.4	2.7	O	he², a. b	0.3	-0.3	1.4	9.7	O		-1.0	-2.6	-0.4	10.0	SO 1	
12	-5.9	-5.4	-5.2	1.7	O 1		1.8	0.2	3.0	10.0	O 2		0.7	-0.3	1.4	9.7	SO 1	
13	-5.5	-6.6	-5.6	0.0	O		2.5	2.2	4.0	6.7	O 3	a. he²	-0.5	-0.2	-1.0	10.0	NE 3	
14	-9.2	-9.4	-8.2	10.0	NO	n	-0.7	0.0	0.0	10.0	O 1	s°	-0.4	-1.8	1.1	9.3	NE 2	
15	-9.1	-10.4	-8.4	6.7	NO	n, a. he²	-0.1	-1.2	1.0	10.0	O 2		-1.1	-1.3	-0.9	8.0	NE 1	
16	-4.1	-5.0	-3.6	0.0	W 1		-1.7	-4.0	1.0	0.0	var.		-1.0	-1.3	-0.7	1.0	NE 1	
17	-1.5	-4.2	0.0	0.0	O		-3.1	-5.2	-1.0	3.3	NO 1	m. a. n	-1.8	-3.3	-1.0	0.3	NE 2	gv
18	2.4	2.0	4.0	0.0	O		-3.1	-4.0	-2.0	10.0	O 1	d	-3.3	-3.0	-3.4	1.7	NE 1	gv, sr. br
19	-0.1	0.0	2.4	4.7	W	a. he²	-1.7	-4.2	-1.8	10.0	O 2	d	-1.6	-2.0	-0.9	1.0	NE 2	sr. br
20	-1.6	-3.4	-0.4	0.0	O		-0.5	1.0	-1.0	10.0	O 1		-1.8	-1.5	-1.5	2.3	SO 1	sr. br
21	0.7	-0.8	2.4	0.0	W		-0.7	-1.6	0.0	10.0	W		-3.0	-3.6	-1.0	2.3	SO 1	sr. br
22	2.1	0.6	3.2	2.7	S 3		0.4	1.6	0.0	10.0	NW		-1.9	-0.2	-2.5	5.0	SO 1	gv
23	1.8	1.6	1.8	9.3	S 2		0.3	-2.0	1.0	10.0	O		-0.2	-1.0	3.0	8.7	SO 1	
24	1.1	1.6	1.4	7.7	S 2		2.8	2.0	4.3	6.0	O	m. b	—	2.0	—	8.0	SO 1	sr. br
25	0.9	0.6	2.6	5.7	S 1		1.7	0.0	4.8	10.0	var.	m. n², b	-0.9	-0.8	3.8	9.7	SO 1	
26	-2.5	-3.0	-1.8	9.3	NW		2.8	1.6	4.0	10.0	O	m. n, b	2.0	1.8	2.1	8.7	SO	
27	-3.3	-3.4	-2.6	10.0	NO	n, m. s°	3.5	3.0	5.0	10.0	O		2.9	2.7	3.4	8.3	SO	
28	-4.0	-4.6	-3.2	10.0	NO	n	2.3	1.6	3.4	10.0	O		2.7	3.1	3.4	8.7	SO 2	
29	-4.3	-4.6	-4.2	10.0	NO	n	2.6	1.0	4.0	9.0	O		1.9	2.0	2.4	8.3	S 1	
30	0.6	-0.2	2.0	0.0	O		1.5	2.0	3.4	9.3	var.		1.8	2.0	1.9	8.0	SO 1	
Mittel	-2.13	-2.73	-1.25	4.9		34.9	1.48	0.26	2.92	8.3		?	?	?	?	6.2		57.5

Windstill: 53. O: 5. SO: 1. S: 21. SW: 7. W: 23. NW: 1.

Windstill: 54. N: 3. NO: 2. O: 38. W: 6. NW: 1. — **4. 5. 17.** Morgenroth. **5.** 1h W2; Regen seit 8h. — **20./21.** Stürmische Nacht. — **22.** † 8h.

Calme: 15. NE: 36. S: 20. SO: 42. O: 3. NO: 4.

1868. Moyennes horaires. Tägliche Beobachtungen. November.

Heure.	Genève. Temp.	Barom.	Humid.	St. Bernard. Temp.	Barom.	Simplon. Temp.	Barom.
Minuit.	2.10*	726.20*	87.9*	-6.57*	561.04*	-5.64*	595.57*
1	1.99*	726.11*	89.2*	-6.63*	560.94*	-5.62*	595.47*
2	1.86*	726.02*	90.4*	-6.69*	560.82*	-5.54*	595.37*
3	1.73*	725.96*	91.2*	-6.73*	560.71*	-5.47*	595.33*
4	1.60*	725.97*	91.6*	-6.76*	560.65*	-5.48*	595.38*
5	1.50*	726.08*	91.3*	-6.79*	560.67*	-5.62	595.40
6	1.54	726.30	90.7	-6.79	560.81	-5.73*	595.45*
7	1.66*	726.50*	89.7*	-6.79*	560.91*	-5.69	595.56
8	1.93	726.66	88.4	-6.52	561.00	-5.63*	595.69*
9	2.62*	726.84*	86.6*	-6.20*	561.16*	-5.22	595.75
10	3.52	726.86	83.8	-5.80	561.22	-4.46*	595.79*
11	4.17*	726.66*	81.3*	-4.95*	561.16*	-3.72	595.77
Midi.	4.71	726.41	78.7	-4.20	561.09	-2.98*	595.63*
1	5.21*	726.14*	76.1*	-4.12*	560.98*	-2.47	595.48
2	5.32	725.92	75.2	-4.31	560.86	-2.64*	595.42*
3	5.05*	725.86*	76.1*	-4.71*	560.85*	-3.10	595.41
4	4.60	725.90	77.9	-5.46	560.87	-3.58*	595.42*
5	4.00*	726.02*	81.1*	-6.05*	560.88*	-4.22	595.50
6	3.41	726.20	84.5	-6.44	560.92	-4.65*	595.63*
7	3.02*	726.29*	85.8*	-6.82*	560.98*	-4.85	595.74
8	2.74	726.32	86.4	-6.90	561.02	-5.19*	595.79*
9	2.48*	726.38*	86.9*	-6.72*	561.08*	-5.45	595.77
10	2.31	726.38	86.9	-6.64	561.11	-5.48*	595.75*
11	2.21*	726.28*	87.1*	-6.56*	561.09*	-5.59*	595.66*

$\frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$ = Moyenne + Erreur

= 2.97 + 0.15.	= -6.09 + 0.21	= -4.75 + 0.21.
= 726.26 + 0.08.	= 560.95 + 0.04	= 595.57 + 0.03.
= 85.2 — 1.0.		

Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi):

pour Genève:

$T = 2.97 + 1.66\ sin\ (\mu + 50.9) + 0.64\ sin\ (2\mu + 50.1) + 0.10\ sin\ (3\mu + 47.1)$
$B = 726.26 + 0.17\ sin\ (\mu + 137.0) + 0.35\ sin\ (2\mu + 172.7) + 0.08\ sin\ (3\mu + 187.4)$
$H = 85.2 + 6.7\ sin\ (\mu + 230.1) + 2.6\ sin\ (2\mu + 238.0) + 1.0\ sin\ (3\mu + 159.8)$

pour le St. Bernard:

$T = -6.09 + 1.05\ sin\ (\mu + 71.6) + 0.71\ sin\ (2\mu + 58.8) + 0.22\ sin\ (3\mu + 24.9)$
$B = 560.95 + 0.07\ sin\ (\mu + 45.0) + 0.20\ sin\ (2\mu + 148.0) + 0.04\ sin\ (3\mu + 225.0)$

pour le Simplon:

$T = -4.75 + 1.32\ sin\ (\mu + 59.3) + 0.67\ sin\ (2\mu + 40.8) + 0.24\ sin\ (3\mu + 56.6)$
$B = 595.57 + 0.06\ sin\ (\mu + 21.4) + 0.21\ sin\ (2\mu + 171.9) + 0.03\ sin\ (3\mu + 158.8)$

Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un astérisque.

Tag.	Wassertemperatur Genf. Rhone	Lugano. See.	Lufttemp. Zürich. Min.	Max.	Ozon. Zürich. 7h	9h	Lugano. 7h	1h	9h	Hygrometer. Zürich.
1	—	14.2	1.3	13.2	5	5	4	3	2	58
2	11.9	14.2	1.6	15.2	5	6	4	4	2	56
3	12.0	14.2	2.0	12.7	4	5	4	4	1	57
4	12.0	13.9	6.4	15.2	7	4	4	5	2	48
5	11.3	13.6	4.9	11.9	6	5	4	5	3	49
6	10.8	13.2	2.3	5.8	10	10	2	4	7	62
7	10.5	13.0	-0.4	3.1	9	9	9	5	7	66
8	—	11.9	-0.5	1.5	9	10	9	6	4	69
9	10.1	10.8	-0.4	1.1	8	8	5	3	2	67
10	9.9	10.8	-0.5	2.6	8	3	5	3	3	64
11	9.9	10.0	-1.0	0.4	9	9	3	4	2	64
12	9.8	11.0	-1.0	2.1	7	8	4	4	0	67
13	9.2	10.5	-0.4	3.4	9	8	1	5	2	64
14	9.6	9.6	-2.5	0.6	9	8	5	4	5	64
15	—	11.0	-2.5	0.8	8	7	6	4	5	62
16	9.4	10.9	-1.2	3.7	7	6	7	4	2	59
17	9.3	9.9	-4.0	3.6	5	5	4	1	3	63
18	9.0	10.0	-4.5	-1.0	7	8	7	4	0	67
19	8.9	9.9	-3.4	0.4	8	7	6	5	3	68
20	8.8	9.9	-3.0	-0.6	8	8	6	4	4	65
21	8.7	8.9	-3.5	-1.0	7	6	5	4	1	64
22	—	10.4	-4.6	-1.8	7	7	4	5	3	69
23	8.5	9.8	-4.1	0.8	4	0	5	3	2	70
24	8.5	9.2	0.4	8.5	6	4	4	3	3	67
25	8.5	9.2	0.0	3.2	0	4	4	2	5	70
26	8.7	9.3	1.0	3.4	6	5	6	5	2	70
27	8.7	9.4	2.1	4.6	2	5	4	1	0	71
28	8.7	9.4	1.1	2.2	6	5	4	1	0	71
29	—	9.0	0.4	2.8	6	7	4	4	5	71
30	8.2	9.5	1.0	2.6	8	7	5	4	0	69
Mittel	9.64	10.87	0.45	4.03	6.7	6.5	4.8	3.8	2.7	64.4

Gang des Barometers im November 1868.

Station.	Höhe.	Mittlerer Barometer-Stand.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
*St. Bernhard	2478	560.95	12.3	12.7	12.8	12.3	11.4	10.6	9.2	8.7	8.4	7.3	6.4	5.3	2.1	0.8	-0.6	-4.7	-7.7	-9.1	-10.5	-11.9	-12.0
Julier	2244	577.68	11.3	11.8	13.0	11.8	10.8	10.4	8.4	7.8	7.8	6.3	5.4	4.0	0.7	-0.7	-1.7	-4.9	-6.6	-8.9	-10.6	-11.3	-11.2
St. Gotthard	2093	589.98	10.5	10.4	10.7	10.6	9.7	8.9	7.5	7.1	6.6	5.2	4.3	2.9	0.3	-0.3	-2.5	-4.5	-7.1	-9.5	-10.4	-11.5	-13.1
*Bernhardin	2070	590.94	11.6	12.5	12.4	11.8	11.3	10.0	8.5	8.1	7.7	6.1	5.4	4.7	1.4	-0.3	-1.6	-5.2	-6.6	-9.3	-10.9	-11.8	-11.8
Simplon (Hosp.)	2008	595.57	11.7	12.3	13.4	11.8	11.2	10.3	8.4	8.1	7.8	6.7	5.7	4.8	1.1	0.3	-1.5	-5.3	-7.2	-9.6	-11.3	-12.0	-12.1
Grimsel	1874	605.06	10.7	12.4	12.5	11.6	10.5	10.3	8.1	8.0	7.0	6.2	5.3	3.1	0.6	-1.6	-2.1	-5.7	-7.7	-9.1	-10.7	-10.8	-10.7
Bernina	1873	605.63	10.9	11.7	11.7	11.3	10.3	10.1	8.7	7.5	6.9	5.9	4.6	3.4	1.3	0.6	-1.6	-4.6	-6.3	-8.1	-9.9	-11.2	-12.5
Sils (Maria)	1810	610.78	11.5	11.9	12.2	11.6	10.5	9.7	8.3	6.9	6.7	5.8	4.1	3.6	0.7	-0.5	-2.3	-4.4	-4.7	-7.9	-9.6	-9.4	-12.1
Rigi-Kulm	1784	612.60	12.0	12.3	12.3	11.7	11.4	9.9	8.2	7.5	7.3	6.2	4.8	3.4	-0.6	-1.3	-2.3	-5.7	-7.8	-11.6	-10.8	-10.5	-10.6
Bevers	1715	618.58	11.9	10.6	12.5	11.6	10.0	9.9	8.3	6.4	6.7	5.6	3.4	3.2	0.2	-1.9	-3.0	-6.0	-7.5	-9.9	-11.4	-11.2	-12.9
Grächen	1632	623.94	11.8	12.1	13.0	11.6	11.0	10.1	8.5	8.2	8.1	6.5	5.2	4.2	0.4	-1.6	-1.6	-5.9	-8.6	-10.7	-11.8	-12.3	-11.4
Zernetz	1476	637.20	12.1	11.1	12.1	11.8	9.3	9.5	8.3	5.5	5.9	5.3	2.6	2.1	-0.1	-2.7	-4.1	-6.7	-8.6	-10.8	-11.7	-12.8	-12.6
Splügen (Dorf)	1471	636.27	11.8	11.6	12.2	11.2	10.1	9.9	7.6	6.6	6.7	5.3	3.4	2.6	0.1	-1.9	-3.2	-6.1	-7.9	-10.2	-12.3	-12.4	-11.8
Andermatt	1448	639.41	12.2	12.0	12.0	11.6	9.8	9.6	9.6	7.2	7.4	5.5	3.7	3.2	-0.6	-1.8	-2.5†	-6.6	-9.4	-10.7	-11.1	-11.0	-10.8
Platta (Medels)	1379	645.11	11.1	11.7	11.7	10.3	9.7	9.0	7.2	7.1	6.4	4.7	4.4	2.4	-0.6	-2.3	-3.1	-5.2	-7.3	-10.0	-12.3	-11.6	-11.5
Reckigen	1339	647.55	12.4	11.5	12.4	11.7	10.1	9.5	8.3	6.7	8.2	6.5	4.4	3.4	-0.5	-2.4	-2.8	-6.4	-9.5	-11.8	-11.9	-13.1	-11.6
Churwalden	1213	658.08	12.2	12.1	12.0	11.0	9.7	8.7	7.3	6.7	5.8	4.8	2.7	1.9	-1.2	-2.7	-4.8	-6.0	-8.3	-12.1	-11.6	-11.4	-10.6
Closters	1207	658.13	12.4	12.2	12.4	11.2	9.8	9.1	7.1	5.7	6.6	4.9	2.7	1.3	-1.1	-3.0	-3.8	-6.4	-9.2	-12.7	-11.9	-11.2	-10.5
Chaumont	1152	662.80	11.6	11.8	11.6	10.8	9.6	8.8	7.7	7.0	6.7	5.6	3.9	2.3	-0.5	-2.0	-3.5	-6.7	-9.1	-12.4	-10.4	-10.3	-10.3
Beatenberg	1150	662.06	11.7	12.0	11.8	11.3	10.8	9.1	8.0	7.1	6.9	5.8	4.8	2.2	-0.8	-2.5	-3.6	-6.8	-8.9	-12.4	-9.7	-10.6	-10.3
Ste-Croix	1092	667.62	11.6	11.7	11.4	10.7	9.5	9.0	8.0	7.4	7.5	5.9	4.3	2.9	-0.1	-1.7	-3.2	-6.8	-9.2	-12.4	-10.4	-10.1	-9.6
Grindelwald	1057	670.57	10.9	10.8	10.6	10.4	8.8	8.1	6.7	6.0	6.1	5.0	2.6	1.4	-1.7	-4.1	-4.6	-7.6	-11.0	-13.1	-12.2	-12.0	-11.1
*Engelberg	1024	673.59	11.3	11.6	11.6	10.8	9.4	8.8	7.5	6.7	6.6	4.9	3.4	1.7	-1.0	-2.6	-3.7	-6.3	-9.4	-11.8	-10.8	-10.2	-10.0
Ponts de Martel	1023	672.95	11.3	11.3	11.1	10.3	8.8	8.7	8.2	7.2	7.2	5.5	3.2	2.0	-0.1	-2.3	-3.3	-6.9	-10.2	-11.8	-10.4	-9.8	-9.6
Trogen	924	680.93	11.0	11.2	11.1	10.2	8.9	8.1	6.8	6.3	5.9	3.8	2.2	0.6	-1.9	-3.3	-3.5	-6.1	-8.0	-12.2	-11.3	-10.2	-9.5
Einsiedeln	910	682.96	11.1	11.1	11.1	10.2	8.9	8.4	7.0	6.2	6.2	4.6	2.6	1.3	-1.3	-3.1	-3.6	-6.4	-8.9	-12.1	-11.3	-10.4	-10.0
Uetliberg	874	685.96	10.9	11.1	10.8	10.0	9.0	8.1	6.9	6.8	5.9	3.7	2.5	0.9	-2.0	-3.3	-4.0	-6.8	-8.8	-12.5	-11.1	-10.8	-9.9
Auen	821	689.55	11.6	11.6	11.6	10.7	9.9	8.4	6.8	6.4	5.9	4.7	2.6	0.8	-1.4	-2.6*	-3.9	-6.4	-8.8	-12.4	-12.0	-10.7	-10.1
Affoltern	795	691.55	11.3	11.3	10.8	10.6	8.5	8.3	7.1	6.8	6.5	4.9	2.9	1.3	-1.6	-3.4	-4.4	-7.0	-9.8	-12.8	-10.9	-10.2	-10.0
Brusio	777	694.35	11.3	11.0	11.0	10.2	8.4	8.7	6.5	5.4	5.5	4.0	3.2	3.1	0.5	-1.8	-2.9	-7.0	-8.0	-9.5	-12.5	-13.5	-14.0
Castasegna	700	699.78	11.1	10.9	10.9	9.4	8.9	8.3	6.8	5.7	5.9	4.2	3.7	3.3	0.7	-1.4	-3.1	-6.3	-8.0	-9.6	-12.9	-13.9	-15.2
St. Gallen	679	703.45	10.8	10.8	10.8	9.7	8.4	7.5	6.5	5.9	5.2	3.0	1.1	0.1	-2.6	-4.2	-4.1	-6.4	-8.8	-12.3	-11.5	-10.3	-9.5
Lohn	645	705.87	10.9	10.6	10.5	9.3	8.2	7.4	6.3	5.5	4.3	2.7	0.8*	-0.7	-3.1	-5.0	-4.0	-6.4	-8.5	-11.8	-11.3	-10.1	-9.2
Chur	603	710.57	12.2	11.1	11.7	11.2	8.1	8.1	6.8	5.5	6.1	4.2	0.8	0.4	-2.0	-4.6	-5.2	-7.1	-9.5	-13.2	-12.6	-12.3	-11.1
Brienz	586	710.56	11.9	11.8	11.1	11.2	8.8	8.2	7.8	7.0	6.2	5.7	1.0	1.0	-1.4	-3.4	-4.0	-7.7	-9.9	-13.6	-11.1	-10.9	-10.0
Bern	574	711.79	11.4	11.2	10.7	10.6	8.5	8.0	7.3	6.3	6.5	5.2	3.2	0.7	-1.8	-4.0	-5.0	-7.1	-9.3	-12.6	-10.9	-10.4	-9.9
Schwyz	547	715.13	11.0	11.0	10.4	10.1	8.1	7.7	6.7	6.1	5.7	4.4	1.8	0.2	-1.8	-4.0	-4.5	-6.9	-9.7	-13.0	-11.2	-10.4	-9.7
Marschlins	545	714.85	12.4	11.1	11.6	10.9	7.9	7.9	6.8	5.7	5.9	4.2	0.8	0.3	-2.0	-4.3	-5.2	-6.8	-9.4	-13.2	-12.6	-11.7	-10.7
Sion	536	714.97	12.7	11.8	12.5	11.8	9.6	9.1	8.3	7.3	7.9	7.3	4.0	3.0	0.3	-2.6	-4.2	-7.5	-9.7	-13.5	-12.1	-11.9	-11.4
Sursee	505	716.68	11.6	11.2	10.6	10.4	8.4	7.9	7.1	6.2	5.7	4.4	1.9	0.2	-2.4	-3.9	-4.7	-7.3	-9.3	-12.8	-11.3	-10.0	-9.4

* Auf den Stationen Genf und St. Bernhard geschehen die Beobachtungen um 8^h, 2^h und 10^h.
Auf den Stationen Bernhardin und Engelberg geschieht die Abendbeobachtung um 8^h.

Gang des Barometers im November 1868.

Station.	Höhe.	Mittlerer Barometer-Stand.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Sargans	501	718.28	11.9	10.9	11.4	10.4	8.5	7.7	6.7	5.9	5.4	4.1	0.4	0.1	-2.2	-4.4	-5.2	-6.6	-10.2	-11.4	-12.0	-11.3	-10.8
Martigny (Bourg)	498	719.33	12.8	11.4	8.6	7.6	6.8	8.2	7.8	7.0	7.4	7.2	3.2	2.5	0.1	-2.8	-4.2	-6.9	-10.7	-13.2	-11.8	-12.3	-12.1
Neuchâtel	488	719.32	11.5	11.3	10.7	10.6	8.7	7.9	7.2	6.1	5.8	4.9	2.4	0.8	-2.3	-3.9	-4.8	-7.2	-9.7	-13.1	-11.0	-10.5	-10.1
Zürich	480	720.33	11.1	10.3	10.2	9.9	8.0	7.4	6.6	5.3	5.4	3.3	1.0	0.0	-2.7	-4.6	-4.4	-6.9	-9.2	-12.7	-11.4	-10.3	-9.6
Altstätten	478	720.21	11.2	10.9	10.4	9.7	8.0	7.4	6.5	5.7	5.0	3.2	0.4	-0.5	-2.6	-4.9	-5.0	-6.3	-9.0	-12.9	-12.1	-10.9	-9.9
Solothurn (Rosegg)	474	719.66	11.0	11.4	11.2	10.4	8.5	7.8	7.6	6.4	5.4	5.1	2.4	0.8	-2.4	-2.9	-3.6	-6.8	-8.9	-11.9	-11.5	-11.0	-11.2
Altdorf	454	723.33	11.8	11.4	10.6	10.4	8.5	7.7	7.0	6.0	5.6	4.7	1.9	0.1	-1.9	-3.8	-3.8	-6.9	-9.9	-13.2	-11.7	-10.8	-10.0
Winterthur	441	725.46	11.2	10.4	10.1	9.7	7.9	7.0	6.2	6.0	5.0	3.2	0.7	-0.1	-3.0	-5.1	-4.6	-6.7	-9.1	-12.7	-11.5	-10.4	-9.6
*Genève	408	726.26	12.3	11.4	11.2	10.9	8.7	8.1	8.0	6.5	7.0	6.2	3.0	2.2	-0.3	-2.9	-3.7	-8.3	-10.9	-12.8	-10.6	-11.2	-11.9
Aarau	386	728.56	11.3	10.9	10.3	10.0	8.1	7.3	6.7	5.6	5.3	3.7	0.7	0.1	-2.9	-5.1	-4.6	-6.9	-9.4	-12.6	-11.4	-10.4	-9.3
Montreux (Vernex)	385	728.56	12.0	11.6	11.1	10.6	9.4	8.4	7.7	7.0	6.7	6.4	4.2	1.3	-0.5	-2.9	-4.1	-8.4	-11.0*	-13.7	-10.8	-10.8	-11.4
Basel	278	738.24	10.9	10.3	9.6	9.5	7.6	7.4	6.6	5.9	5.3	3.3	1.0	-0.3	-3.0	-4.9	-4.5	-7.2†	-9.1	-12.0	-11.0	-9.7	-8.8
Lugano	275	736.31	7.7	9.8	10.8	10.4	9.0	8.0	6.8	5.4	5.4	4.5	3.3	2.8	0.1	-1.8	-3.4	-7.1	-7.9	-11.7	-12.9	-15.7	-17.1
St. Vittore	268	737.46	10.7	10.1	10.7	10.2	8.4	7.3	6.5	5.7	5.0	3.3	2.8	2.7	-0.3	-2.7	-3.4	-7.4	-9.3	-12.2	-14.1	-15.8	-15.2

Gang der Feuchtigkeit im November 1868.

Station.	Höhe.	Mittlere Feuchtigkeit.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Grimsel	1874	77.7	92	87	84	78	62	51	63	62	81	78	53	33.	51	62	82	82	80	100	69	73	73
Sils (Maria)	1810	76.2	81	88	68	79	35	74	76	35	67	71	40	90	84	63	94	95	89	94	97	84	87
Bevers	1715	87.3	100	41	85	100	42	96	97	33	97	100	29	59	77	48	74	89	89	97	97	86	93
Davos	1650	86.8	100	77	95	93	43	73	73	44	84	84	51	84	94	63	92	96	84	79	93	81	100
Churwalden	1213	79.2	70	80	54	40	23	52	44	58	46	58	42	50	63	60	78	100	98	79	96	85	91
Closters	1207	80.0	83	67	66	70	46	63	61	47	81	80	41	59	69	59	86	98	94	92	93	92	97
Chaumont	1152	87.2	66	52	52	40	41	34	78	70	88	66	38	64	80	77	94	98	100	100	100	100	100
Beatenberg	1150	85.0	100	58	51	46	56	48	60	69	68	76	64	51	56	63	77	100	99	99	100	99	99
Ste. Croix	1092	85.4	72	85	51	36	55	46	94	75	97	46	27	55	80	69	94	99	97	100	96	84	85
Grindelwald	1057	79.3	78	63	78*	63	54	61	66	50	78	74	53	69	63	62	76	97	95*	98	100	93	93
Valsainte	1032	84.4	83	53	60	65	43	72	63	50	77	78	78	42	98	87	67	96	93	100	100	82	88
*Engelberg	1024	82.1	75	59	65	60	36	60	62	49	60	67	39	62	66	48	71	96	96	98	99	99	99
Ponts de Martel	1023	90.0	100	63	100	94	48	94	77	79	89	73	52	80	77	76	94	94	96	93	94	92	94
Trogen	924	85.2	78	72	47	65	74	81	70	67	67	64	35	42	73	65	76	98	98	98	99	100	100
Einsiedeln	910	88.0	98	72	92	92	58	81	87	64	87	88	34	52	71	58	86	92	94	100	90	85	99
Uetliberg	874	92.2	92	71	80	69	58	83	86	72	91	86	52	75	86	70	100	95	95	100	100	95	100
Vuadens	825	88.7	88	64	80	82	50	83	82	62	90	95	47	93	73	64	88	88	89	100	96	93	98
Auen	821	76.6	67	54	39	47	42	44	52	52	56	70	60	54	71	—	75	76	93	96	98	82	96
Affoltern	795	87.6	85	70	94	66	40	79	77	67	85	86	41	49	72	60	92	95	96	100	93	91	96
Castasegna	700	70.4	52	53	51	71	45	61	45	53	59	64	61	71	84	67	94	100	95	92	92	99	94

* Auf der Station Genf geschehen die Beobachtungen um 8^h, 2^h und 10^h.
Auf der Station Engelberg geschieht die Abendbeobachtung um 8^h.

Gang der Feuchtigkeit im November 1868.

Station.	Höhe.	Mittlere Feuchtigkeit.	1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
			7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Gallen	679	90.5	91	71	89	93	68	73	90	59	89	51	28	59	60	57	91	99	99	99	98	96	100
Lohn	645	90.8	100	83	85	96	69	78	—	62	74	92	—	58	87	86	91	100	100	100	94	100	100
Fribourg	641	?	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94	96	99
Chur	603	82.6	84	61	69	70	64	75	84	58	78	83	62	76	89	55	81	87	76	80	85	78	78
Brienz	586	82.2	91	70	95	80	71	85	92	71	88	83	76	78	81	84	91	86	81	93	90	92	97
Bern	574	86.7	92	66	93	92	50	90	92	61	88	89	31	46	67	61	89	95	98	100	93	94	94
Interlaken	571	87.5	89	83	90	92	73	87	94	79	88	89	77	93	87	73	85	91	84	94	89	94	96
Schwyz	547	82.7	84	79	66	69	67	65	74	62	66	80	70	58	59	58	71	87	92	95	92	94	94
Marschlins	545	84.8	93	57	82	79	43	77	84	55	81	88	52	86	91	51	83	86	83	93	87	86	92
Sursee	505	91.6	100	70	100	98	55	100	98	59	96	88	34	79	70	56	86	92	88	93	100	89	95
Martigny (Bourg)	498	81.9	93	58	78	92	56	73	90	55	85	93	58	83	93	65	76	94	89	94	94	91	91
Neuchâtel	488	87.4	100	86	96	98	85	94	100	78	68	78	64	54	59	66	70	79	94	100	96	98	98
Muri	483	92.8	100	84	93	100	80	94	100	64	94	77	47	51	71	65	96	100	93	97	100	97	100
Zürich	480	90.6	94	77	93	93	63	94	96	69	89	73	45	80	75	60	94	95	92	93	97	96	100
Altstätten	478	87.2	95	77	71	79	46	88	87	58	76	88	21	68	83	49	74	89	81	91	91	82	90
Solothurn(Rosegg)	474	91.5	100	100	83	100	100	100	100	85	84	86	64	60	84	64	100	83	97	100	100	89	100
Altdorf	454	86.7	95	67	83	86	67	89	91	56	86	85	58	84	93	61	81	94	89	96	96	94	100
Winterthur	441	91.2	96	71	93	96	64	93	96	62	91	74	43	83	75	61	85	95	85	92	100	87	98
Bex	437	?	95	57	93	94	59	94	94	64	96	94	58	—	87	65	91	96	95	97	96	96	96
Frauenfeld	422	84.1	89	79	88	87	76	90	87	64	83	84	49	84	73	59	86	86	85	83	89	78	89
Genève	408	85.2	97	58	97	100	71	98	94	54	90	94	35	56	61	58	83	98	98	100	100	100	96
Montreux(Vernex)	385	83.2	87	69	90	84	81	87	87	61	84	95	63	77	92	60	80	97	—	96	100	97	93
Basel	278	85.0	97	79	95	97	69	94	93	57	74	96	59	63	67	55	85	89†	85	93	96	93	94
Lugano	275	84.0	93	65	95	95	63	90	93	69	93	93	78	92	95	80	95	99	79	93	96	98	88
St. Vittore	268	86.1	72	63	92	98	62	90	97	62	91	100	65	93	98	71	94	100	96	99	97	100	97
Bellinzona	229	78.3	65	69	75	83	69	75	82	67	78	81	67	82	81	75	87	76	85	92	92	92	97

Wind und Wolkenzug auf einigen hohen Stationen. November 1868.

Station.		1.			2.			3.			4.			5.			6.			7.		
		7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	Wind	SW	S	S	SW	SW	SW	O 1	SO	SO	NO	SW	SW	SO 2	SW	SW	SW$_1$	SW$_1$	SW	O	O	SW$_2$
	Wolkenzug	N	S	S							N				N	N	N	N	N	S	S	N
St. Gotthard	Wind	N 1	N	N	N 1	N	N 1	N	N 1	N	N 1	S 1	S	S	S 1	S	S 1	SO 1	SO 2	S 1	N 2	N 3
	Wolkenzug												S	S	S	S	S	SO	S	N/S	N	N
Bernhardin	Wind	S 1	S 1	S 1	N 1	N 1	N	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	S	S 2	S 2	S 2	S 2	S 2	S 2	S 2	N	N 2
Rigi	Wind	SW$_1$	SW$_1$	SW$_1$	SW$_1$	SW	SW$_1$	W 2	SW$_2$	W 2	W 2	W 3	W 3	W 3	W 1	W 1	W	W	W	W	W 1	NW
Splügen	Wolkenzug	SO	SO		S	S		SW		N	NW		SW	SW	S	S	S	S	S	S	N	NO
Chaumont	Wind	SW$_1$	SW$_1$	SW$_1$	SW	SW$_1$	W 1	NW$_2$	W 1	NW$_2$	SW$_1$	SW$_2$	SW$_3$	W 4	W 3	W 1	NO	NO$_1$	NO$_2$	N 2	N 3	N 3

Gang des Barometers im November 1868.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Bernhard	-12.2	-10.9	-8.5	-7.5	-7.0	-6.2	-6.7	-7.0	-5.9	-4.0	-2.2	-0.3	0.3	1.2	3.3	5.5	5.6	4.6	-0.5	-2.4	-3.2	-3.3	-1.6	0.1
Julier	-11.3	-11.4	-9.0	-8.3	-7.9	-6.0	-6.3	-7.0	-5.6	-3.7	-2.5	-0.4	0.6	2.0	3.8	5.4	5.5	4.8	-1.7	-2.5	-2.6	-2.6	-2.0	-0.3
St. Gotthard	-12.5	-11.5	-11.1	-9.1	-8.9	-8.4	-8.0	-7.8	-6.4	-5.0	-3.4	-2.0	0.2	1.1	2.5	3.1	3.7	-0.8	0.0	0.0	-0.1	1.0	2.6	3.1
Bernhardin	-12.2	-11.6	-10.0	-8.2	-7.6	-6.4	-6.3	-6.3	-5.7	-3.8	-2.4	-1.0	0.6	1.6	3.3	5.1	6.4	4.6	0.2	-2.1	-2.9	-2.7	-1.5	0.2
Simplon (Hosp.)	-13.1	-11.2	-8.9	-6.2	-7.1	-5.6	-6.0	-6.6	-5.4	-3.8	-2.1	-0.9	0.2	1.1	3.2	5.1	5.5	4.9	-0.4	-1.6	-2.6	-2.8	-1.6	0.3
Grimsel	-10.7	-10.9	-8.6	-6.8	-6.1	-4.8	-6.1	-6.2	-5.7	-3.6	-1.5	0.0	0.3	1.9	3.5	5.7	6.1	5.4	-1.0	-1.7	-1.9	-2.6	-2.5	-1.6
Bernina	-11.3	-10.8	-9.8	-8.4	-7.8	-7.3	-6.4	-6.5	-6.2	-4.5	-3.6	-1.4	0.6	1.2	2.0	2.6	4.7	3.3	0.3	-1.4	-1.5	-1.1	-1.3	-0.6
Sils (Maria)	-12.2	-11.6	-9.6	-8.5	-7.7	-5.9	-6.1	-6.2	-5.3	-3.4	-2.6	-1.1	0.5	1.4	3.8	5.1	5.3	4.8	0.1	-0.8	-2.3	-2.5	-1.1	1.0
Rigi-Kulm	-10.0	-9.3	-7.0	-5.9	-5.6	-4.9	-5.6	-5.9	-5.3	-3.2	-1.6	0.8	1.7	2.6	4.6	6.6	7.2	5.7	0.2	-1.0	-1.4	-1.4	-1.2	0.2
Bevers	-12.1	-11.4	-8.8	-7.7	-7.1	-5.2	-5.8	-6.7	-4.6	-2.7	-2.1	-0.7	1.3	2.1	4.6	6.3	5.7	5.1	0.3	-1.8	-2.8	-2.1	1.8	1.8
Grächen	-13.0	-10.9	-8.4	-6.3	-6.3	-4.6	-5.3	-5.7	-5.1	-3.2	-1.7	0.1	0.7	1.6	3.9	5.5	5.9	5.0	0.0	-0.9	-1.5	-2.0	-2.3	1.0
Zernetz	-12.6	-11.6	-8.3	-7.9	-7.5	-5.2	-5.2	-6.3	-4.6	-2.0	-2.0	-0.2	1.6	2.3	4.3	6.6	6.4	5.5	1.2	-1.6	-2.6	-1.3	-0.3	2.5
Splügen (Dorf)	-11.3	-10.8	-8.9	-7.6	-6.6	-5.0	-5.4	-5.9	-4.7	-2.3	-1.7	0.3	1.6	2.7	5.3	6.6	7.2	6.2	0.4	-1.5	-1.4	-1.4	-0.6	1.5
Andermatt	-10.7	-9.9	-8.5	-6.6	-6.1	-4.7	-5.4	-5.9	-5.3†	-2.9	-1.4	0.3	2.1	2.5	4.7	7.2	7.2	6.0†	0.8	-1.5	-1.8	-1.1	-0.5	0.6†
Platta (Medels)	-11.1	-10.3	-8.3	-6.9	-6.0	-4.8	-5.3	-5.6	-4.5	-3.1	-1.5	0.6	2.5	3.4	5.6	7.1	7.6	6.4	-0.9	-1.3	-1.5	-1.0	-0.6	1.4
Reckigen	-12.0	-10.8	-8.4	-6.3	-6.3	-4.3	-5.1	-6.2	-4.3	-2.1	-1.6	0.8	0.8	1.1	4.6	6.4	5.4	5.6	0.1	-0.8	-0.8	-0.9	-0.8	1.5
Churwalden	-10.4	-9.6	-8.7	-4.6	-5.5	-4.2	-5.1	-5.8	-4.6	-2.0	-1.1	1.3	2.7	3.6	6.8	7.6	8.1	6.7	0.6	-0.6	-0.3	-0.2	0.1	1.3
Closters	-10.8	-10.0	-7.9	-6.8	-5.6	-3.6	-5.2	-5.8	-4.4	-2.4	-1.0	1.2	2.8	3.7	6.7	8.3	8.4	6.1	0.7	-0.7	-0.9	-0.1	0.1	2.0
Chaumont	-9.3	-8.1	-5.8	-4.6	-4.3	-3.7	-4.8	-5.1	-4.2	-2.0	-0.4	1.5	2.5	3.4	5.6	7.7	7.8	5.9	1.8	0.1	-0.4	-0.6	0.3	1.8
Beatenberg	-10.3	-8.9	-6.0	-4.9	-5.6	-3.9	-4.9	-5.1	-3.5	-1.9	-0.7	1.4	2.4	3.1	6.1	7.6	8.0	6.1	1.6	0.1	-0.6	-0.7	0.0	1.8
Ste. Croix	-9.6	-7.8	-4.9	-4.1	-3.9	-3.1	-4.6	-4.9	-4.3	-2.0	-0.4	1.3	2.4	3.1	5.6	7.3	7.8	6.3	1.9	0.2	-0.4	-1.1	-0.1	1.8
Grindelwald	-11.3	-8.5	-5.9	-4.8	-4.4	-3.1	-3.8	-4.3*	-4.2	-1.9	-0.2	1.8	3.1	3.7	6.4	8.4	8.3	6.3	2.3	0.2	-0.3	-0.1	0.1	1.9
Engelberg	-9.9	-8.9	-6.3	-5.0	-4.2	-3.5	-4.9	-5.1	-4.6	-1.8	-0.3	1.4	2.3	4.0	5.8	8.4	8.8	7.8	2.0	0.3	-0.1	-0.1	0.5	1.7
Ponts de Martel	-9.3	-7.5	-6.6	-4.5	-3.3	-3.4	-4.5	-4.9	-4.2	-1.8	-0.1	1.6	2.4	3.1	4.9	8.2	7.6	6.4	1.9	0.3	-0.2	-0.5	0.1	1.2
Trogen	-9.7	-8.9	-6.2	-5.3	-4.6	-3.9	-5.2	-5.0	-4.2	-2.2	0.1	1.8	3.7	4.6	7.1	8.7	9.3	6.6	1.9	0.5	-1.3	0.4	1.2	2.5
Einsiedeln	-10.0	-8.8	-6.1	-5.0	-4.5	-3.9	-5.0	-5.0	-4.2	-1.6	0.0	1.8	3.0	4.1	6.5	8.4	8.9	7.2	2.1	0.6	2.2	0.0	0.6	2.3
Uetliberg	-9.9	-9.0	-6.3	-4.3	-4.3	-4.0	-3.8	-5.3	-4.3	-2.1	-0.1	2.0	3.4	3.9	6.4	8.9	7.0	5.9	2.2	0.9	-0.8	0.5	0.9	2.4
Auen	-10.1	-9.3	-6.7	-5.3	-4.7	-3.6	-4.7	-5.0	-4.1	-1.6	-0.2	2.0	3.8	4.3	7.9	8.6	9.1	7.3	2.5	0.6	0.3	0.0	0.3	2.3
Affoltern	-10.1	-8.5	-5.6	-4.7	-4.1	-3.3	-4.7	-5.0	-4.3	-1.6	0.1	2.0	3.0	3.9	6.3	8.5	8.6	6.8	2.4	0.6	1.2	0.0	0.3	2.3
Brusio	-16.4	-15.3	-12.1	-9.1	-8.1	-7.1	-5.0	-6.0	-5.0	-4.0	-3.0	-3.0	1.0	1.3	3.0	5.0	4.9	3.0	5.0	-1.0	0.3	0.0	3.0	3.6
Castasegna	-14.4	-13.3	-10.1	-8.1	-8.0	-5.2	-5.5	-5.7	-4.0	-2.0	-3.4	-2.0	1.0	1.3	3.6	4.4	5.0	4.7	2.4	0.1	-1.0	-1.2	0.5	3.3
St. Gallen	-10.9	-9.3	-6.6	-5.5	-4.8	-3.6	-5.1	-5.3	-4.9	-1.4	0.3	2.3	3.3	4.3	7.3	9.2	9.7	8.0	2.5	0.3	0.4	0.8	1.4	2.9
Lohn	-9.3	-9.0	-6.4	-5.0	-4.3	-4.1	-5.1	-5.1	-3.9	-1.1	0.3	2.5	4.0	5.1	7.9	9.5	9.7	7.3	2.6	0.3	0.7	0.9	1.6	3.3
Chur	-11.1	-10.2	-7.9	-6.1	-5.5	-4.0	-4.2	-5.6	-3.9	-1.2	-0.3	2.4	3.7	4.2	7.0	9.6	9.5	7.6	2.5	0.4	0.2	0.3	0.9	2.7
Brienz	-10.5	-8.7	-5.8	-4.5	-3.9	-2.9	-4.5	-4.3	-3.5	-0.9	0.3	2.1	3.6	3.9	6.2	9.9	8.3	7.2	2.3	1.1	0.3	0.4	0.9	2.7
Bern	-9.9	-8.3	-5.7	-4.4	-4.1	-3.1	-4.3	-4.9	-4.3	-1.4	1.1	2.1	3.2	4.4	6.3	8.5	8.7	7.5	2.7	1.0	0.3	0.3	0.9	2.7
Schwyz	-10.0	-9.0	-5.9	-4.7	-4.3	-3.2	-4.6	-5.0	-4.1	-1.1	0.3	2.3	3.4	4.3	6.9	9.2	9.5	7.5	2.6	0.9	0.4	0.5	0.9	2.8
Marschlins	-10.6	-9.7	-7.3	-5.6	-4.8	-3.7	-4.6	-5.4	-3.8	-0.9	0.2	2.5	4.0	4.6	7.1	9.5	9.5	7.6	2.5	0.6	0.3	0.9	1.3	2.9
Sion	-12.3	-9.9	-6.5	-5.3	-4.6	-2.9	-3.5	-4.2	-4.0	-1.5	-0.1	2.1	2.8	2.3	6.0	7.8	7.4	6.6	2.3	0.7	0.2	-0.4	-0.1	2.9
Sursee	-9.7	-8.7	-5.7	-4.6	-3.9	-3.1	-4.5	-4.9	-3.8	-0.9	0.8	2.9	3.8	4.6	7.2	9.7	9.7	7.8	2.9	1.3	0.8	0.6	1.3	3.2

Gang des Barometers im November 1868.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Sargans	-10.5	-9.7	-7.2	-5.8	-4.8	-3.9	-4.5	-4.7	-4.3	-1.2	0.4	2.7	4.0	4.8	6.9	9.4	9.9	7.1	2.6	1.3	0.8	1.1	1.3	2.5
Martigny (Bourg)	-11.7	-9.5	-9.4	-4.7	-4.3	-3.8	-3.5	-4.5	-3.7	-0.6	0.7	2.5	3.9	3.1	6.2	8.3	5.7	7.1	2.7	0.6	0.2	0.1	0.2	3.2
Neuchâtel	-9.9	-8.6	-5.4	-4.3	-3.8	-3.1	-4.4	-4.9	-4.2	-1.2	0.4	2.3	3.1	3.8	6.3	8.6	8.8	7.2	2.9	1.1	0.7	0.2	1.1	2.9
Zürich	-9.9	-8.9	-5.8	-4.9	-4.3	-3.4	-4.5	-5.0	-3.9	-1.1	0.6	2.4	3.9	4.8	7.3	9.4	9.7	7.6	2.8	0.9	0.7	0.6	1.4	3.3
Altstätten	-10.3	-9.5	-6.9	-5.4	-4.7	-3.7	-4.8	-5.0	-3.9	-1.0	0.4	2.6	4.1	5.0	7.3	9.6	10.0	8.6	2.6	1.1	0.6	0.8	1.5	3.1
Solothurn (Rosegg)	-10.7	-9.3	-8.6	-5.2	-4.2	-4.3	-4.1	-4.6	-5.3	-2.0	0.4	1.4	3.7	4.4	5.9	9.2	9.3	7.3	3.4	2.3	0.6	-0.1	0.8	1.7
Altdorf	-10.3	-9.3	-6.5	-4.7	-4.5	-3.2	-4.4	-4.8	-3.9	-0.6	0.4	2.3	3.7	4.6	7.1	9.4	9.7	7.8	3.0	1.0	0.7	0.4	0.9	2.8
Winterthur	-10.1	-9.0	-6.3	-5.1	-4.6	-3.3	-4.9	-5.2	-4.0	-1.0	0.5	2.6	3.9	4.9	7.5	9.6	9.7	7.7	2.9	1.1	0.7	0.8	1.5	2.1
Genève	-10.3	-8.3	-5.1	-3.8	-3.7	-2.7	-3.9	-4.4	-4.4	-0.8	0.4	2.1	2.6	3.2	5.1	8.3	8.3	7.5	3.0	0.9	0.5	-0.1	0.5	2.5
Aarau	-10.6	-8.8	-5.9	-5.1	-4.3	-3.4	-4.8	-5.0	-3.9	-1.0	0.5	2.6	3.5	4.6	7.4	9.4	9.6	6.4	2.7	1.3	0.7	0.8	1.4	3.3
Montreux (Vernex)	-11.2	-9.1	-5.1	-4.4	-3.8	-2.9	-3.5	-3.6	-4.0	-1.1	1.4	2.3	2.7	3.0	5.6	8.2	8.3	7.2	3.2	1.3	0.5	0.0	0.5	3.0
Basel	-9.5	-8.2	-5.6	-4.4	-3.8	-3.4	-4.4	-4.7	-3.8	-1.2	0.6	2.8	4.2†	5.0	7.5	9.1	8.9	8.2	3.0	1.7	1.2	1.5	1.9	3.4
Lugano	-17.4	-16.5	-13.2	-9.4	-8.5	-6.5	-5.9	-5.9	-4.1	-2.9	-3.6	-2.8	0.1	0.9	3.4	4.5	4.5	5.5	3.3	1.2	-0.2	-0.9	0.9	3.9
St. Vittore	-16.1	-14.9	-11.7	-8.8	-8.0	-5.9	-5.2	-6.2	-4.3	-2.7	-3.7	-3.2	-1.3	0.1	3.1	4.2	3.9	5.0	2.3	0.5	-0.3	-0.7	0.7	3.9

Gang der Feuchtigkeit im November 1868.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Grimsel	69	78	80	79	81	100	64	77	71	71	88	64	70	86	77	74	76	66	100	88	76	88	75	82
Sils (Maria)	87	69	83	72	58	77	80	56	87	85	50	69	84	72	85	85	63	90	89	81	91	94	76	85
Bevers	87	84	95	95	71	100	100	89	100	100	88	87	100	71	81	100	67	100	96	91	95	100	86	100
Davos	100	95	93	97	93	93	97	86	100	100	90	93	100	93	100	100	93	100	100	83	100	100	83	87
Churwalden	91	98	94	96	99	93	86	66	90	77	79	93	96	74	92	87	92	86	82	83	93	79	80	76
Closters	95	90	91	89	91	90	94	72	85	87	75	93	96	86	94	96	77	92	91	90	94	93	83	90
Chaumont	100	100	100	100	100	100	100	90	100	100	98	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98	98
Beatenberg	98	94	100	96	95	100	100	100	90	94	89	97	98	98	89	86	85	91	93	98	100	100	89	94
Ste. Croix	97	86	91	96	86	100	93	86	94	100	90	97	100	100	98	98	92	93	96	90	82	100	90	93
Grindelwald	96	95*	94	96	78	64	87	80*	87	80	79	81	80	81	91	91	81	82	86	85	96	89	69	92
Valsainte	88	96	80	98	96	100	100	98	100	97	88	91	86	66	87	95	63	96	100	96	100	100	92	96
Engelberg	99	99	100	99	99	96	90	84	98	92	83	87	100	75	88	82	69	90	90	99	98	89	75	81
Ponts de Martel	94	90	94	100	98	96	94	92	100	96	91	96	96	88	92	96	94	92	98	94	94	96	94	96
Trogen	98	100	98	97	91	96	89	89	93	100	99	97	97	68	94	96	93	96	98	94	95	95	82	92
Einsiedeln	100	78	96	96	84	87	96	70	97	90	71	91	100	82	88	87	77	100	95	85	100	91	76	100
Uetliberg	100	100	100	98	99	95	100	100	94	100	100	95	94	95	95	95	95	94	100	95	100	100	100	100
Vuadens	96	95	98	91	96	91	87	84	85	90	92	82	86	93	95	96	97	96	96	95	92	87	90	92
Auen	93	73	96	92	87	91	84	76	81	80	76	79	86	82	83	81	88	84	86	81	83	66	83	72
Affoltern	98	86	98	98	88	98	91	80	98	96	79	94	96	94	94	98	89	91	94	88	98	98	82	85
Castasegna	65	44	48	44	63	47	45	54	57	63	43	44	53	45	53	41	52	49	62	96	100	88	84	—

Gang der Feuchtigkeit im November 1868.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Gallen	99	100	99	92	88	88	92	91	100	94	81	94	99	92	100	100	87	94	94	95	100	100	72	100
Lohn	98	91	94	99	88	96	100	94	100	96	96	100	100	100	96	94	78	94	90	72	90	91	85	84
Fribourg	77	96	97	91	96	89	96	97	91	92	90	95	91	96	95	100	89	93	93	99	95	96	96	95
Chur	74	84	76	73	83	89	100	64	95	93	96	98	95	91	81	75	67	85	100	87	95	94	99	94
Brienz	94	68	87	97	87	96	90	43	95	87	62	94	72	54	71	74	89	94	88	81	90	84	79	78
Bern	94	—	91	94	78	96	87	71	93	94	84	94	94	89	84	88	91	96	84	93	92	94	98	83
Interlaken	100	100	92	98	100	92	90	76	86	84	81	83	91	86	82	77	88	88	85	94	100	91	80	81
Schwyz	94	84	100	95	83	98	96	81	85	78	62	78	88	72	92	76	65	74	74	94	92	89	84	75
Marschlins	92	85	94	94	85	100	100	68	99	96	78	96	96	70	92	94	66	87	100	84	96	98	87	98
Sursee	98	93	100	98	92	100	100	83	100	96	91	94	96	92	88	83	78	98	89	94	100	98	90	87
Martigny (Bourg)	81	82	74	66	65	90	93	61	82	91	47	92	91	46	90	98	90	92	94	92	95	96	55	86
Neuchâtel	100	98	96	100	74	86	90	84	92	94	88	100	88	85	83	75	76	74	73	88	93	85	79	67
Muri	100	95	100	100	85	90	99	95	100	100	83	98	98	93	85	100	84	93	96	100	100	92	72	77
Zürich	98	86	98	100	84	96	100	64	100	100	93	96	96	84	86	86	86	92	87	93	96	94	86	87
Altstätten	94	99	97	100	87	100	82	69	89	100	77	91	99	55	94	94	82	92	100	91	95	94	81	84
Solothurn (Rosegg)	100	80	100	96	72	88	100	87	88	100	80	90	94	83	100	83	67	78	80	100	100	82	63	80
Altdorf	96	95	93	81	76	100	94	64	82	100	58	100	100	75	88	80	66	78	70	81	100	100	67	100
Winterthur	99	84	90	98	83	100	100	80	100	100	80	100	98	81	85	89	77	91	100	83	100	100	87	100
Bex	93	93	96	94	78	96	100	59	93	97	61	100	95	61	91	95	63	100	89	89	96	96	71	100
Frauenfeld	88	91	87	84	81	83	88	78	87	90	64	90	89	81	83	79	62	89	88	73	91	88	81	89
Genève	100	71	80	58	55	78	93	63	92	77	69	72	81	75	71	73	69	67	81	83	80	75	73	82
Montreux (Vernex)	83	83	94	88	69	81	84	61	84	92	79	89	89	63	100	95	63	88	88	98	84	87	59	77
Basel	96	93	91	88	86	85	89	84	92	72	67	87	91	79	93	91	90	82	81	89	88	91	65	59
Lugano	89	83	75	61	76	70	81	39	73	80	59	79	87	66	80	85	71	87	93	93	96	86	72	90
St. Vittore	95	47	53	80	35	48	97	77	94	85	69	84	67	62	83	94	69	95	91	92	99	100	71	98
Bellinzona	52	53	43	43	38	47	95	63	70	67	67	75	82	63	78	80	65	87	86	87	90	87	78	81

Wind und Wolkenzug auf einigen hohen Stationen. November 1868.

Station.	8.			9.			10.			11.			12.			13.			14.			15.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	O 1	SW1	SW2	SW2	SW	SW	SW1	SW	SW	O	SO	SW	SW2	SW	SW2	NW	NW	NW	O 2	O 1	O	O	O 2	O 1
	N	N	N	N	N	N	N	N					N	N	N	N	N		N	N	N	N		
St. Gotthard	N 3	N 3	N 4	N 3	N 2	N 2	N 1	N 1	N 2	N 1	N 2	N 1	N 1	N 2	N 1	N 2	N 2	N	N	N	N	N	N 1	N 1
	N	N	N	N	N	N		N	N			N												
Bernhardin	N 2	N 4	N 4	N 3	N 3	N 3	N 2	N 1	N	N 2	N 2	N 2	N 3	N 2	N 2	N 2	N· 2	N 1	S	S 1	N 1	N 2	N 2	N 1
Rigi	NW	NO	NO	NW	NW	NW	NW	SW	NO	O	O 1	O	O 1	O 1	NO	O	O	O	NO	NW	NO	NO	NO	W
Splügen	NO	NO	NO	NO	NO	NO	N	S		W	N	NO	NO	N	NO	NO	NO	NO	SW	NO	N	NO	S	
Chaumont	N 3	N 3	N 3	N 1	N 1	N 1	NW	NW	NO	NO	NO1	NO1	NO2	NO2	NO2	NO3	NO3	NO2	NO	NO	NO	NO1	NO2	

Gang des Barometers im November 1868.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Bernhard	1.3	1.2	1.6	2.3	3.5	3.2	5.2	6.0	5.8	3.6	2.5	2.1	1.5	1.8	3.1	3.7	3.9	4.3	3.7	2.7	2.0	0.1	-0.5	-0.2
Julier	0.9	0.7	1.2	1.7	2.8	5.4	6.0	5.6	5.6	3.7	2.4	2.7	2.0	1.7	2.8	3.4	3.2	4.2	4.1	3.1	2.3	1.4	1.0	1.3
St. Gotthard	3.8	4.1	4.7	5.0	5.3	5.7	6.1	7.2	8.6	8.4	8.1	7.9	7.3	6.9	6.7	6.0	5.3	4.5	2.9	2.4	1.0	0.2	-0.3	-0.4
Bernhardin	0.8	1.2	1.0	1.7	3.4	4.8	5.8	6.0	5.4	3.4	2.6	2.3	1.8	1.7	2.8	3.4	3.9	4.2	4.2	3.3	2.7	1.3	1.0	0.8
Simplon (Hosp.)	1.5	1.6	1.8	1.6	3.2	4.4	5.7	5.7	5.4	3.5	2.5	2.1	1.5	1.5	2.8	3.4	4.1	4.6	3.7	2.8	1.8	0.6	0.7	0.6
Grimsel	1.8	2.2	2.3	3.3	2.7	4.8	5.3	5.8	5.8	4.3	4.3	3.2	1.5	1.3	2.3	2.7	3.5	3.8	3.1	2.4	1.7	0.5	-0.3	1.2
Bernina	1.3	1.9	3.2	4.3	4.3	4.8	4.4	4.0	3.2	1.7	1.5	0.6	-1.3	-0.3	2.1	3.9	4.1	4.5	5.1	4.9	4.5	3.7	3.5	3.0
Sils (Maria)	1.4	1.2	1.4	1.8	4.0	5.3	6.3	5.3	5.3	3.0	2.7	2.3	1.9	2.1	3.3	3.5	4.0	4.8	4.5	3.7	2.8	1.4	1.2	1.0
Rigi-Kulm	1.4	2.1	2.1	2.4	3.7	4.9	5.5	5.8	5.6	4.1	3.5	2.9	2.0	2.0	2.5	2.9	3.3	3.6	2.1	1.2	-1.5	-2.8	-2.4	-2.0
Bevers	2.0	1.1	2.1	2.7	3.6	6.0	6.7	5.7	5.6	3.6	2.1	2.7	2.3	2.0	3.8	4.0	4.1	5.1	4.9	3.3	2.7	1.1	0.3	0.8
Grächen	2.3	2.3	2.4	2.4	3.3	4.9	5.7	5.4	5.6	3.8	2.4	2.3	1.6	1.3	3.1	3.4	3.5	4.1	3.4	2.0	0.8	-0.7	-0.8	-0.5
Zernetz	2.5	1.5	2.3	3.7	3.7	6.3	7.3	5.7	5.6	4.3	2.7	3.1	3.3	2.4	4.1	4.9	4.0	5.2	5.2	3.2	2.4	0.7	0.1	0.1
Spliigen (Dorf)	1.7	1.9	2.2	2.9	3.5	5.3	6.2	5.6	5.3	3.9	2.5	2.7	2.3	2.4	3.7	3.5	3.4	4.2	4.1	2.3	2.1	0.3	0.4	0.5
Andermatt	2.2	2.0	2.2	2.7	3.4	4.8	5.9	4.8	5.4	3.9	2.8	2.7	2.1	1.9	2.6	3.3	3.4	3.5	3.3	1.8	1.5	0.6	-0.1	-0.1
Platta (Medels)	1.9	1.4	2.0	2.4	3.2	5.1	6.0	4.9	4.5	3.8	2.4	2.3	2.7	2.1	2.9	3.0	3.1	3.5	3.6	2.5	1.2	1.0	-0.3	-0.2
Reckigen	3.1	2.3	3.1	3.3	2.9	5.2	5.9	4.9	5.3	3.7	1.7	2.7	2.2	1.7	3.2	3.9	4.4	4.6	3.3	1.7	1.8	0.3	0.4	0.0
Churwalden	2.7	2.2	2.4	3.1	3.8	5.5	5.9	5.1	5.0	3.8	2.7	3.3	2.8	2.5	3.5	3.4	3.1	3.9	2.7	1.2	-0.9	-0.7	-1.3	-0.8
Closters	2.4	2.5	2.5	2.9	3.8	5.6	6.1	5.1	4.9	3.8	3.2	3.2	2.8	2.8	3.4	3.6	3.1	3.8	3.2	1.4	-1.1	-1.3	-1.2	-0.9
Chaumont	2.3	3.5	2.3	2.3	3.1	5.0	5.3	5.2	5.0	3.3	2.5	2.8	2.2	2.2	3.3	3.0	3.0	3.0	1.1	0.4	-2.8	-5.0	-3.9	-2.9
Beatenberg	2.7	2.4	2.2	2.2	3.0	5.0	5.4	5.2	5.3	3.4	2.4	2.6	2.1	2.1	3.2	3.1	3.0	3.4	1.4	-0.3	-3.4	-4.3	-3.8	-3.3
Ste-Croix	2.5	2.5	2.1	2.2	3.2	4.9	5.4	5.2	5.0	3.3	2.4	2.7	2.2	2.1	3.4	2.8	3.0	3.0	1.1	-0.9	-3.9	-4.8	-4.1	-3.0
Grindelwald	3.4	2.8	3.0*	3.2*	3.4	5.1	5.9	5.5	5.5	3.6	2.7	3.3	2.8	2.4	3.7	3.5	3.5	4.9	1.8	-0.5	-2.8	-3.5	-3.7	-2.9
Engelberg	2.7	2.7	3.3	2.5	3.1	4.8	5.3	5.2	5.1	3.5	3.0	3.5	3.1	3.0	3.6	3.5	3.1	3.5	1.8	0.0	-2.8	-4.5	-4.6	-3.9
Ponts de Martel	2.0	2.1	2.1	2.3	2.9	4.6	5.6	5.0	5.2	3.4	2.2	3.1	2.5	2.4	3.3	3.1	2.9	3.1	0.8	-1.4	-3.7	-5.2	-4.4	-3.4
Trogen	3.2	2.5	2.6	2.8	3.6	5.1	5.4	5.4	4.9	3.6	3.7	4.0	3.2	4.3	3.2	4.0	3.4	3.5	1.7	-0.1	-3.7	-4.7	-4.6	-3.2
Einsiedeln	3.1	2.6	2.4	2.4	3.1	4.7	4.9	5.3	4.8	3.5	3.3	3.6	3.1	3.1	3.5	3.5	3.1	3.5	1.8	-0.1	-3.5	-4.9	-4.5	-3.9
Uetliberg	3.6	2.5	2.5	3.1	3.5	5.0	5.5	5.6	5.0	4.0	3.0	3.9	3.6	3.2	4.0	4.3	3.6	3.2	1.9	-0.4	-3.8	-4.4	-4.6	-4.4
Auen	3.2	2.7	2.4	2.9	3.8	5.4	5.7	5.2	5.0	3.8	3.3	4.1	3.5	3.4	3.9	3.7	3.2	3.7	1.9	-0.2	-3.2	-4.9	-4.2	-3.9
Affoltern	4.1	2.5	2.3	2.4	3.2	4.9	5.5	5.5	4.9	3.3	2.6	3.5	2.8	3.2	3.9	3.7	3.5	3.4	1.2	-0.7	-4.3	-4.9	-4.6	-4.2
Brusio	3.1	2.0	2.1	3.1	4.0	5.7	5.9	5.6	5.4	5.0	4.0	3.0	3.1	2.6	5.1	6.4	6.9	7.1	7.3	6.4	5.7	4.3	4.0	3.3
Castasegna	3.6	2.7	2.2	3.1	4.3	5.9	6.1	5.8	5.9	3.1	2.2	2.6	3.1	2.9	5.0	6.7	7.2	7.6	7.4	6.3	5.5	3.5	3.3	3.0
St. Gallen	3.7	2.9	2.7	2.8	3.7	5.4	6.1	5.7	5.4	4.2	4.1	4.7	3.8	4.0	4.5	4.4	3.8	3.4	1.7	-0.4	-3.5	-5.3	-5.3	-4.4
Lohn	3.6	2.9	2.8	3.1	3.8	5.5	6.3	5.6	5.3	4.5	3.9	5.0	4.3	4.2	4.7	4.4	3.7	4.6	1.7	-0.4	-3.8	-5.4	-4.9	-3.9
Chur	4.1	2.7	3.3	3.3	3.8	5.9	6.3	5.1	4.8	4.4	3.5	4.9	4.4	3.4	4.5	4.8	2.9	3.9	2.4	0.0	-1.8	-1.5	-2.4	-2.0
Brienz	4.1	3.0	2.7	3.2	3.2	5.3	6.3	5.7	5.3	4.0	2.7	3.7	3.3	3.2	4.6	4.4	4.2	4.0	1.8	0.4	-4.0	-5.3	-5.9	-5.2
Bern	3.6	3.0	2.5	2.8	3.4	5.4	6.4	6.1	5.7	3.6	2.8	3.8	3.1	3.2	4.3	4.2	4.3	3.8	1.6	-0.3	-4.3	-5.6	-5.0	-4.0
Schwyz	3.7	2.9	2.8	2.9	3.5	5.5	6.1	6.2	5.4	3.1	3.0	4.3	3.7	3.6	4.2	4.1	3.9	3.9	1.7	0.0	-4.1	-5.6	-5.5	-5.2
Marschlins	4.0	2.9	3.0	3.8	3.6	5.9	6.3	5.5	5.5	4.5	3.7	4.6	4.2	3.7	4.4	4.6	3.3	3.7	2.7	-0.5	-2.4	-2.6	-2.7	-2.4
Sion	4.2	3.0	2.2	3.3	3.3	5.7	6.4	5.3	6.0	4.1	2.0	3.2	2.8	2.6	4.5	4.2	3.5	4.1	2.3	-0.3	-1.7	-2.5	-3.0	-2.9
Sursee	4.1	3.3	2.9	3.1	4.0	6.0	6.6	6.4	5.7	4.4	4.1	4.6	3.8	4.2	4.6	4.4	4.3	4.2	1.7	-0.2	-4.1	-5.3	-4.8	-4.3

Gang des Barometers im November 1868.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	9h	1h
Sargans	4.0	3.3	3.0	3.3	4.1	5.7	6.3	5.9	5.7	4.2	4.3	4.5	4.3	4.2	4.5	4.6	3.6	3.3	2.4	-0.3	-4.3	-5.3	-4.9	-3.7
Martigny (Bourg)	4.7	3.8	3.5	4.3	4.1	6.0	7.0	6.3	6.0	4.6	2.1	3.5	3.2	-1.3	4.7	4.9	3.9	4.5	3.1	-1.3	-1.9	-2.8	-3.1	-3.2
Neuchâtel	3.7	3.1	2.6	3.1	3.7	5.6	6.5	6.2	5.7	3.8	3.2	3.7	3.3	3.6	4.7	4.2	4.1	3.8	1.7	-0.6	-4.3	-5.7	-5.1	-4.1
Zürich	3.6	2.9	2.9	2.9	2.5	5.6	6.4	6.1	5.5	4.8	4.1	4.6	4.1	4.1	4.8	4.6	4.0	3.9	1.7	0.0	-4.2	-5.1	-4.9	-4.5
Altstätten	4.1	3.2	2.9	3.2	3.8	5.3	6.5	6.3	5.7	5.0	4.7	4.8	4.3	4.3	4.6	4.7	4.2	3.9	2.1	-0.2	-3.7	-5.3	-6.1	-4.9
Solothurn (Rosegg)	3.7	2.9	2.6	3.3	3.7	5.3	7.4	3.7	5.7	4.5	3.1	3.2	3.9	3.7	4.0	4.3	4.0	3.2	3.1	-1.0	-2.4†	-4.9	-5.1	-5.0
Altdorf	4.1	3.2	2.8	3.4	4.5	5.4	6.1	6.5	5.7	4.5	3.7	4.3	3.8	3.7	4.1	4.3	4.0	4.1	1.8	-0.3	-4.8	-4.8	-5.8	-4.9
Winterthur	3.9	3.0	2.7	3.1	3.8	5.3	6.5	6.3	5.8	5.2	4.4	4.6	4.3	4.3	4.9	4.7	4.1	3.9	1.8	0.0	-4.2	-5.0	-4.9	-4.5
Genève	4.0	2.5	2.4	3.8	3.6	5.3	7.1	6.2	6.1	4.0	2.4	3.7	3.4	3.3	4.9	4.8	4.4	4.3	2.2	-1.1	-3.8	-6.1	-5.8	-4.4
Aarau	3.5	2.8	2.7	3.3	3.9	5.8	6.7	6.3	5.7	4.6	4.4	4.5	3.8	4.3	4.9	4.4	4.1	3.9	1.6	-0.5	-4.0	-5.4	-5.2	-4.7
Montreux (Vernex)	3.9	3.0	2.7	3.3	3.6	5.8	6.7	6.5	6.1	3.8	3.3	3.8	3.1	3.5	4.7	4.6	4.6	3.8	1.7	-1.6	-4.6	-6.7	-5.7	-4.1
Basel	3.9	3.0	3.1	3.2	3.5	5.7	6.4	6.0	5.4	5.0	4.6	5.1	4.7	4.7	3.9	3.8	2.8	2.6	-0.1	-2.1	-6.0	-6.8	-6.2	-4.7
Lugano	4.7	3.1	3.2	4.2	5.2	6.4	6.6	6.3	6.7	4.0	3.1	4.1	3.6	3.6	6.0	7.8	9.0	9.2	8.6	7.1	6.7	5.1	5.4	4.3
St. Vittore	4.7	3.2	2.9	4.4	5.2	6.6	6.6	5.9	6.2	3.7	2.6	3.8	4.0	3.1	5.8	7.7	8.2	8.8	8.4	6.7	6.3	4.8	4.2	3.8

Gang der Feuchtigkeit im November 1868.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Grimsel	79	87	82	79	80	69	82	73	100	67	73	98	85	64	75	77	70	83	94	63	66	65	81	88
Sils (Maria)	84	55	75	77	50	77	81	61	66	70	51	71	71	52	63	70	66	70	61	50	58	75	85	91
Bevers	100	73	100	100	86	100	100	62	100	92	58	100	100	71	100	96	63	87	96	62	82	85	91	95
Davos	100	79	82	94	84	80	81	58	89	93	64	89	100	74	73	82	49	73	75	84	86	87	78	82
Churwalden	85	79	86	71	73	92	88	80	81	84	77	86	86	85	83	89	75	85	95	59	79	51	53	54
Closters	89	78	90	86	77	83	74	61	74	71	60	84	87	73	75	73	59	79	72	49	76	44	57	59
Chaumont	100	77	92	65	59	59	48	48	60	53	57	100	100	100	100	100	100	96	78	80	90	85	89	86
Beatenberg	88	69	88	88	65	79	86	60	74	88	75	100	100	100	100	59	68	78	88	76	63	60	62	69
Ste. Croix	88	75	65	70	83	80	55	80	78	83	80	98	100	100	100	100	95	88	75	64	67	62	75	85
Grindelwald	87	60	73*	78*	65*	78	57	62	60*	63	77	100	70*	95	100	74	72	76	60	62	61	54	59	63
Valsainte	95	71	88	83	60	85	80	67	78	78	75	100	97	88	98	97	70	73	87	55	70	67	67	90
Engelberg	95	71	80	83	64	74	80	71	83	80	100	100	94	97	96	93	86	83	71	71	71	55	35	34
Ponts de Martel	96	88	94	98	92	92	96	92	94	92	89	94	94	100	96	98	98	94	87	67	61	74	72	88
Trogen	95	89	86	81	77	68	97	100	65	95	100	98	100	91	100	100	100	65	61	53	62	44	44	62
Einsiedeln	83	79	86	100	82	100	97	91	100	96	90	87	100	87	100	100	95	94	82	71	92	81	67	86
Uetliberg	100	100	100	100	85	90	100	100	94	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	52	48	76	66	95
Vuadens	93	70	81	82	90	89	92	87	93	93	100	100	94	90	89	86	93	95	90	93	85	100	90	96
Auen	67	78	72	62	73	59	65	76	63	72	88	92	85	88	94	83	88	70	47	48	69	52	35	31
Affoltern	97	71	95	95	75	98	98	82	96	87	98	96	98	94	93	98	82	98	83	57	76	65	67	82
Castasegna	74	90	87	87	85	80	68	60	65	74	64	79	66	63	63	73	71	82	82	75	73	72	100	99

Gang der Feuchtigkeit im November 1868.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Gallen	90	79	94	96	78	100	100	100	100	100	100	100	94	95	100	100	98	100	100	95	100	84	83	49
Lohn	93	82	98	89	52	71	100	98	100	100	90	92	100	77	64	100	95	100	100	98	94	94	70	73
Fribourg	94	84	90	87	75	87	76	62	86	91	77	84	75	73	79	91	96	98	84	92	87	94	91	92
Chur	100	100	97	92	98	98	97	70	94	85	94	89	90	91	97	96	94	97	96	39	46	46	56	52
Brienz	93	81	78	82	48	96	98	64	91	86	57	93	89	66	80	91	76	93	91	53	100	44	41	70
Bern	90	81	91	91	80	93	92	96	95	95	81	86	89	86	86	87	81	92	96	—	93	92	73	86
Interlaken	85	82	87	95	85	91	92	96	74	92	75	82	89	85	85	87	93	94	89	89	91	76	81	78
Schwyz	79	63	81	94	84	95	96	87	100	98	89	93	87	77	83	89	81	92	95	94	94	33	37	37
Marschlins	100	100	83	91	52	94	88	92	100	100	93	92	96	86	98	99	81	92	94	27	20	47	53	46
Sursee	97	96	98	100	98	100	100	98	100	100	94	89	92	89	89	92	90	98	100	92	100	100	89	91
Martigny (Bourg)	95	52	83	88	64	72	91	95	92	87	87	90	70	82	94	85	77	92	86	56	58	63	70	74
Neuchâtel	94	74	91	100	80	96	100	98	100	100	98	79	85	85	81	86	84	86	100	71	100	100	94	96
Muri	100	69	91	100	100	96	99	96	100	100	99	89	91	89	89	93	95	97	100	100	100	100	91	94
Zürich	96	77	94	100	76	96	98	91	92	96	96	89	95	94	96	97	96	100	98	99	96	94	93	85
Altstätten	93	80	100	95	54	73	96	94	100	100	99	94	97	83	94	93	90	98	96	99	100	100	44	37
Solothurn(Rosegg)	100	81	94	100	96	93	100	100	100	100	99	87	97	84	92	92	96	93	100	100	97†	100	97	92
Altdorf	100	63	100	100	78	100	100	89	100	100	90	94	100	96	100	100	83	100	100	83	16	41	75	78
Winterthur	100	82	100	97	75	100	100	91	100	100	92	100	88	94	100	100	100	100	95	81	100	95	100	88
Bex	100	57	100	87	52	96	95	64	100	96	63	92	90	71	89	98	62	100	91	69	27	—	—	—
Frauenfeld	89	88	88	83	80	89	86	88	88	90	88	90	90	89	86	81	89	75	80	87	89	86	88	66
Genève	90	60	93	100	77	100	97	86	94	99	92	84	80	81	79	86	82	100	100	91	95	100	96	100
Montreux (Vernex)	86	61	80	74	70	93	92	76	94	84	72	88	88	76	81	96	74	94	88	89	86	41	49	80
Basel	84	69	86	94	67	96	100	77	93	92	72	95	80	89	74	89	71	87	90	63	80	75	80	91
Lugano	80	69	88	87	68	89	88	74	91	91	63	89	95	65	88	70	68	85	82	67	87	88	77	97
St. Vittore	100	71	100	100	76	100	100	61	100	100	59	100	100	60	100	89	68	92	96	79	100	97	91	99
Bellinzona	81	69	79	83	77	77	78	65	75	84	69	81	81	83	82	80	81	89	73	72	86	86	96	89

Wind und Wolkenzug auf einigen hohen Stationen. November 1868.

Station.	16.			17.			18.			19.			20.			21.			22.			23.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	O	O	O	O	S	S	SO	SO	SO 1	SO	O	NO 1	NO	NO	NO	O 1	O 2	O 3	O 2	O 2	O 3	SW 2	SW 1	SW
																		N				S	S	S
St. Gotthard	N	N 1	N 1	N 1	N 1	N	N 2	N 1	N	N	N 1	N 1	N 1	N 1	N 1	S	SO 1	S 1	SO 2	S 1	S 3	S 3	S 3	S 3
				N	N	N				N	N		N	N					S			S	S	S
Bernhardin	N 2	N 2	N 2	N 2	N 1	N 1	N 2	N	N 1	N 2	N 2	N 1	N 2	N 1	N 1	N	W	W	W	S 2	S 2	S 2	S 2	S 1
Rigi	W 2	W 1	W	SW	O	O	O 1	O	W 1	W	W	NO	NO	O 1	O	W 1	W	W	S 3	S 2	S 3	S 2	SO 1	S 2
Splügen																	NW	N	W	W	SW	SW	SW	SW
Chaumont	SW 1	W	NO	NO 1	NO 1	NO 1	SO	SW		NO	NO	NO 3	NO 1	NO 1	NO	W	W	SW 1	SW 2	SW 2	SW 3	SW 2	SW 2	NW

Gang des Barometers im November 1868.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Bernhard	-0.6	0.2	1.1	-0.7	-2.5	-3.4	-5.3	-5.7	-5.3	-4.6	-4.5	-4.1	-5.3	-5.3	-4.4	-3.0	-2.2	-0.7	0.0	0.8	1.1			
Julier	0.2	0.2	1.2	-0.6	-2.3	-3.0	-5.1	-6.0	-4.5	-4.7	-4.5	-3.9	-5.2	-6.0	-3.0	-3.6	-2.0	-0.7	0.0	-1.0	0.3			
St. Gotthard	-0.7	-0.6	-0.6	-1.2	-2.7	-3.3	-5.9	-5.7	-5.4	-4.9	-5.2	-5.4	-6.3	-7.0	-6.1	-3.9	-2.9	-2.0	-1.4	-1.0	-0.3			
Bernhardin	0.1	0.1	1.2	-0.1	-2.4	-3.2	-5.0	-5.7	-5.3	-4.8	-4.6	-4.1	-5.5	-5.5	-4.9	-3.4	-2.4	-1.2	-0.5	0.3	0.6			
Simplon (Hosp.)	0.2	0.5	1.2	-0.5	-2.4	-3.3	-4.8	-5.9	-5.3	-4.7	-4.6	-4.2	-5.3	-5.6	-4.3	-2.6	-1.7	-0.7	-0.6	0.1	1.1			
Grimsel	-0.8	-0.1	0.9	-0.7	-2.2	-3.7	-5.2	-5.8	-5.3	-4.0	-4.0	-3.7	-5.3	-5.3	-4.8	-2.7	-2.0	-0.5	-0.6	-0.4	0.4			
Bernina	2.4	2.0	1.5	0.4	0.2	0.0	-0.9	-1.1	-1.8	-3.1	-3.9	-4.3	-5.4	-5.6	-5.7	-5.1	-5.0	-4.5	-3.4	-3.0	-1.7			
Sils (Maria)	0.1	0.7	1.3	-0.6	-1.8	-3.2	-5.3	-4.9	-4.9	-5.3	-5.1	-4.5	-5.6	-5.3	-5.2	-4.1	-2.8	-1.0	-0.3	0.1	0.9			
Rigi-Kulm	-1.3	-1.2	0.1	-1.8	-3.1	-4.4	-5.2	-5.4	-4.4	-3.9	-3.8	-3.7	-5.4	-5.4	-3.9	-1.9	-1.3	-0.5	-0.4	-0.3	0.2			
Bevers	0.3	0.2	1.3	-0.3	-2.3	-3.7	-5.0	-6.3	-5.4	-5.2	-5.1	-4.4	-5.7	-6.4	-4.9	-3.5	-2.4	-0.3	0.5	0.1	1.1			
Grächen	-0.7	-0.3	0.3	-1.4	-3.6	-4.0	-6.0	-6.2	-4.9	-4.1	-4.4	-3.8	-5.6	-5.7	-4.3	-2.3	-1.6	-0.2	-0.4	-0.2	0.5			
Zernetz	0.2	0.1	0.9	-1.1	-3.2	-4.3	-5.3	-6.4	-5.7	-5.1	-6.2	-5.0	-5.9	-6.5	-6.1	-3.5	-2.5	-0.7	1.0	-0.1	1.3			
Splügen (Dorf)	-0.3	-0.4	0.0	-0.9	-2.9	-3.9	-5.8	-6.5	-5.3	-4.7	-4.9	-4.0	-5.2	-6.1	-4.5	-3.2	-1.9	-0.2	0.1	-0.1	0.7			
Andermatt	-0.6	-0.9	0.4	-1.5	-3.6	-3.8	-5.9	-6.3	-5.5	-4.3	-4.3	-4.3	-5.7	-5.8	-4.9	-2.2	-1.2	-0.6	-0.6	-0.8	0.0			
Platta (Medels)	-0.4	-0.5	0.2	-0.9	-2.9	-3.7	-4.9	-6.2	-4.9	-4.6	-4.6	-4.3	-5.2	-5.6	-4.5	-2.3	-1.6	-0.4	0.0	-0.3	-0.1			
Reckigen	0.1	-0.4	1.1	-1.4	-3.3	-3.8	-6.9	-7.4	-5.1	-4.3	-5.2	-3.9	-5.8	-6.8	-3.7	-2.3	-2.1	0.2	-0.3	-0.9	0.7			
Churwalden	-0.9	-1.4	-0.1	-2.7	-4.4	-4.3	-6.2	-6.6	-4.9	-3.7	-4.1	-4.5	-5.7	-5.8	-4.0	-1.9	-1.2	0.1	-0.1	-1.0	0.1			
Closters	-1.6	-1.7	-0.3	-2.0	-4.3	-4.9	-6.4	-6.5	-4.8	-4.4	-4.4	-4.3	-5.5	-5.7	-3.8	-2.1	-1.2	0.3	0.1	-0.7	0.2			
Chaumont	-2.2	-1.5	-0.4	-3.5	-4.2	-5.4	-6.1	-5.8	-4.8	-3.5	-3.6	-4.1	-5.4	-5.4	-3.4	-1.4	-1.0	-0.1	-0.6	-0.4	-0.4			
Beatenberg	-2.1	-1.3	-0.5	-2.5	-4.6	-5.4	-6.1	-6.1	-5.0	-3.8	-4.1	-4.1	-5.4	-5.5	-3.9	-1.4	-1.0	-0.1	-0.6	-0.5	-0.3			
Ste. Croix	-2.1	-1.7	-0.3	-2.7	-4.2	-5.3	-6.5	-6.1	-4.9	-3.8	-3.8	-4.0	-5.4	-5.4	-3.3	-1.7	-1.1	-0.2	-0.8	-0.4	-0.2			
Grindelwald	-1.8	-1.5	0.1	-2.0	-4.4	-4.7	-5.7	-5.9	-4.8	-3.5	-4.1*	-4.6*	-5.3	-5.2	-3.7	-0.3	-0.7	0.3	0.0	0.0*	0.0			
Engelberg	-2.5	-1.8	-0.5	-2.3	-4.7	-5.3	-5.9	-6.2	-5.2	-3.9	-3.8	-3.9	-5.5	-5.5	-4.2	-1.6	-0.8	0.1	-0.3	-0.5	-0.3			
Ponts de Martel	-2.2	-1.7	-0.7	-2.7	-4.6	-5.2	-5.8	-5.8	-4.9	-3.2	-3.6	-3.8	-5.2	-4.7	-3.4	-1.1	-0.8	-0.5	-0.1	-0.7	-1.1			
Trogen	-2.5	-2.5	-0.8	-2.8	-4.3	-5.1	-5.4	-5.9	-4.7	-4.9	-4.8	-4.0	-5.3	-5.4	-4.8	-1.2	-0.6	0.9	0.2	-0.5	-0.5			
Einsiedeln	-2.8	-2.1	-0.7	-2.8	-4.3	-5.8	-6.3	-6.4	-4.9	-3.9	-3.9	-3.8	-5.7	-5.7	-3.6	-1.9	-1.0	0.2	-0.4	-0.6	-0.5			
Uetliberg	-1.8	-2.1	-2.2	-2.6	-4.6	-6.0	-6.2	-6.1	-5.1	-3.0	-3.7	-4.2	-5.0	-5.7	-4.1	-1.1	-0.8	0.4	0.3	0.2	-0.1			
Auen	-3.1	-2.6	-1.0	-2.6	-4.7	-5.6	-6.2	-6.2	-5.0	-4.3	-4.1	-4.1	-5.6	-5.7	-3.7	-1.7	-0.8	0.5	-0.5	-0.6	-0.3			
Affoltern	-2.9	-2.2	-0.8	-2.8	-4.6	-5.3	-6.8	-6.5	-5.1	-4.0	-4.1	-4.2	-5.7	-5.5	-3.9	-1.5	0.1	0.2	-0.5	-0.3	-0.4			
Brusio	2.9	1.3	2.3	1.3	0.1	-2.8	-6.8	-7.0	-7.4	-7.4	-7.0	-6.0	-9.0	-7.0	-7.0	-5.0	-4.1	-2.0	0.0	0.9	1.5			
Castasegna	1.2	1.8	2.6	0.2	-1.6	-3.2	-5.7	-6.9	-6.8	-7.1	-6.7	-5.2	-6.8	-7.2	-6.9	-5.2	-3.8	-1.6	0.0	0.8	1.6			
St. Gallen	-2.9	-2.6	-1.0	-3.2	-4.9	-6.0	-6.7	-6.5	-4.9	-4.0	-4.3	-3.8	-5.5	-5.6	-3.7	-1.3	0.0	0.5	-0.2	-0.4	-0.3			
Lohn	-4.0	-2.8	-0.9	-3.3	-5.1	-6.0	-6.6	-6.7	-4.9	-3.8	-4.1	-3.8	-5.4	-5.4	-3.7	-1.3	-0.5	0.6	0.1	-0.3	-0.1			
Chur	-3.0	-3.2	-1.3	-3.4	-5.6	-5.8	-6.7	-7.1	-5.5	-4.5	-4.6	-4.5	-6.1	-6.2	-4.2	-1.9	-1.1	0.3	-0.1	-1.4	-0.3			
Brienz	-2.9	-2.4	-0.8	-2.6	-5.0	-6.3	-6.2	-6.8	-5.6	-4.1	-4.3	-4.5	-5.1	-5.8	-4.1	-1.4	-1.0	0.1	-0.4	-0.4	-0.5			
Bern	-3.1	-2.3	-1.2	-2.8	-4.8	-5.8	-6.7	-6.5	-5.8	-4.5	-4.3	-4.0	-6.1	-6.0	-3.9	-1.6	-1.7	0.0	-0.5	-0.4	-0.3			
Schwyz	-3.0	-2.4	-1.0	-2.7	-5.3	-6.5	-6.5	-6.6	-5.3	-4.0	-4.1	-4.1	-5.3	-5.6	-3.6	-1.2	-0.6	0.3	-0.2	-0.3	-0.4			
Marschlins	-3.1	-3.2	-1.5	-3.2	-5.0	-5.8	-6.7	-6.9	-5.5	-4.6	-4.5	-4.2	-5.8	-5.9	-3.9	-2.0	-0.9	0.4	0.0	-1.1	-0.3			
Sion	-3.2	-2.8	-1.3	-2.6	-5.9	-6.1	-6.9	-7.2	-6.2	-4.8	-5.3	-5.1	-5.8	-6.3	-4.4	-2.3	-1.7	-0.2	0.3	-0.5	-0.1			
Sursee	-3.1	-2.4	-0.8	-2.8	-4.9	-6.3	-6.8	-6.6	-5.0	-4.2	-4.1	-4.1	-5.6	-5.3	-3.6	-1.0	-0.4	0.3	-0.3	-0.1	-0.9			

Gang des Barometers im November 1868.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Sargans	-3.4	-3.3	-1.9	-2.6	-4.4	-5.3	-6.9	-7.1	-5.8	-4.7	-4.5	-4.3	-6.2	-5.7	-4.5	-2.1	-1.0	-0.1	-0.4	-0.3	-0.4			
Martigny (Bourg)	-2.7	-2.2	-1.1	-2.7	-5.3	-5.8	-6.2	-7.1	-5.7	-4.3	-4.9	-5.0	-5.5	-6.1	-4.7	-2.3	-1.3	0.1	0.1	-0.8	0.3			
Neuchâtel	-3.2	-2.6	-1.2	-3.1	-5.0	-6.2	-6.8	-6.7	-5.8	-4.3	-4.5	-4.5	-5.9	-5.9	-3.7	-1.4	-1.1	0.2	-0.4	-0.2	-0.2			
Zürich	-3.4	-2.9	-1.3	-2.9	-4.9	-6.4	-6.7	-6.7	-5.3	-3.6	-4.2	-4.1	-5.5	-5.5	-3.7	-1.2	-0.6	0.3	0.1	-0.5	-0.3			
Altstätten	-3.4	-3.1	-1.4	-2.9	-4.8	-5.5	-6.4	-6.3	-5.3	-4.3	-4.1	-4.1	-5.3	-5.4	-4.0	-1.5	-0.6	0.5	0.1	-0.3	-0.2			
Solothurn (Rosegg)	-2.6	-2.4	-2.8	-2.3	-5.0	-5.5	-5.4	-6.8	-5.6	-4.6	-4.7	-4.3	-5.1	-5.7	-3.9	-3.1	-1.1	-0.2	0.3	0.2	-0.7			
Altdorf	-3.5	-2.8	-1.3	-2.9	-5.6	-6.9	-6.2	-6.8	-5.5	-4.5	-4.3	-4.4	-5.8	-6.0	-4.1	-1.5	-0.7	0.3	0.1	-0.2	-0.2			
Winterthur	-3.3	-2.9	-1.6	-3.2	-5.4	-6.2	-6.7	-6.9	-5.5	-4.2	-4.4	-4.3	-5.7	-5.8	-4.8	-1.2	-0.8	-0.7	-0.2	-0.1	-0.3			
Genève	-2.6	-2.4	-0.9	-3.1	-5.3	-5.8	-6.7	-7.0	-6.2	-4.5	-4.8	-4.9	-5.8	-5.9	-4.4	-1.4	-1.3	-0.2	0.0	-0.4	0.0			
Aarau	-3.4	-2.9	-1.1	-3.0	-5.1	-6.3	-7.0	-6.8	-5.3	-4.4	-4.4	-4.2	-6.6	-5.5	-3.8	-1.6	-0.8	0.0	-0.4	-1.4	-0.2			
Montreux (Vernex)	-3.1	-2.5	-1.0	-2.0	-4.6	-5.8	-7.0	-6.8	-6.0	-4.5	-4.7	-4.9	-5.9	-5.9	-4.0	-1.6	-1.1	-0.2	-0.3	0.1	0.0			
Basel	-3.7	-3.3	-1.7	-3.5	-5.4	-6.5	-7.5	-7.1	-5.3	-3.8	-3.5	-3.5	-4.6	-3.6	-4.0	-0.3	-0.2	0.3	-0.2†	-0.3	-0.5			
Lugano	2.8	2.9	3.4	0.9	-1.2	-3.0	-5.8	-7.2	-7.4	-7.4	-6.4	-5.2	-6.8	-7.5	-7.3	-7.0	-5.9	-1.8	0.6	1.2	2.1			
St. Vittore	2.8	2.6	3.7	1.2	-1.4	-3.3	-5.9	-7.5	-7.5	-7.9	-7.1	-5.5	-7.1	-7.9	-7.3	-6.1	-5.9	-2.2	0.5	0.8	1.6			

Gang der Feuchtigkeit im November 1868.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Grimsel	80	65	62	68	74	88	74	86	78	83	100	81	100	100	94	100	80	81	76	85	70			
Sils (Maria)	97	90	97	99	84	94	97	74	90	87	60	84	94	80	89	85	61	85	88	66	81			
Bevers	94	81	95	96	88	100	100	93	100	95	76	98	100	94	96	88	76	100	93	89	97			
Davos	83	74	97	96	66	100	93	78	91	96	91	94	100	96	100	97	92	94	100	90	90			
Churwalden	51	69	80	72	55	84	91	92	94	98	93	98	96	86	94	96	94	96	89	81	92			
Closters	73	83	83	78	67	78	78	70	86	96	91	87	96	93	92	94	91	94	90	80	89			
Chaumont	91	91	92	100	96	96	100	98	85	100	89	92	100	100	100	100	96	100	100	100	77			
Beatenberg	83	82	85	94	100	82	78	86	99	95	99	98	100	98	100	93	100	100	100	90	79			
Ste. Croix	88	85	93	96	96	94	92	87	89	86	79	99	96	96	96	96	100	100	100	100	85			
Grindelwald	76	72	80	86	73	79	88	79	93	91	85*	96*	96	90	98	96*	94	98	94	80*	76			
Valsainte	86	78	91	89	83	93	93	75	100	86	75	96	96	87	96	100	93	98	100	90	82			
Engelberg	74	77	83	91	85	87	84	64	78	97	94	97	95	96	99	99	100	95	100	93	98			
Ponts de Martel	94	94	92	90	93	96	92	89	96	92	80	94	98	92	100	94	83	92	94	69	98			
Trogen	52	81	90	92	94	83	92	93	91	96	100	100	100	100	96	96	98	96	100	100	77			
Einsiedeln	77	81	97	97	87	96	95	81	96	99	86	100	100	94	100	100	90	98	100	84	100			
Uetliberg	86	81	95	100	100	89	99	92	95	100	100	100	100	100	100	100	88	100	100	100	100			
Vuadens	93	80	94	92	90	93	98	87	89	94	87	91	96	91	94	96	93	96	78	84	95			
Auen	71	72	86	87	84	89	88	91	96	96	91	99	99	94	99	98	93	96	85	78	79			
Affoltern	84	78	91	95	90	98	98	81	91	97	95	98	100	94	100	98	82	95	98	77	98			
Castasegna	97	94	93	99	94	97	93	82	70	44	75	87	80	79	74	43	42	41	56	62	68			

Gang der Feuchtigkeit im November 1868.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
St. Gallen	94	80	91	100	91	100	100	95	100	100	99	100	100	96	96	96	79	97	98	94	93			
Lohn	100	84	92	100	100	100	100	98	100	100	93	100	100	93	98	96	93	96	98	98	100			
Fribourg	100	—	94	91	93	94	95	96	90	97	93	92	93	90	90	91	91	92	91	89	94			
Chur	67	55	73	70	87	89	95	92	91	91	91	91	96	80	89	89	86	91	76	81	87			
Brienz	91	71	87	95	83	89	91	84	88	88	77	88	95	81	87	93	81	84	84	72	95			
Bern	93	56	95	96	86	96	76	—	94	95	89	91	95	89	92	92	79	87	92	77	96			
Interlaken	87	88	93	89	84	93	89	87	98	93	91	96	90	87	90	97	90	88	83	81	71			
Schwyz	78	73	89	92	86	92	92	93	93	98	92	98	98	96	98	96	90	95	86	77	89			
Marschlins	70	49	73	88	93	98	100	92	95	97	92	97	99	90	93	91	91	95	95	79	99			
Sursee	98	82	98	100	91	100	100	98	100	98	93	97	94	97	94	96	86	89	91	85	91			
Martigny (Bourg)	87	84	90	93	96	87	92	78	93	95	67	89	92	68	90	96	78	89	90	69	84			
Neuchâtel	96	88	96	100	94	98	100	89	96	76	80	94	91	82	86	89	79	86	84	75	83			
Muri	88	83	95	98	96	100	100	97	98	100	95	100	100	97	96	100	89	94	93	86	89			
Zürich	93	86	100	94	100	100	100	90	95	93	89	95	96	97	96	96	88	89	89	83	87			
Altstätten	89	86	94	100	100	100	100	96	98	100	98	100	98	95	94	100	93	98	100	89	85			
Solothurn(Rosegg)	98	89	100	100	89	100	100	97	100	97	96	100	100	80	94	100	80	84	83	82	100			
Altdorf	93	89	97	93	91	93	92	93	95	100	87	95	100	89	93	93	84	90	93	71	95			
Winterthur	92	85	98	100	88	100	100	91	94	100	92	100	94	93	100	96	87	100	89	88	93			
Bex	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90	96	95	60	98			
Frauenfeld	86	77	91	90	83	86	88	83	91	89	89	91	88	88	89	87	81	89	88	88	88			
Genève	99	93	97	98	84	94	98	88	88	78	76	79	82	77	88	81	72	74	83	69	100			
Montreux(Vernex)	92	89	90	94	83	95	92	83	87	89	71	89	95	80	92	84	79	84	92	66	93			
Basel	95	79	92	96	85	93	94	86	93	97	94	94	89	84	89	94	95	89	91†	77	87			
Lugano	93	95	100	100	95	97	97	86	95	100	73	95	93	81	90	92	80	95	93	70	92			
St. Vittore	99	99	99	100	95	98	100	95	96	95	87	98	97	90	99	89	43	94	94	83	91			
Bellinzona	93	96	98	96	93	90	91	91	90	89	83	87	87	86	84	68	60	75	84	67	79			

Wind und Wolkenzug auf einigen hohen Stationen. November 1868.

Station.	24.			25.			26.			27.			28.			29.			30.			31.		
	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h	7h	1h	9h
Julier	O 2	O 3	O 3	O 2	O 2	O 2	O 2	O	SW	SW2	SW	SW	O	O	SW1	SW2	SW2	SW	NW	NO1	O 2			
	S	S	S	S	S	S	S	S	N	N	N	N	S	S	N	N	N	N						
St. Gotthard	S 2	S 1	S	S 1	S	S	S	N	N 1	N	N 1	N 1	SO	N 1	N 3	N 3	N 2	N 2	N	N 1	N			
	S	S	SO	S	S	S	N/S	N	N	N	N	N	S	N	N	N	N	N						
Bernhardin	S 1	S 1	S 1	S 1	S 1	S	S	S	N 2	N 2	N 2	N 1	N	N	N 2	N 2	N 2	N 1	N	W	W			
Rigi	S 3	S 2	S 1	S 1	S 1	S 1	NO	NW1	NW	NW	NO	NO	NO	NW	NO	NO	NO	NO	O	O	O			
Splügen	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW		NO	N	NO	N	O	O	O	N	N	N	S					
Chaumont	NW	SW	N	O	NW	NO	SO	NO1	NO	NO2	N 1	NO1	N	N	N 1	N 1	N 1	NO1	NO	W	SW1			

Monats-Uebersicht: November 1868.

Station.	Höhe	Temperatur.							Barometer.								Feuchtigkeit.								Bewölkung	Niederschläge.	Pag.
		7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		7h	1h	9h	Minimum		Maxim.			7h	1h	9h	Minim.							
St. Bernard	2478	-6.79	-4.12	-6.72	-16.0	10	5.5	2	560.91	560.98	561.08	548.7	8	573.8	1		—	—	—	—	—				4.1	34.6	600
Julier	2244	-7.37	-3.29	-6.93	-16.6	15	5.8	4	577.67	577.37	577.99	566.3	8	590.7	1		—	—	—	—	—				4.9	?	589
St. Gotthard	2093	-6.31	-4.10	-6.82	-15.0	15	5.1	3	590.09	590.08	589.85	576.8	7	600.6	1		—	—	—	—	—				4.5	?	585
Bernhardin	2070	-4.94	-2.69	-5.13	-13.2	15	6.5	2/4	590.93	590.90	591.00	578.8	8	603.5	1		—	—	—	—	—				5.3	247.6	590
Simplon (Hosp.)	2008	-5.69	-2.47	-5.45	-14.0	10	6.4	3	595.56	595.48	595.77	582.5	8	609.0	1		?	?	?	?	?				4.0	20.0	601
Grimsel	1874	-4.98	-3.06	-4.98	-12.1	15	4.0	4	605.01	604.95	605.23	594.1	8	617.5	1		78.2	77.0	77.8	33	4				4.3	116.1	581
Bernina	1873	-4.17	-1.04	-4.15	-14.4	16	10.0	2	605.75	605.59	605.55	593.1	7	617.3	1		—	—	—	—	—				?	?	587
Sils (Maria)	1810	-6.67	-0.08	-5.56	-14.3	16	9.8	2	610.71	610.79	610.88	598.5	8	622.9	1		83.2	64.1	81.1	35	3				4.4	74.9	589
Rigi-Kulm	1784	-2.93	-1.45	-2.61	-10.6	15	8.0	2	612.59	612.56	612.66	600.9	6	624.8	1		—	—	—	—	—				4.9	34.9	602
Bevers	1715	-9.60	-0.79	-7.59	-19.7	16	11.8	4	618.73	618.19	618.82	605.6	7	631.0	1		95.8	72.6	93.6	29	4				4.2	71.2	587
Davos	1650	-6.51	-0.27	-5.37	-14.0	11	9.1	4	623.68	623.31	623.68	612.0	6	635.4	1		93.5	77.2	89.8	43	2				4.3	22.8	588
Grächen	1632	-3.68	1.65	-2.96	-10.4	10	9.4	2	623.89	623.67	624.27	610.9	8	637.0	1		—	—	—	—	—				4.2	38.0	601
Zernetz	1476	-6.24	1.31	-5.14	-17.6	15	13.0	3	637.62	636.64	637.33	624.4	7	649.3	1		—	—	—	—	—				4.1	36.2	587
Splügen (Dorf)	1471	-5.38	-0.32	-4.84	-15.0	16	9.0	3	636.30	635.96	636.53	623.8	7	648.4	1		—	—	—	—	—				4.1	94.5	590
Andermatt	1448	-6.71	-0.97	-4.81	-15.7	13/16	6.7	4	639.02	639.11	639.51	628.3	7	651.6	1		—	—	—	—	—				3.8	30.0	585
Platta (Medels)	1379	-2.74	2.01	-2.21	-9.9	10	13.4	4	645.21	644.90	645.21	632.8	7	656.8	1		81.8	71.5	80.9	34	22				5.1	82.6	591
Reckigen	1339	-5.57	1.59	-4.12	-13.6	16	10.8	2/3	647.65	646.86	647.95	634.4	7	659.9	1		—	—	—	—	—				4.3	23.0	601
Churwalden	1213	-1.38	1.69	-0.79	-8.0	11	12.5	2	658.29	657.79	658.13	645.9	6	670.2	1		80.2	75.6	81.7	23	2				4.9	50.4	588
Closters	1207	-3.76	1.67	-2.73	-11.3	11	11.1	4	658.25	657.87	658.29	645.4	6	670.5	1		83.2	73.3	83.4	41	4				4.5	30.4	588
Schuls	1200	-5.20	1.02	-3.47	-12.5	10	9.8	2	?	?	?	?	?	?	?		?	?	?	?	?				4.3	30.4	590
Chaumont	1152	-1.40	0.78	-1.10	-6.8	16	11.3	2	662.83	662.7~~6~~7	662.81	650.4	6	674.6	1		88.3	84.8	88.5	34	2				7.2	46.8	597
Beatenberg	1150	-1.13	2.01	-0.66	-6.9	10	12.4	2	662.18	661.90	662.13	649.7	6	674.1	1		86.9	82.9	85.3	46	2				5.8	49.1	579
Ste. Croix	1092	-0.79	1.18	-0.62	-6.3	16	11.1	2	667.64	667.50	667.74	655.2	6	679.3	1		86.3	83.6	86.4	27	4				7.1	60.7	598
Grindelwald	1057	-2.64	0.52	-1.87	-11.3	11	9.4	2	670.75	670.23	670.69	657.5	6	681.5	2		80.5	74.8	82.7	50	3				5.2	99.8	581
Valsainte	1032	-1.49	3.23	-0.50	-7.5	11/21	14.0	2/4	673.85	673.42	673.82	662.9	7	686.2	2		89.5	77.2	86.5	42	4				5.3	47.3	598
Engelberg	1024	-3.06	0.47	-1.93	-10.6	16	11.5	2	673.69	673.43	673.65	661.8	6	685.2	1		85.2	77.1	83.7	34	23				5.9	55.4	582
Ponts de Martel	1023	-2.85	1.66	-1.99	-14.0	16	10.9	1/2	673.14	672.75	672.96	661.2	6	684.3	1		92.3	84.8	92.8	48	2				6.4	69.3	597
Trogen	924	-1.24	1.92	-0.25	-9.6	21	13.5	2	680.97	680.88	680.94	668.7	6	692.1	1		87.3	84.6	83.7	35	4				6.9	63.7	595
Einsiedeln	910	-2.94	1.48	-2.06	-10.~~3~~6	21	~~12.0~~ 11.3	4	682.98	682.79	683.11	67~~3.0~~ 6.9	6	694.~~3~~1	1		92.7	78.3	92.9	34	4				5.9	40.2	584
Uetliberg	874	-1.57	1.03	-1.12	-6.5	19	12.3	2	686.25	685.77	685.85	673.5	6	697.1	1		94.9	88.4	93.2	48	22				7.7	33.4	583
Vuadens	825	-1.75	2.90	-1.59	-9.6	16	12.4	2	691.42	691.22	691.65	680.0	6/7	702.7	1		90.3	84.5	91.4	47	4				6.7	58.2	598
Auen	821	-0.47	3.04	0.15	-7.6	21	13.8	2	689.61	689.39	689.65	677.1	6	701.1	1		76.9	75.5	77.4	31	23				5.5	34.3	592
Schwarzenburg	805	-1.90	2.24	-1.50	-9.8	16	12.2	4	690.99	690.74	690.91	678.1	6	702.7	1		?	?	?	?	?				7.1	52.4	580
Affoltern	795	-1.11	2.49	-0.62	-7.8	16	13.0	2	691.50	691.30	691.45	678.7	6	702.8	1		91.5	79.1	91.9	40	2				6.8	66.3	580
Brusio	777	2.53	5.97	3.12	-2.6	22	14.3	2	694.46	694.13	694.46	677.9	8	705.6	1		?	?	?	?	?				4.3	60.2	589
Castasegna	700	2.84	5.39	3.00	-3.2	16/22	14.3	3	699.80	699.55	700.01	684.5	7	710.8	1		69.2	69.7	72.3	41	13/29				4.3	126.2	586
St. Gallen	679	-0.69	2.29	-0.13	-6.7	10	14.3	4	703.50	703.30	703.55	691.2	6	714.3	1		93.5	84.9	93.2	28	4				7.5	52.2	593
Lohn	645	-1.08	2.16	-0.02	-6.3	21	?	?	705.43	705.14	705.54	693.5	6	716.2	1		95.9	85.8	90.6	?	?				7.0	39.8	595
Chur	603	0.60	3.93	1.64	-5.9	16	11.9	1	710.92	710.08	710.70	697.4	6	722.8	1		85.7	77.8	84.4	39	22				4.5	15.6	591
Reichenau	597	-0.34	4.41	0.96	-8.0	16	13.0	4	710.14	709.29	710.03	696.4	6	722.6	1		—	—	—	—	—				5.5	19.1	591
Brienz	586	0.33	4.66	1.11	-5.3	16	11.9	4	710.90	710.28	710.51	696.9	6	722.4	1		86.7	71.4	88.4	41	23				6.5	24.3	581
Bern	574	-1.20	3.08	-0.21	-8.3	17	13.9	4	711.93	711.64	711.79	699.2	6	723.2	1		90.7	79.4	90.1	31	4				7.8	39.8	579

Monats-Uebersicht: November 1868.

Station.	Höhe	Temperatur. 7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		Barometer. 7h	1h	9h	Minimum		Maxim.		Feuchtigkeit. 7h	1h	9h	Minim.		Bewölkung	Niederschläge.	Pag.
Interlaken	571	-0.11	3.38	0.77	-5.3	16	9.8	1	713.05	712.73	713.08	699.1	6	724.5	1	89.3	85.6	88.9	73	2/5	6.1	49.2	579
Schwyz	547	0.78	3.19	1.60	-3.5	16	10.9	2	713.31	712.93	713.15	700.2	6	724.2	1	84.9	78.9	84.6	33	23	6.8	83.8	584
Marschlins	545	-0.38	4.16	1.13	-9.0	11/16	15.2	2	715.17	714.44	714.95	701.6	6	727.2	1	91.1	74.0	87.7	20	22	5.2	31.4	592
Sion	544	0.87	5.38	1.59	-4.4	16	14.1	2	715.29	714.50	715.12	701.5	6	727.6	1	?	?	?	?	?	4.2	16.3	600
Sursee	505	-0.98	3.08	-0.19	-7.3	22	14.0	4	716.99	716.77	716.98	703.9	6	728.3	1	95.4	84.7	95.0	34	4	7.8	44.1	582
Sargans	501	0.83	4.35	2.27	-5.4	16	13.8	4	718.49	718.06	718.30	706.3	7	730.2	1	?	?	?	?	?	5.2	30.1	593
Martigny(Bourg)	498	-0.89	4.80	1.01	-6.5	16	13.1	2	719.88	718.78	719.37	706.2	6	732.2	1	89.0	71.1	85.5	46	12	4.1	23.7	600
Neuchâtel	488	0.89	3.29	1.64	-5.1	17	12.7	3/4	719.47	719.14	719.34	706.2	6	731.5	1	90.5	83.8	88.6	54	4	8.8	51.2	597
Muri	483	-0.52	2.52	0.55	-4.7	17	13.7	4	720.21	720.02	720.07	707.5	6	731.1	1	96.5	87.3	93.2	47	4	8.5	41.7	582
Zürich	480	0.22	3.05	0.99	-4.2	17	13.4	4	720.50	720.11	720.38	707.6	6	731.4	1	94.0	84.4	93.5	45	4	7.8	52.2	583
Altstätten	478	0.07 0.38	3.80	1.48	-4.8	11	16.4	4	720.40	720.02	720.21	707.3	6	731.4	1	94.4	78.5	88.8	21	4	7.1	33.1	593
Solothurn(Rosegg	474	0.26	2.92	1.27	-5.2	17	11.4	4	720.07	719.52	719.39	707.8	6	731.1	1	95.2	86.6	92.6	63	15	8.8	?	602
Gersau	460	2.39	4.60	3.06	-0.7	21	10.4	5	723.45	723.05	723.36	710.3	6	734.8	1	?	?	?	?	?	7.4	67.4	584
Altdorf	454	1.11	5.17	2.52	-3.8	16	13.4	23	723.60	723.18	723.27	710.1	6	734.7	1	92.2	77.8	90.2	16	22	6.7	38.6	585
Winterthur	441	-0.49	3.69	0.82	-7.0	17	14.5	2	723.66	723.29	723.46	710.8	6	734.7	1	95.4	82.2	95.8	43	4	6.5	48.1	583
Bex	437	0.22	7.63	0.67	-6.8	16	16.5	2	724.70	724.21	724.26	711.1	6	736.3	1	?	?	?	?	?	5.1	34.3	599
Porrentruy	430	-0.82	3.74	0.04	-12.3	21	15.0	2	722.60	722.47	722.83	710.5	6	733.1	1	?	?	?	?	?	7.4	93.7	580
Kreuzlingen	424	1.06	3.55	1.49	-2.9	21	13.2	4	725.31	725.10	725.06	712.8	6	736.7	1	?	?	?	?	?	7.0	66.5	594
Frauenfeld	422	-0.06	3.03	0.80	-4.4	22	12.0	4	725.45	725.45	725.01	712.8	6	735.7	1	86.3	79.6	87.3	49	4	7.7	25.3	594
Genève	408	1.66	5.21	2.48	-4.2	17	16.7	4	726.50	726.14	726.38	713.5	6	738.6	1	89.7	76.1	86.9	35	4	7.9	55.8	599
Schaffhausen	398	0.60	3.48	1.48	-4.0	17	12.0	4	727.86	727.54	727.79	715.2	6	738.8	1	—	—	—	—	—	7.5	53.7	594
Olten	393	0.64	3.58	1.39	-4.6	17	13.1	4	727.82	727.40	727.65	715.2	6	739.0	1	?	?	?	?	?	8.3	74.6	596
Aarau	386	0.27	2.91	1.01	-5.4	17	12.6	4	728.66	728.36	728.65	716.0	6	739.9	1	?	?	?	?	?	7.3	57.6	596
Montreux(Vernex)	385	2.80	7.82	3.47	-2.4	11/12	14.4	4	728.62	728.45	728.61	714.8	6	740.5	1	87.8	74.0	87.8	41	23	5.7	59.1	599
Kaiserstuhl	362	0.50	4.18	1.23	-4.2	17	14.1	2	731.45	731.15	731.42	719.6	6	742.4	1	—	—	—	—	—	8.5	49.4	595
Basel	278	0.68	4.16	1.71	-6.5	17	13.0	4	738.37	738.09	738.27	726.2	6	749.1	1	89.8	77.9	87.1	55	5	7.1	42.7	596
Lugano	275	2.60	9.66	3.92	-1.8	20	18.8	5	736.89	736.56	737.07	719.4	8	747.6	1	89.2	74.1	88.9	39	10	5.0	174.5	586
St. Vittore	268	1.42	6.47	2.24	-4.0	17	13.9	1	737.60	737.08	737.70	721.4	8	748.2	1	94.2	73.3	90.9	35	9	4.1	?	592
Bellinzona	229	3.65	7.29	4.05	-1.2	17	13.7	1	741.31	740.66	741.10	724.9	8	751.4	1	80.2	74.2	80.6	38	9	4.4	131.8	586

Vergleichung der mittlern Novemberwerthe mit November 1868.

Station.	Temperatur. Jahre	Mittel	1868-M.	Barometer. Jahre	Mittel	1868-M.	Niederschläge. Jahre	Tage	Menge	1868-M.		Bewölkung. Jahre	Mittel	1868-M.
St. Bernard	**27** (1841-67)	-5.80	-0.79	**27** (1841-67)	562.03	-1.08	**27** (1841-67)	10	98.5	-6	63.9	**22** (1846-67)	5.4	-1.3
Uetliberg	**22** (1846-67)	1.61	-2.16	**22** (1846-67)	685.76	0.20	*20 (1848-67)	—	83.6	—	1.6	—	—	—
Zürich	**24** (1830-67)	4.15	-2.73	**24** (1830-67)	719.70	0.65	**28** (1830-67)	—	73.0	—	-20.8	—	—	—
Genf	**40** (1826-65)	4.59	-1.62	**32** (1836-67)	725.98	0.28	**42** (1826-67)	11	73.8	-2	-18.0	**21** (1847-67)	7.8	0.1
Basel	**40** (1827-66)	4.72	-2.54	**40** (1827-66)	737.29	0.95	**40** (1827-66)	12	—	-1	—	—	—	—

*) Diese Zahlen beziehen sich auf die relative Feuchtigkeit von Genf.

+ −0.30

X − 0.31

Jahres-Uebersicht der mittleren täglichen Temperatur.

Station.	Höhe.	Monatmittel 1867—68.												Jahres-mittel.	Min.	Max.
		Dezbr.	*Januar*	*Febr.*	*März.*	*April.*	*Mai.*	*Juni.*	*Juli.*	*August.*	*Septbr.*	*Octbr.*	*Novbr.*			
St. Bernhard	2478	-10.44	-8.84	-5.68	-8.53	-3.69	5.38	5.73	6.86	6.80	5.80	-0.98	-6.09	-1.18	-20.4	18.4
Julier	2244	-11.07	-9.13	-6.82	-7.74	2.13	7.26	7.66	8.18	8.40	6.60	1.05	-5.87	-0.05	-23.2	20.5
St. Gotthard	2093	-10.57	-8.48	-5.72	-7.97	3.25	6.82	7.21	8.21	8.01	6.88	0.94	-5.75	0.48	-27.0	20.0
Bernhardin	2070	-8.84	-7.17	-4.08	-5.96	-0.71	8.59	9.10	9.68	9.36	7.56	1.74	-4.26	1.25	-22.4	19.3
Simplon (Hosp.)	2008	-8.49	-7.22	-3.95	-5.46	-0.47	7.79	9.01	9.77	9.49	7.80	2.85	-4.75	1.36	-20.6	21.1
Grimsel	1874	-9.24	-6.88	-4.62	-5.01	-0.65	8.11	9.09	10.84	10.49	9.81	1.51	-4.35	1.51	-24.4	20.6
Bernina (la Rösa)	1873	—	—	—	—	0.46	9.01	10.66	11.77	11.52	8.31	3.40	-3.13	?	?	20.2
Sils (Maria)	1810	-7.99	-8.73	-4.96	-4.51	0.62	9.33	11.16	11.67	11.44	8.46	3.94	-4.10	2.19	-24.0	22.0
Rigi-Kulm	1784	-7.36	-5.62	-2.61	-5.80	-0.35	10.24	9.54	10.90	10.63	—	2.87	-2.83	2.34	-20.6	21.3
Bevers	1715	-9.57	-10.68	-6.25	-5.28	0.21	10.42	12.00	11.94	11.88	9.84	4.32	-5.99	1.86	-28.7	25.9
Davos	1650	-8.61	-7.56	-4.61	-4.57	0.42	9.72	11.16	11.59	11.67	9.71	4.13	-4.04	2.42	-25.2	25.0
Grächen	1632	-5.68	-5.12	-1.45	-2.57	2.60	12.27	12.45	13.41	12.77	11.45	4.57	-1.63	4.42	-16.8	25.0
Zernetz	1476	-7.87	-8.37	-4.36	-3.35	2.22	12.60	13.07	13.48	13.70	11.30	6.06	-3.38	3.76	-26.0	27.5
Splügen (Dorf)	1471	-8.18	-7.95	-4.88	-2.81	1.97	12.10	12.98	13.46	12.93	10.90	5.44	-3.52	3.54	-26.2	26.0
Andermatt	1448	—	-7.86	-5.05	-2.32	2.41	11.15	11.03	11.75	11.77	10.81	4.25	-4.17	2.92	-26.3	24.5
Platta (Medels)	1379	-5.54	-4.76	-1.44	-2.04	3.11	12.87	12.66	13.66	13.66	12.09	5.93	-0.98	4.94	-19.6	25.5
Reckigen	1339	-7.31	-6.79	-3.24	-2.48	2.05	12.59	13.91	15.13	13.83	12.25	5.46	-2.71	4.39	-22.2	28.4
Churwalden	1213	-4.93	-4.68	-0.07	-0.81	4.06	14.98	13.82	14.48	14.51	13.56	6.71	-0.16	5.96	-20.6	26.6
Closters	1207	-6.07	-6.18	-1.42	-1.45	3.12	13.71	13.64	14.07	13.95	13.10	6.38	-1.61	5.10	-23.0	28.6
Chaumont	1152	-4.09	-4.90	0.19	-0.60	3.81	14.89	13.78	15.07	14.25	13.57	5.74	-0.57	5.91	-18.5	25.4
Beatenberg	1150	-3.69	-4.20	1.05	-0.34	4.42	14.79	13.98	14.96	14.68	13.73	6.69	0.07	6.34	-17.3	26.3
Ste. Croix	1092	-3.53	-4.10	0.60	-0.19	4.32	14.88	14.80	15.67	14.53	13.95	6.16	-0.11	6.37	-16.8	26.3
Valsainte	1032	-3.50	-4.35	0.98	0.36	5.40	16.27	15.62	17.01	16.24	14.70	7.64	0.41	7.23	-17.6	29.5
Engelberg	1024	-5.11	-6.12	-1.05	-0.63	4.20	15.29	14.90	14.64	14.39	12.93	6.50	-1.52	5.70	-19.8	24.9
Ponts de Martel	1023	-4.80	-4.93	-0.91	-0.01	4.61	15.17	14.75	16.16	15.41	13.37	6.05	-1.06	6.15	-17.1	29.5
Einsiedeln	910	-4.92	-5.41	-0.84	-0.15	4.40	14.44	14.64	15.63	14.94	13.18	7.26	-1.17	6.00	-17.9	26.0
*Trogen	885	-3.75	-3.58	1.84	0.88	6.11	16.33	15.35	16.18	15.73	14.92	7.42	0.14	7.30	-18.1	28.4
Uetliberg	874	-4.07	-3.76	1.39	0.44	5.74	16.14	15.36	15.90	15.67	14.80	7.21	-0.55	7.02	-13.1	28.3
St. Imier	833	-2.96	-3.33	1.57	1.51	5.97	16.27	15.71	17.12	—	—	—	—	?	-15.7	30.4
Vuadens	825	-3.80	-4.28	1.51	1.19	5.95	15.99	15.67	17.03	16.12	14.53	7.63	-0.15	7.37	-18.1	30.1
Auen	821	-3.55	-4.16	1.55	1.13	5.55	—	16.29	16.23	16.45	15.29	—	0.91	7.52	-17.2	28.5
Schwarzenburg	805	-3.97	-3.70	1.27	1.41	6.12	16.46	—	17.18	16.45	14.46	8.02	-0.39	7.44	-15.6	28.2
Affoltern	795	-3.40	-3.34	2.02	1.63	6.48	16.50	15.76	17.06	16.14	14.88	7.84	0.27	7.65	-15.4	28 0
Brusio	777	1.09	-0.36	4.27	5.18	9.25	16.78	17.52	18.30	18.01	15.57	10.79	3.87	10.02	-6.5	27.5
Thusis	706	-4.22	-5.05	0.25	2.14	—	18.79	18.24	18.98	18.13	16.22	—	—	?	-19.4	31.0
Castasegna	700	1.49	-0.72	5.10	5.52	9.46	17.26	18.57	19.29	18.68	15.35	10.99	3.74	10.39	-8.0	27.4
St. Gallen	679	-3.26	-2.92	2.20	1.81	6.74	17.18	16.43	17.29	16.96	15.12	8.75	0.48	8.06	-18.1	28.6
Lohn	645	-3.20	-3.08	2.28	2.45	7.26	18.01	17.39	18.14	17.81	16.74	8.56	0.35	8.56	-16.4	30.6
Fribourg	641	—	—	1.90	2.60	7.44	17.29	17.48	18.51	17.17	15.18	9.36	—	?	?	28.0
Chur	603	-2.77	-3.56	2.42	3.48	8.51	18.65	18.28	18.26	18.50	17.26	10.01	2.07	9.25	-18.7	32.2
Reichenau	597	-3.74	-4.57	0.97	2.52	7.88	17.72	17.27	17.80	17.57	16.26	9.54	1.66	8.41	-21.1	30.3

*) Die Höhe der Station Trogen beträgt seit 1. August 1868 924^{m}.

Jahres-Uebersicht der mittleren täglichen Temperatur.

Station.	Höhe.	Monatmittel 1867—68.												Jahres-mittel.	Min.	Max.
		Dezbr.	*Januar*	*Febr.*	*März.*	*April.*	*Mai.*	*Juni.*	*Juli.*	*August.*	*Septbr.*	*Octbr.*	*Novbr.*			
Brienz	586	-1.34	-2.37	2.30	2.98	7.88	17.02	17.34	17.75	17.20	15.29	9.40	2.06	8.79	-13.7	28.8
Bözberg	577	-3.24	-2.94	2.80	2.45	7.20	17.66	17.18	18.49	17.30	16.47	8.37	—	8.47	-15.1	30.8
Bern	574	-2.52	-2.62	2.39	2.88	7.62	18.04	17.44	18.51	17.65	15.78	8.58	0.38	8.66	-14.8	30.4
Interlaken	571	-1.73	-2.93	1.61	2.71	7.60	17.90	17.79	18.45	17.86	16.00	9.54	1.35	8.85	-11.8	29.0
Schwyz	547	-2.10	-2.26	2.61	2.58	7.47	17.45	17.24	17.73	17.64	16.07	9.46	1.85	8.81	-12.2	27.9
Marchlins	545	-3.07	-3.89	1.85	3.06	8.10	17.27	17.46	17.84	17.94	16.61	9.71	1.64	8.71	-20.3	34.0
Sion	536	-0.36	-2.36	3.63	5.33	10.28	20.09	19.66	20.87	20.04	18.58	11.81	2.45	10.79	-12.0	31.7
Sargans	501	-1.97	-3.05	3.26	3.75	8.56	18.74	18.10	18.44	18.19	17.72	10.40	2.48	9.53	-14.0	31.4
Sursee	505	-2.43	-2.88	1.36	2.47	7.15	17.01	17.12	18.17	17.14	14.98	8.72	0.65	8.29	-18.0	33.5
Martigny (Bourg)	498	-1.31	-3.00	3.04	4.79	9.76	19.24	19.47	20.23	19.21	17.58	10.57	1.68	10.06	-13.3	32.2
Neuchâtel	488	-1.00	-1.32	3.23	3.77	8.30	18.70	18.95	19.90	18.88	17.02	9.75	1.94	9.84	-12.9	33.2
Muri	483	-2.21	-2.12	2.50	3.20	8.07	18.18	17.84	18.77	17.88	16.10	9.27	0.85	9.03	-14.5	30.1
Zürich	480	-1.35	-1.76	3.04	3.40	8.42	18.99	18.54	19.35	18.46	16.56	9.76	1.41	9.53	-13.2	29.5
Altstätten	478	-2.57	-2.90	3.16	3.41	8.63	18.82	18.42	18.64	18.70	17.16	10.47	[illegible]	9.49	-16.4	31.0
Solothurn	474	-1.39	-1.86	2.59	3.60	8.13	18.10	18.45	19.51	18.34	15.84	9.23	1.48	9.32	-13.2	28.8
Gersau	460	0.93	0.04	3.68	4.04	8.54	18.61	19.05	19.45	18.86	17.31	10.99	3.85	10.40	-9.4	29.0
Altdorf	454	-0.53	-1.23	3.32	3.96	8.91	18.22	18.04	18.45	18.61	17.08	10.23	2.93	9.88	-10.9	30.7
Winterthur	441	-2.06	-2.00	2.32	2.80	7.82	18.17	18.17	19.11	18.31	15.72	9.35	1.17	9.07	-15.9	32.6
Bex	437	-1.31	—	2.93	4.04	9.49	18.40	—	—	—	16.86	10.12	2.69	?	?	?
Porrentruy	430	-1.37	-1.85	3.16	3.83	7.98	17.57	17.59	19.08	18.25	15.72	9.09	0.99	9.13	-18.0	32.3
Kreuzlingen	424	-1.47	-1.20	2.86	3.36	8.97	18.02	18.27	19.08	18.69	16.45	9.87	2.03	9.57	-12.5	28.6
Frauenfeld	422	-1.95	-1.67	2.24	2.83	7.92	17.90	18.03	18.65	18.19	15.64	9.46	1.25	9.02	-12.7	28.6
Genève	408	-0.28	-0.64	3.36	4.26	8.59	17.80	18.14	19.30	18.59	16.60	10.30	2.97	9.92	-10.1	34.9
Schaffhausen	398	-1.44	-1.42	2.90	3.83	8.65	18.86	18.91	19.78	19.15	16.80	9.89	1.83	9.81	-14.9	31.9
Olten	393	-1.18	-1.45	2.88	3.76	8.48	18.62	18.96	19.59	18.54	16.09	9.77	1.88	9.67	-12.7	30.4
Aarau	386	-1.73	-2.03	2.23	3.44	8.05	17.80	17.77	18.80	17.66	15.32	9.35	1.40	9.01	-14.2	29.6
Montreux (Vernex)	385	1.05	0.45	4.38	4.84	9.11	18.83	19.40	20.39	19.39	17.35	11.46	4.53	10.93	-9.3	31.3
Kaiserstuhl	362	-1.21	-1.02	3.30	4.06	8.49	18.34	18.67	19.85	18.75	16.94	10.36	1.96	9.87	-13.2	33.5
Basel	278	-0.61	-1.07	3.45	4.41	9.03	18.38	18.56	20.89	18.75	16.54	9.88	2.18	10.03	-14.2	30.5
Lugano	275	3.48	0.63	5.29	7.63	11.50	19.24	20.78	21.79	21.02	18.15	13.21	5.39	12.34	-7.2	33.3
Bellinzona	229	3.98	0.04	5.83	9.05	13.31	21.05	22.52	23.36	22.13	18.67	13.39	5.01	13.16	-7.6	33.2

Vergleichung der mittlern Jahreswerthe mit dem Jahre 1868.

Station.	Temperatur.			Barometer.			Niederschläge.			Bewölkung.		
	Jahre.	Mittel	1868-M.	Jahre	Mittel	1868-M.	Jahre	Menge	1868-M.	Jahre	Mittel	1868-M.
St. Bernard	**27** (1841-67)	-1.80	0.62	**27** (1841-67)	563.86	0.65	**27** (1841-67)	1252.0	-176.1	**22** (1846-67)	5.8	0.0
Uetliberg	**22** (1846-67)	7.26	-0.24	**22** (1846-67)	686.61	0.82	***20** (1848-67)	77.4	-2.1	—	—	—
Zürich	**24** (1830-67)	8.90	0.63	**24** (1830-67)	720.28	1.08	**28** (1830-67)	1034.7	-151.5	—	—	—
Genf	**40** (1826-65)	9.21	0.71	**32** (1836-67)	726.61	0.81	**42** (1826-67)	826.0	-143.2	**21** (1847-67)	6.3	-0.6
Basel	**40** (1827-66)	10.03	0.00	**40** (1827-66)	737.86	0.96	**40** (1827-66)	—	—	—	—	—

*) Diese Zahlen beziehen sich auf die relative Feuchtigkeit von Genf.

Mittlere Temperaturen aus den Jahren 1864—68.

Station.	Höhe.	Monatmittel.												Jahres-mittel.	Winter-temp.	Sommer-temp.
		Dezbr.	*Januar*	*Febr.*	*März.*	*April.*	*Mai.*	*Juni.*	*Juli.*	*August.*	*Septbr.*	*Octbr.*	*Novbr.*			
St. Bernhard	2478	-6.64	-7.89	-7.62	-8.03	-2.19	2.23	4.75	6.86	6.14	5.14	-1.11	-5.00	-1.11	-7.38	5.92
Julier	2244	-7.19	-7.99	-7.38	-6.71	-0.23	4.09	6.76	8.53	7.74	6.37	0.37	-4.83	-0.04	-7.52	7.68
St. Gotthard	2093	-5.92	-7.50	-7.14	-7.18	-0.41	2.99	5.71	7.90	7.44	6.35	0.17	-5.02	-0.22	-6.85	7.02
Bernhardin	2070	-4.98	-6.48	-5.85	-5.54	0.31	4.78	8.23	9.51	8.44	7.21	0.88	-3.55	1.09	-5.77	8.73
Simplon (Hosp.)	2008	-4.78	-6.31	-5.53	-5.19	0.60	4.79	8.18	9.87	9.07	7.59	1.32	-3.36	1.85	-5.54	9.04
Grimsel	1874	-6.27^{3,4}	-6.63^{3}	-5.82^{3}	-4.57^{3}	0.85^{3}	5.52^{2,3}	7.94^{2,3}	9.97^{2,3}	10.42^{2,3}	8.54^{2,3}	1.46^{+23}	-3.46^{2,3}	1.50	-6.24	9.44
Bernina (la Rösa)	1873	-8.06^{4,5}	-5.77^{4,5}	-6.00^{4,5}	-4.80^{4,5}	1.42^{4}	6.21^{4}	9.95^{4}	12.11^{4}	10.20^{4}	8.62^{4}	2.56^{4}	-2.12^{4}	2.44	-4.94	10.75
Sils (Maria)	1810	-5.94	-7.79	-5.53	-4.26	1.39	6.50	10.16	11.50	10.29	8.23	2.56	-2.52	2.05	-6.42	10.65
Rigi-Kulm	1784	-2.76	-4.37	-4.03	-4.25	1.27	5.99	8.37	10.04	9.54	8.67	3.09	-1.63	2.49	-3.72	9.32
Stalla	1780	-3.35^{5}	-4.91^{5}	-4.17^{5}	-3.04^{5}	2.05^{5}	6.57^{5}	10.17^{4,5}	12.15^{4,5}	10.31^{4,5}	9.23^{4,5}	4.25^{4,5}	-0.54^{4,5}	3.23	-4.14	10.88
Bevers	1715	-8.31	-9.57	-6.19	-4.60	1.35	7.48	10.74	11.98	10.94	8.83	2.37	-3.18	1.86	-8.02	11.22
Grächen	1632	-2.15	-3.69	-2.70	-1.87	4.05	9.18	11.98	13.68	12.08	10.75	4.39	-0.38	4.61	-2.85	12.58
Zernetz	1476	-5.97	-7.23	-4.16	-2.11	3.77	9.38	12.35	13.64	13.00	11.21	5.06	-0.90	4.00	-5.79	13.00
Splügen (Dorf)	1471	-5.74	-6.63	-3.92	-2.20	3.39	8.80	11.77	13.26	12.19	10.16	4.42	-1.36	3.68	-5.43	12.41
Andermatt	1448	-5.14	-6.13	-3.85	-1.57	3.35	8.03	10.47	11.92	11.00	9.59	4.06	-1.63	3.24	-5.04	11.13
Platta (Medels)	1379	-1.32	-2.83	-1.72	-0.88	4.64	9.63	12.06	13.72	12.91	11.43	5.78	0.68	5.30	-2.14	12.90
Reckigen	1339	-4.33	-5.51	-3.35	-1.60	3.52	9.32	13.03	14.73	12.98	11.24	4.95	-0.80	4.56	-4.40	13.58
Remüs	1245	-4.11	-5.08^{5}	-2.37^{5}	0.48	5.75	11.61	13.97^{5}	15.38^{5}	14.23^{5}	12.46^{5}	5.82^{5}	0.20^{5}	5.70	-3.85	14.53
Churwalden	1213	-1.08	-2.13	-0.66	0.18	5.72	10.99	13.09	14.46	13.68	12.35	6.89	1.27	6.19	-1.29	13.74
Closters	1207	-2.68	-3.91	-1.80	-0.63	4.52	10.16	12.51	13.63	12.89	11.94	5.79	0.27	5.22	-2.80	13.01
Chaumont	1152	-1.05	-2.40	-0.86	-0.57	5.87	10.58	12.75	14.34	13.29	12.36	5.78	0.67	5.90	-1.44	13.46
Beatenberg	1150	-0.40	-1.57	0.14	0.46	6.66	11.29	13.42	14.98	13.91	13.03	6.70	1.60	6.69	-0.61	14.10
Ste. Croix	1095	-0.92	-1.84	-0.32	0.19	6.21	10.91	13.26	14.77	13.63	12.80	6.28	1.27	6.35	-1.06	13.89
Engelberg	1024	-2.64	-3.41	-1.05	-0.01	5.98	11.23	13.59	14.69	13.50	12.08	5.92	0.39	5.86	-2.37	13.93
Trogen	924	-0.99	-1.53	0.84	1.42	7.47	12.41	14.62	16.01	15.01	13.88	7.31	1.70	7.35	-0.56	15.21
Einsiedeln	910	-3.31	-3.63	-0.83	0.47	6.40	11.25	13.80	15.26	14.02	12.31	6.29	0.74	6.06	-2.59	14.36
Uetliberg	874	-1.66	-1.90	0.28	1.05	7.62	12.21	14.37	15.85	14.71	13.34	6.88	1.51	7.06	-1.11	14.98
St. Imier	833	-1.29	-2.46^{3}	0.40^{3}	1.85	7.60^{3}	13.53^{3}	14.86	16.58^{3}	15.02^{5}	14.74^{5}	7.47^{5}	2.51^{5}	7.57	-1.12	15.49
Vuadens	825	-2.17	-2.35	0.53	1.47	7.47	12.45	14.08	16.56	15.20	13.51	7.20	1.61	7.21	-1.33	15.58
Auen	821	-0.87	-1.69	0.74	2.00	—	—	15.20	16.02	15.03	14.19^{3}	—	2.23	—	-0.61	15.42
Affoltern	795	-1.76^{1}	-0.80^{1}	1.32^{1}	1.18^{1}	8.50^{1}	13.12^{1}	15.10	16.68	15.34	13.96	7.54	1.93	7.68	-0.41	15.71
Brusio	777	3.16	0.34^{4}	3.68^{2}	5.36^{2}	10.12	13.87	16.75^{2}	18.53^{2}	16.21^{2}	16.16^{1}	9.59	5.20	9.91	2.39	17.16
Thusis	711	-2.44^{4}	-2.99	0.52	3.12	9.56^{5}	15.69	18.61	19.90	16.71	14.82	8.36^{5}	2.89^{5}	8.73	-1.64	18.41
Castasegna	700	2.63	0.02	3.45	4.58	10.52	14.58	18.04	19.32	18.08	15.86	9.51	5.06	10.14	2.03	18.48
St. Gallen	679	-1.43	-1.48	1.26	2.26	7.58^{3}	12.94^{3}	15.85^{2}	16.56^{1}	16.14^{2}	14.33^{2}	7.44^{1}	1.80^{2}	7.77	-0.56	16.18
Lohn	645	-1.57	-1.93	1.34	2.74	9.30	14.17	16.74	18.30	17.20	16.03	8.75	2.87	8.66	-0.72	17.41
Chur	603	-0.42	-1.07	2.28	4.16	10.07	15.14	17.41	18.35	17.35	15.96	9.67	3.62	9.38	0.26	17.70
Reichenau	597	-1.09	-1.97	1.22	3.38	9.35	14.30	16.41	17.56	16.61	14.99	8.94	3.18	8.57	-0.61	16.86
Brienz	586	-0.41^{1}	0.03^{1}	2.67^{1}	3.14^{1}	9.79^{1}	14.44^{1}	16.61	17.80	16.29	14.88	8.79	3.57	8.97	0.76	16.90
Bözberg	577	-1.65	-1.96	1.25	2.47	9.02	13.74	16.32	17.68	16.23	14.97	7.87	2.23	8.18	-0.79	16.74
Bern	574	-1.45	-1.81	1.54	2.78	9.02	13.99	16.38	18.05	16.55	14.66	7.93	2.24	8.32	-0.57	16.99
Interlaken	571	-0.70^{1}	-0.61^{1}	2.01^{1}	2.77^{1}	9.85^{1}	14.88^{1}	17.15	18.53	16.47	15.19	8.82	3.07	8.95	0.25	17.36

Mittlere Temperaturen aus den Jahren 1864—68.

Station.	Höhe.	Monatmittel.												Jahres-mittel.	Winter-temp.	Sommer-temp.
		Dezbr.	*Januar*	*Febr.*	*März.*	*April.*	*Mai.*	*Juni.*	*Juli.*	*August.*	*Septbr.*	*Octbr.*	*Novbr.*			
Schwyz	547	-0.51	-0.72	2.03	3.13	9.14	13.95	16.22	17.57	16.47	15.13	8.81	3.47	8.72	0.27	16.75
Marschlins	545	-0.92	-1.73	1.84	3.76	9.58	14.22	16.42	17.39	16.59	15.15	9.11	3.51	8.74	-0.27	16.80
Sion	544	0.91[1]	0.42[1]	3.55[1]	5.20[1]	11.93	16.67	19.08	20.56	18.95	17.37	10.98	4.51	10.84	1.63	19.53
Sargans	501	-0.29	-1.07	2.61	4.22	10.20	15.08	16.80	17.87	17.08	16.26	9.87	4.29	9.41	0.42	17.25
Martigny (Bourg)	498	-0.79	-1.23	2.72	5.12	11.22	16.08	18.53	19.89	18.11	16.50	10.20	3.72	10.01	0.23	18.88
Neuchâtel	488	0.00	-0.49	2.45	3.74	9.98	14.81	17.71	19.16	17.74	15.97	9.16	3.60	9.48	0.65	18.20
Muri	483	-0.85	-1.31	1.75	3.32	9.51	14.28	16.85	18.26	16.63	15.08	8.45	2.78	8.74	-0.14	17.31
Zürich	480	-0.48	-0.87	2.06	3.54	9.84	14.05	17.55	18.78	17.24	15.55	8.90	3.29	9.20	0.24	17.86
Altstätten	478	-1.20	-1.39	2.18	3.76	10.06	15.02	17.30	18.33	17.40	16.11	9.59	3.83	9.25	-0.14	17.68
Solothurn	474	-0.82[4]	-1.48	1.78	3.54	9.39	14.43	17.01	17.97[3]	16.98	14.64[3]	8.28[3]	3.40	8.76	-0.17	17.32
Glarus	473	-0.98[5]	-1.81[4.5]	1.36[5]	3.60[5]	9.55[5]	13.10[5]	16.12[4.5]	17.53[4.5]	15.54[4.5]	14.81[4.5]	9.20[4.5]	4.06[4.5]	8.51	-0.48	16.40
Altdorf	454	0.72	0.03	3.23	4.67	10.39	15.10	17.15	18.39	17.30	15.92	9.91	4.68	9.79	1.33	17.61
Winterthur	441	-0.81	-1.39	1.51	2.97	9.11	14.25	17.14	18.38	16.88	14.74	8.18	2.79	8.65	-0.23	17.47
Rathhausen	440	-0.24[5]	-1.20[5]	1.66[5]	3.34[5]	10.19[5]	13.84[5]	17.10[5]	18.78[5]	16.02[5]	15.10[5]	8.74[4.5]	4.03[4.5]	9.02	0.07	17.60
Aex	437	0.16	0.25[5]	3.02	4.80	10.75[4]	15.19	17.42[5]	19.20[4.5]	17.12[5]	15.93	9.99	4.29	9.84	1.14	17.91
Kreuzlingen	424	-0.31	-1.15	1.41	2.90	9.05	13.93	16.67	17.86	16.62	14.93	8.46	3.16	8.63	-0.02	17.05
Frauenfeld	422	-0.63	-1.59	1.57	3.22	9.37	14.38	17.21	18.46	17.02	14.79	8.27	2.92	8.77	-0.15	17.56
Genève	408	0.73	0.62	3.14	4.38	9.98	14.49	17.37	19.01	17.84	15.81	9.69	4.37	9.80	1.50	18.07
Schaffhausen	398	-0.55	-1.35	1.93	3.67	9.90	14.73	17.66	18.66	17.39	15.37	8.64	3.28	9.11	0.01	17.90
Olten	393	0.00	-1.03	2.16	3.91	9.83	14.32	17.60	18.77	17.23	15.09	8.77	3.54	9.28	0.38	17.90
Aarau	386	-0.25	-1.35	1.68	3.61	9.68	14.32	17.05	18.20	16.67	14.53	8.42	3.14	8.82	0.09	17.30
Montreux (Vernex)	385	2.24	1.75	3.36	5.14	10.52	15.65	18.32	19.74	18.31	16.41	10.78	5.68	10.70	2.62	18.79
Basel	278	0.52	0.32	3.22	4.68	10.59	15.07	17.67	19.37	17.75	15.65	8.83	4.19	9.82	1.35	18.26
Lugano	275	3.65	1.04	4.34	6.74	12.58	16.31	20.06	21.85	20.52	18.02	11.65	6.76	11.96	3.01	20.81
Bellinzona	229	4.17	0.98	4.85	7.48	13.57	17.60	21.30	22.88	21.34	18.56	11.86	6.95	12.63	3.33	21.84

Vergleichung der Mittelwerthe *(M)* mit den mittlern Werthen *(m)* der Jahre 1864—68.

Station.		Monatmittel.												Jahres-mittel.	Winter-temp.	Sommer-temp.
		Dezbr.	*Januar*	*Febr.*	*März.*	*April.*	*Mai.*	*Juni.*	*Juli.*	*August.*	*Septbr.*	*Octbr.*	*Novbr.*			
St. Bernard	*M*	-7.59	-9.04	-8.61	-7.32	-3.27	0.51	4.09	6.16	5.98	3.32	-0.48	-5.30	-1.80	-8.41	5.41
	M-m	-0.95	-1.15	-0.99	0.71	-1.08	-1.72	-0.66	-0.70	-0.16	-1.82	0.63	-0.30	-0.69	-1.03	-0.51
Jetliberg	*M*	-1.65	-1.59	0.89	1.57	6.93	11.18	14.76	16.64	15.98	12.53	8.29	1.61	7.26	-0.78	15.79
	M-m	0.01	0.31	0.66	0.52	-0.69	-1.03	0.39	0.79	1.27	-1.31	1.41	0.10	0.20	0.33	0.31
Zürich	*M*	-0.09	-1.09	0.64	3.78	9.01	13.70	17.68	18.79	17.79	14.05	9.04	4.15	8.90	-0.38	18.09
	M-m	0.39	-0.82	-1.42	0.24	-0.83	-1.25	0.13	0.01	0.55	-1.50	0.14	0.86	-0.30	-0.62	0.23
Genf	*M*	0.84	-0.29	1.32	4.53	8.83	13.10	16.78	18.61	17.89	14.37	9.93	4.59	9.21	0.62	17.76
	M-m	0.11	-0.91	-1.82	0.15	-1.15	-1.39	-0.59	-0.40	0.05	-1.44	0.04	0.22	-0.59	-0.88	-0.31
Basel	*M*	1,07	-0.15	1.74	5.24	10.19	14.70	18.30	19.81	19.04	15.23	10.40	4.72	10.03	0.89	19.08
	M-m	0.55	-0.47	-1.48	0.56	-0.40	-0.37	0.63	0.54	1.29	-0.42	1.57	0.53	0.21	-0.46	0.82

Bei den mit [1], [2], [3], . . . bezeichneten Mitteln fehlt das erste, zweite, dritte, . . . Jahr. Die Wintertemperatur ist das Mittel aus den Monaten Dezember bis Februar, die Sommertemperatur dasjenige aus Juni bis August.

Die Mittelwerthe *M* sind die aus längern Beobachtungsreihen entnommenen, schon bei den Monatsübersichten benutzten Mittel, die *m* dagegen sind die aus den Jahren 1864—68 berechneten mittlern Werthe.

Jahres-Uebersicht der Niederschläge.

Station.	Höhe.	Monatliche Höhen 1867—68.												Jahressummen.		
		Dezbr.	*Januar*	*Febr.*	*März.*	*April.*	*Mai.*	*Juni.*	*Juli.*	*August.*	*Septbr.*	*Octbr.*	*Novbr.*	1867/68	Bisheriges Min.	Max.
St. Bernard	2478	8.1	44.5	2.5	27.0	71.7	77.9	101.0	40.3	180.6	229.9	257.8	34.6	1075.9	1075.9	1577.8
Simplon	2008	120.5	102.5	0.0	90.2	19.5	147.6	119.5	74.6	101.9	120.9	182.6	20.0	1098.9	813.0	1098.9
Grimsel	1874	208.4	193.0	54.9	458.0	269.4	66.9	127.4	105.0	137.4	142.1	316.3	116.1	2194.9	?	?
Sils (Maria)	1810	114.7	38.1	5.4	50.7	101.4	44.6	117.9	86.3	76.0	220.9	222.8	74.9	1153.7	933.1	1153.7
Bevers	1715	91.8	14.0	3.6	65.6	72.7	30.3	89.7	120.8	65.4	180.0	200.5	71.2	1005.6	772.2	1005.6
Grächen	1632	32.4	41.4	0.0	33.5	8.9	35.3	101.2	65.9	53.7	81.9	152.7	38.0	644.9	?	?
Zernetz	1476	91.5	5.0	0.0	53.0	41.8	6.7	101.2	114.5	74.4	100.4	128.7	36.2	753.4	?	?
Splügen (Dorf)	1471	111.0	20.5	3.2	84.7	138.4	50.9	158.7	141.0	119.8	406.1	450.0	94.5	1778.8	?	?
Platta (Medels)	1379	161.6	28.2	6.8	147.1	49.9	43.6	233.0	68.8	109.0	292.1	589.4	82.6	1811.6	1164.2	181
Churwalden	1213	143.3	25.5	16.5	175.5	98.4	31.6	129.9	136.6	85.2	179.2	169.9	50.4	1242.0	1032.8	1242.
Closters	1207	170.7	55.4	27.2	184.7	117.0	18.3	115.6	184.8	167.5	118.0	127.2	30.4	1316.8	930.4	1336.
Chaumont	1152	33.5	27.4	5.0	48.9	65.8	35.4	38.7	119.4	108.4	157.8	85.8	46.8	772.4	772.4	1079.
Beatenberg	1150	114.7	105.3	14.1	238.7	184.3	35.5	165.4	109.6	164.4	123.8	183.5	49.1	1487.9	1147.9	1761.
Ste. Croix	1092	75.8	77.3	30.8	131.1	152.5	57.3	82.2	135.7	120.4	158.4	161.0	60.7	1243.2	1196.8	1696
Engelberg	1024	166.0	90.3	17.8	208.3	133.0	77.2	211.7	223.0	185.2	134.6	285.2	55.4	1787.7	1347.4	1879
Einsiedeln	910	189.8	88.1	29.1	241.1	171.5	122.6	207.2	235.4	112.7	74.6	199.1	40.2	1711.4	1477.2	201
Trogen	885	174.1	67.5	26.8	156.7	125.6	26.5	158.7	223.0	105.4	96.5	153.3	63.7	1378.1	?	?
Uetliberg	874	72.2	27.9	10.6	94.8	106.7	5.6	49.2	61.8	33.9	75.4	112.1	33.4	683.6	683.6	1187.
Vuadens	825	62.5	75.0	8.0	79.7	117.5	35.0	48.9	83.9	124.0	139.9	87.6	58.2	920.2	920.2	1924.
Auen	821	301.3	120.8	38.7	332.5	162.9	37.5	210.9	271.6	111.4	143.5	444.4	34.8	2209.8	?	?
Affoltern	795	76.8	59.1	14.6	124.0	111.6	90.1	95.1	106.8	88.8	126.1	133.5	66.8	1092.8	?	?
Brusio	777	27.2	24.0	0.0	1.7	43.4	46.9	110.5	67.3	80.2	226.2	175.6	60.2	863.2	?	?
Castasegna	700	62.7	34.5	2.0	12.8	174.3	98.1	164.8	80.8	191.7	398.6	441.8	126.2	1788.3	1278.7	1788
St. Gallen	679	119.9	59.2	17.1	113.0	100.1	23.9	135.6	152.1	67.4	81.1	138.9	52.2	1060.5	?	?
Lohn	645	49.7	59.5	1.3	35.7	64.5	26.2	63.8	96.7	18.9	73.8	116.9	39.8	641.8	596.5	97
Chur	603	102.6	23.6	5.5	118.0	86.2	36.3	82.1	117.4	66.7	137.5	134.2	15.6	925.7	712.0	925
Bern	574	86.0	36.0	11.0	50.4	90.9	48.8	97.3	104.5	130.3	129.0	101.1	39.8	925.1	691.4	1206
Interlaken	571	118.2	69.9	12.2	154.4	80.7	48.7	188.5	97.2	118.0	127.8	193.8	49.2	1258.6	?	?
Schwyz	547	144.4	88.2	32.9	248.1	179.1	88.3	218.5	251.8	117.5	86.7	224.7	88.8	1764.0	1464.3	2103.
Martigny (Bourg)	498	67.2	74.3	10.8	93.4	53.1	18.1	75.3	26.2	66.6	51.9	77.4	23.7	638.0	597.4	969.
Neuchâtel	488	33.5	46.4	5.3	77.0	62.1	19.5	37.5	82.0	99.9	137.6	69.8	51.2	721.8	721.8	1067.
Muri	483	76.8	60.6	10.0	113.9	89.7	16.4	88.8	106.5	76.0	74.5	127.0	41.7	876.9	?	?
Zürich	480	54.6	38.7	6.2	64.0	92.8	10.6	104.8	100.1	84.8	93.8	186.1	52.2	888.2	727.4	152
Altstätten	478	144.7	69.0	17.7	156.7	119.2	15.0	91.9	159.1	92.6	90.7	122.7	33.1	1112.4	995.4	143
Altdorf	454	200.8	74.2	23.9	252.9	124.6	43.5	137.5	185.1	71.9	113.7	230.2	38.6	1496.9	1036.2	149
Genève	408	18.7	38.5	3.5	64.3	55.9	74.1	27.8	58.8	61.8	133.3	90.8	55.8	682.8	648.3	96
Schaffhausen	398	45.6	46.9	8.2	48.8	52.4	20.8	78.4	112.3	16.0	79.0	108.1	53.7	669.7	?	?
Olten	393	73.1	65.7	10.4	97.6	70.1	9.7	72.5	112.4	85.3	82.8	113.7	74.6	867.9	815.8	128
Aarau	389	62.5	57.0	7.7	67.8	58.6	16.2	83.0	75.5	83.3	94.8	116.5	57.6	780.5	?	?
Montreux (Vernex)	385	65.2	37.7	8.0	134.3	99.8	26.8	65.7	110.8	123.8	153.9	98.0	59.1	982.6	892.8	1636
Basel	278	41.9	46.3	14.9	73.9	73.9	17.1	89.7	85.2	84.5	102.8	113.0	42.7	785.9	762.4	1250
Lugano	275	26.2	121.6	2.0	29.0	139.9	119.7	248.8	185.7	250.6	419.4	315.1	174.5	2031.9	1436.9	2031.

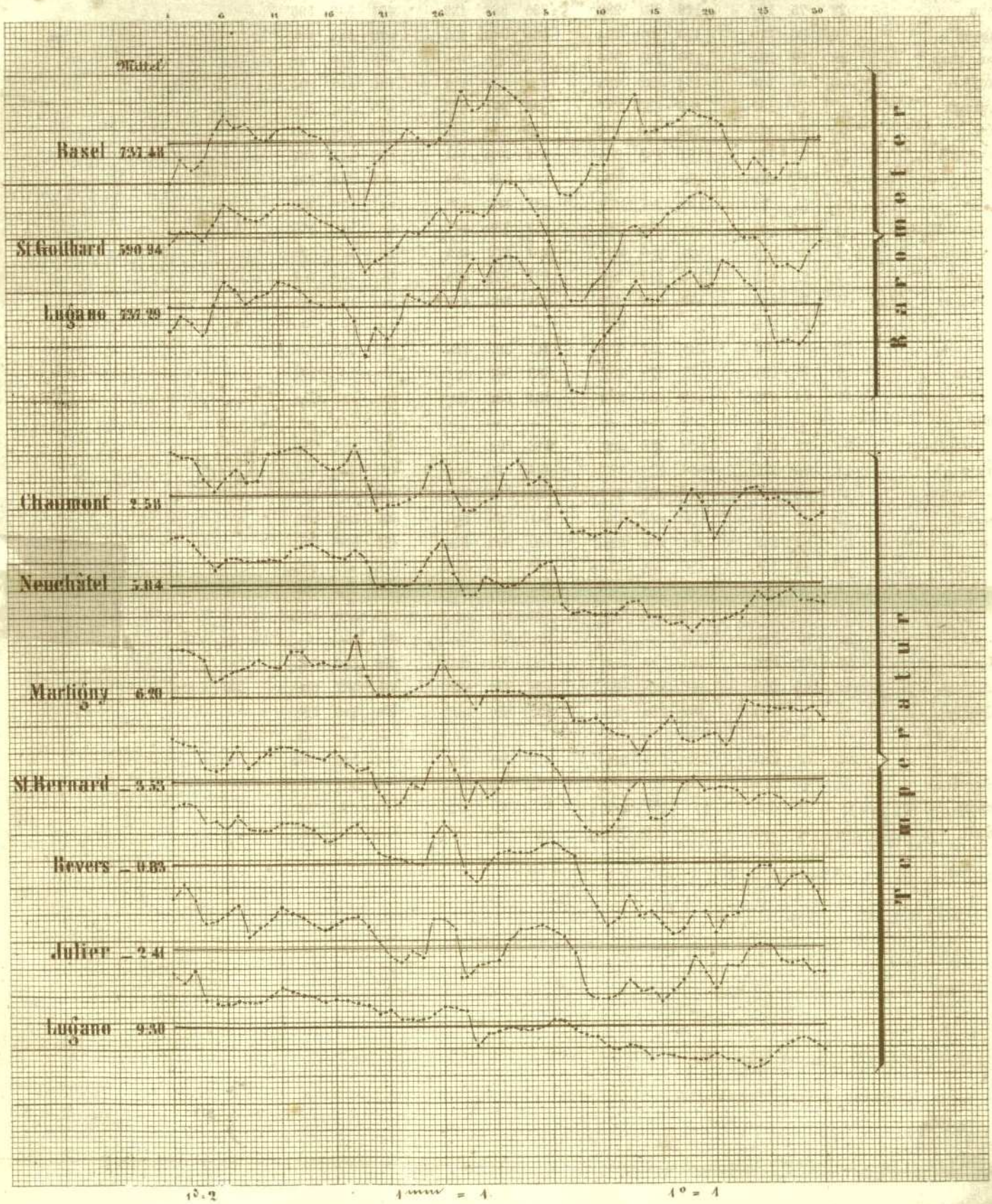
Register.

| | | |

Kaiserstuhl	23	75	127	179	231	283	335	387	439	491	543	595			
Kreuzlingen	22	74	126	178	230	282	334	386	438	490	542	594			
Lohn	23	75	127	179	231	283	335	387	439	491	543	595			
Lugano	14	66	118	170	222	274	326	378	430	482	534	586			
Marschlins	20	72	124	176	228	280	332	384	436	488	540	592			
Martigny	28	80	132	184	236	288	340	392	444	496	548	600			
Montreux	27	79	131	183	235	287	339	391	443	495	547	599			
Muri	10	62	114	166	218	270	322	374	426	478	530	582			
Neuchâtel	25	77	129	181	233	285	337	389	441	493	545	597			
Olten	24	76	128	180	232	284	336	388	440	492	544	596			
Platta	19	71	123	175	227	279	331	383	435	487	539	591			
Ponts-de-Martel	25	77	129	181	233	285	337	389	441	493	545	597			
Porrentruy	8	60	112	164	216	268	320	372	424	476	528	580			
Reckigen	9	61	113	165	217	269	321	373	425	497	549	601			
Reichenau	19	71	123	175	227	279	331	383	435	387	539	591			
Remüs	15	67	119	171	223	275	—	—	—	—	—	—			
Rigi-Kulm	29	81	133	185	237	289	341	393	445	498	550	602			
Sargans	21	73	125	177	229	281	333	385	437	489	541	593			
Schaffhausen	22	74	126	178	230	282	334	386	438	490	542	594			
Schuls	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	538	590			
Schwarzenburg	30	82	134	186	238	290	342	394	424	476	528	580			
Schwyz	12	64	116	168	220	272	324	376	428	480	532	584			
Sils-Maria	17	69	121	173	225	277	329	381	433	485	537	589			
Simplon	29	81	133	185	237	289	341	393	445	497	549	601			
Sion	28	80	132	184	236	288	340	392	444	496	548	600			
Solothurn	30	82	134	186	238	290	342	394	446	498	550	602			
Splügen	18	70	122	174	226	278	330	382	434	486	538	590			
Sursee	10	62	114	166	218	270	322	374	426	478	530	582			
Thusis	18	70	122	174	—	278	330	382	434	486	—	—			
Trogen	20	72	124	176	228	280	332	384	436	488	540	595			
Uetliberg	11	63	115	167	219	271	323	375	427	479	531	583	145	197	
Valsainte	26	78	130	182	234	286	338	390	442	494	546	598			
St. Vittore	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	592			
Vuadens	26	78	130	182	234	286	338	390	442	494	546	598			
Winterthur	11	63	115	167	219	271	323	375	427	479	531	583			
Zernetz	15	67	119	171	223	275	327	379	431	483	535	587			
Zürich	11	63	115	167	219	271	323	375	427	479	531	583			

Mittlere tägliche Barometerstände & Temperaturen.

October. 1868. November.



1 = 2 1 mm = 1 1° = 1